

CHECKLISTS FOR BARTONELLA, BABESIA, AND LYME DISEASE 2012 EDITION

A "BEST DOCTOR", "PEOPLE'S CHOICE PHYSICIAN" AND "TOP DOCTOR"
OFFERS HIGHLY RESEARCHED, ADVANCED DIAGNOSTIC CHECKLISTS
FOR DANGEROUS EMERGING INFECTIONS



Which Physician is Going to do a Proper Exam of a
Person With Bartonella, Babesia, and Lyme Disease?

The right physician is the one who is going to take
the time for a very comprehensive evaluation

Контрольные списки для Bartonella,
Babesia и болезнь Лайма

Издание 2012 г.

Дж. Л. Шаллер, доктор медицинских наук, Мар и К. Маунтджой, MS

МЕЖДУНАРОДНАЯ АКАДЕМИЧЕСКАЯ ИНФЕКЦИОННО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРЕССА

БанкТауэрс•НьюГейтЦентр(305)

Шоссе 41 [ТамиамиТрейлНорт]

Неаполь, FL34103

Copyright © 2012 г., Джеймс Шаллер, доктор медицинских наук,

Мар. Все права защищены.

Дизайн обложки: Ник Ботнер

Исследования: Рэндалл Блэквелл, Линдси Гибсон, Кимберли Маунтджой

Библиотека каталогизации данных Конгресса

Шаллер Дж.Л.; Маунтджой К.

Контрольные списки для лечения бартонеллы, бабезии и болезни

Лайма, авторы Дж. Л. Шаллер и К. Маунтджой

ISBN978-0-9840889-5-9

1.Клещевые инфекции2.Блошиные инфекции3.Диагностика

Примечание о стиле цитирования.

Стиль этих ссылок варьируется. Создание единообразия не увеличит возможности найти цитату. Большинство из них были оставлены в том виде, в котором они появились, когда были обнаружены в самых разных местах.

Изготовлено в Соединённых Штатах Америки

Первое издание

Тем, кто работает над восстановлением реальной и конкретной свободы в Соединённых Штатах.

В частности, будучи лучшим тюремщиком в мире, на долю которого приходится 25% мирового тюремного заключения, заключенные в США, мы не нация свободы, мы НАЦИЯ-ТЮРЬМА.

Пусть Бог, совесть или коллеги помогут шерифам, полиции, защите детей.

работники, судьи и генеральные прокуроры должны обладать настоящей честностью, уравновешенностью и готовностью служить.

В Америке злоупотребление властью в правоохранительных органах и службах по уходу за детьми

теперь стало обычным явлением, и необходимо восстановить характер, смирение, доброту и мудрость.

Если вы работаете над восстановлением прав бедных, слабых и несправедливо обвиненных — этот текст и моя любовь посвящены вам.

Содержание

БАРТОНЕЛЛА

Введение.....1.
Контрольные списки.....3
 Психиатрические и неврологические.....3
 Дерматология.или.Кожа.....5
 глаз.....6
 Сердце.....7
 Общие.Медицинские.....7
 Возможные.Лабораторные.Результаты.....9
 Окружающая среда.....10
Библиография.....13

БАБЕЗИЯ

Введение.....65
Контрольные списки.....67
 Психиатрические.и.неврологические.....67
 Сердце .и.Система.кровеносения.....67
 Основные.Органы...68
 Общие.Медицинские.....69
 Лабораторные
 результаты.....71 Реакции.или.изме
Среда.....74.Слово.о.Руководстве.Обследов

БОЛЕЗНЬ ЛАЙМА

Введение.....	105
Контрольные списки.....	107
Лабораторное.Тестирование – косвенное.и прямое.....	107
Результаты.Обследования.органов.....	109
Образец.Неврологическое.Обследование.....	
110.Сообщенные.истории.пациентов.....	111
Психиатрическая.и.неврологическая.....	111
Основные.Органы.....	113
Кожа	114
Опорно-двигательный аппарат.....	114
Общие.Медицинские.....	115
Окружающая среда.....	117
Финал. Слова.....	119
Библиография.....	121
Примеры.публикаций доктора.Шаллера.....	159
Отказ от ответственности и.вопросы.безопасности.	167
Обращение к доктору Шаллеру..	169

Контрольный список по бартонелле

Растущее подозрение на появление скрытой инфекции

Джеймс Л. Шаллер, доктор медицинских наук, Маргарита

Введение

В 2011 году к более чем тридцати пяти видам *Bartonella*, опубликованным в настоящее время в банках генетических данных, был добавлен новый человеческий вид *Bartonella*. Он был открыт и отмечен талантливым ветеринарным исследователем Эдвардом Брейтшвердом. Он просто сказал, но с разрушительной и очень полезной ясностью, что тестирование на бартонеллу ужасно, лечение плохое, она обычно обнаруживается вне эритроцитов, а текущие исследования бартонеллы жалки — они проводятся в Национальном институте здравоохранения. «Коинфекция». Возможно, Лаймейст, «коинфекция».

Недавно немецкие исследователи Кайзер и Рисс подвели итоги исследований бартонеллы следующим образом: после двух десятилетий исследований бартонеллы знания о передаче и патологии этих бактерий все еще ограничены. Виды бартонеллы стали важными патогенами в человеческой и ветеринарной медицине.

Зачем создавать контрольный список, если врач может просто заказать тест на антитела? Во-первых, я обнаружил, что время от времени бартонелла может отключать собственные антитела, а также антитела, вызванные другими инфекциями, переносимыми клещами и блохами, у людей. Изучая шестьдесят одну собаку, инфицированную бартонеллой, Пересанд Маггир недавно сообщил, что у большинства собак, инфицированных бартонеллой, не было обнаруживаемых антител к бартонелле.

Критерии, перечисленные ниже, могут иметь причины, не связанные с бартонеллой. Например, каждый год все больше исследований показывают наличие полиинфекций, и это поднимает проблему, какая инфекция вызывает какие симптомы, сигнатуры или изменения лабораторных показателей. Например, большинство клещевых инфекций могут быть причиной

Головная боль или усталость. Знание того, какая инфекция является причиной, становится ясно, если вы применяете очень продвинутые методы лечения, которые предназначены для уничтожения только одной инфекции.

Однако, поскольку бартонелла может вывести из строя и убить здоровых людей, приведенный ниже контрольный список предназначен для выявления практически каждого инфицированного пациента. медицина, психология, философские предположения и социология контролируют всю медицину, но их не ценят из-за отсутствия подготовки. См. «Структура научных революций» Куна. в исключительном виде резюмировано по следующей ссылке: <http://des.emory.edu/mfp/Kuhn.html>.

КОНТРОЛЬНЫЙ СПИСОК БАРТОНЕЛЛЫ

Джеймс Шаллер, доктор медицинских наук, Маргарита

(Пожалуйста, проверьте все применимые симптомы)

ПСИХИАТРИЧЕСКИЕ И НЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ

£ Текущая тревога, которой не было в возрасте десяти лет.

£ Текущая депрессия нет в возрасте шестнадцати лет

£ Коленный рефлекс эмоциональные реакции хуже, чем в прошлые десятилетия, и ухудшаются

£ Мозговой туман

£ Депрессия

£ Депрессия, которая не полностью контролируется обычными анти-
Для контроля настроения необходимы дозы депрессантов или высокие дозы антидепрессантов. [Улучшение настроения или «уменьшение депрессии» не являются успешным лечением депрессии.]

£ Тревога плохо контролируется при средней дозировке.

Депрессия плохо контролируется с помощью разумных исследований по лечению.

£ Суицидальные чувства или рутинные мысли о смерти

£ Плач

£ Навязчивые мысли или страх, чрезмерные события

£ Навязчивые мысли, вторгающиеся в сознание и не являющиеся лишними нормального

£ A decrease in pleasure

£ Ярость хуже со временем

£ Раздражительность, ухудшающаяся со временем

Нетерпение возросло по сравнению с тем, что было десять лет назад.

-любая раздражительность сверх той, которая свойственна большинству детей
одинакового возраста].

£Матерьята или враждебная речь, что становится хуже со временем

£Растущая зависимость, устойчивая к типичному выздоровлению
диапазоны

Повышенная импульсивность по сравнению с прошлыми годами или десятилетиями.

£Тяжелые неврологические расстройства без ясной причины

£ Тяжелые психические расстройства, которые, по-видимому, не соответствуют
диагностические критерии или есть проблемы с контролем симптомов с помощью
уход

£Новое физическое, эмоциональное или словесное насилие в доме, которое
не присутствует в прошлом

£Панические атаки, которых не было в 10-летнем возрасте

Чтобы продолжить получение прошедшей пользы, необходимо увеличить дозу лекарств от
тревожности до очень высокого уровня.

£: диагностировано биполярное расстройство, но оно не соответствует критериям
хорошо

£Любое психическое расстройство, при котором лабораторные тесты также выявляют
медицинскую патологию.

£Беспокойное состояние

£Боевое поведение

£Родитель, бабушка и дедушка, ребенок, брат или сестра с попытками самоубийства

£Родитель, бабушка и дедушка, ребенок или брат или сестра, которые начали физические или
экстремальные словесные ссоры

£Периодическое замешательство

£ Судороги

£ Поражения головного мозга, видимые при помощи сканирования мозга, такого как МРТ или КТ
голова

£ Кратковременный дефицит памяти

£ Трудности в изучении новой информации

ДЕРМАТОЛОГИЯ ИЛИ КОЖА

£ Постоянные высыпания, которые сохраняются более 3 недель.

£ Узлы под кожей

£ Гиперпигментация или потемнение участков кожи, которых не было
при рождении

£ Гипопигментация или очевидные светлые участки кожи

£ Необъяснимое выпадение волос

£ Спонтанные разрывы или дырки в коже, задница, маленький миллиметр

£ Изъязвления кожи

£ Растяжки в синеекцентрических местах, например, руки, верхняя часть тела, нижняя часть тела.
подмышка, вокруг подмышки, на спине

£ Растяжки, заполненные красным, розовым, фиолетовым или темно-синим цветом
которые не вызваны беременностью или потерей веса [помните, у многих из тех, кто
много беременен или теряет вес, нет 20 растяжек]

£ Любые отметины на коже растут больше, чем у большинства людей

£ Кровеносные сосуды или цвет кожи больше, чем у большинства людей

£ Красные папулы любого размера

£ Теги кожи, включая те, которые были удалены дерматологом или выбриты

£ Необычные кровеносные сосуды любого типа, включая внутренние органы, такие как мочевого пузыря или стенки кишечника.

£ Любая кожа встречается чаще, чем у 95% большинства людей.

£ Находки на коже, показывающие увеличение кровеносных сосудов любого размера

£ Обнаружения на коже показывают повышенное образование тканей, т.е. повышенная гладкость поверхности кожи [это может быть связано с бартонеллой, невылеченной болезнью Лаймеда или инфекциями и системным воспалением]

£ Кожа с кровеносными сосудами, которые слишком велики или слишком многочисленны для расположения кровеносных сосудов, например, на поверхности бедра и икры с очень толстыми поверхностными кровеносными сосудами, или на ногах, плечах или плечах имеются взрывы множества мелких кровеносных сосудов.

Ощущение жжения кожи [это может иметь множество причин].

£ Зуд без явной причины, который трудно контролировать и удалять

£ Эрозия кожи без ясных причин, таких как пожар, падение химикатов или химикатов. гореть

£ Небольшие порезы или царапины, которые заживают медленно.

£ Очень медленное заживление после операции

£ «Гранулемы» или шарики

£ Формикация или ощущение укуса жука, ощущения от жука на коже без укуса на коже

ГЛАЗ

£ Инфекция сетчатки

£ Сетчатка фарктормертвая ткань в задней части глаза

£ Нейретинит или воспаление сетчатки и зрительного нерва
задняя часть глаза

£ Увеит или воспаление среднего слоя глаза или внутренней части глаза

£ Отек сосочков или отек зрительного нерва, проникающий в заднюю часть
глаза из-за повышения внутричерепного давления

£ Стеллатемакулопатия

£ Острое размытие зрения

£ Внезапное и/или существенное изменение воображения

СЕРДЦЕ

£ Эндокардит или воспаление сердца

£ Патология сердечного клапана

£ Увеличение сердца

£ Любое количество мертвых сердечных тканей

£ Аритмия сердца

£ Сердцебиение, несвязанное с приступами паники

ОБЩАЯ МЕДИЦИНСКАЯ

Для действия снотворных лекарств требуется 90–120 минут вместо 30.
минуты

£ Бессонница [При наличии сильной усталости это может быть неприменимо]

Температура ниже 98,3 фунтов у больного. Температура ниже 99,0, если также
присутствует болезнь Лайме или Бабезия.

£ Неприятная инфекция в организме без видимой причины

£Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь (ГЭРБ)

£Диарея

£Колит или воспаление толстой кишки

£Увеличение печени без ясной причины

£ Проплиферация кровеносных сосудов или увеличение количества внутренних органов.
органы

£Поражения или раны без ясной причины

£Боль в горле, без другой ясной причины

£Сохраняющаяся в полости рта влажность не более 45% [низкая
влажность сушит ткани горла]

£Гингивит или кровотечение во время чистки зубной нитью

£Необычный дискомфорт в подошвах ног, особенно в
утро

£Пухлые ткани, стелька или любая часть лодыжки

£ «Отек» лодыжки или расширенная ткань, которая не образует ямок при
надавливании [потому что это расширенная ткань, а не просто жидкость]

£Бонепейн

£Воспаление внешней поверхности кости или остеомиелит

£ Боль в суставах [это может быть также из-за болезни Лаймеда и многих других
медицинских проблем]

£Мышечная боль [это может быть также из-за болезни Лаймеда и многих
других медицинских проблем]

£Медицинские проблемы, описанные как «идиопатические» (неизвестной или
неясной причины)

£Наличие инфекций, вызванных клещевыми блохами, с двумя положительными вирусами, бактериями или простейшими, переносимыми клещевыми блохами.

Как упоминалось ранее, у Bartonella более 30 опубликованных видов в публичных генетических базах данных и больше векторов, чем, возможно, любой инфекции в мире. Поэтому наличие других инфекций, таких как вирусы, переносимые палочками, бактерии или простейшие, должно вызывать подозрения. umedisease, микоплазмы, QFever, пятнистая лихорадка Скалистых гор (риккетсии), клещевая возвратная лихорадка, туляремия (бактерии), эрлихии, простейшие FL1953 и вирусы, такие как CMV, HHV-6, CoxsackieBTypes1,2,3,4,5,6, ParvoB-19 или Powassan.

ВОЗМОЖНЫЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Стоимость Ил-6 очень низкая.

£ИЛ-1Бисверилоу.

ФНО-альфа находится на уровне ниже 10% от нормы.

£VEGF превышает нормальный диапазон [однако, если бабезия присутствует или проходит лечение, уровень VEGF упадет до нормального или аномально низкого уровня].

Рентген кости может показать потерю костной ткани.

£Биопсии лимфатических узлов отрицательны на микоплазму и нет.
явные доказательства наличия других инфекций или заболеваний

£Биопсия лимфатических узлов, похожая на саркоидоз

£Биопсии тканей, которые являются аномальными, но без ясной причины проблем с тканями

Ашвабо, свежие царапины и поражения кожи в области глазницы, положительны на Bartonella.

СРЕДА

£ Воздействие кошек и собак за исключением очень случайных редких контактов

£ Воздействие кошек и собак, которые были бездомными или бездомными на улице [обзоры сотен статей в профессиональных журналах делают этот риск неизвестным процентом]

£ Клещи или блохи обнаруживаются у любого домашнего животного, к которому вы обращаетесь

£ У матери пациента подозревается наличие Bartonella на основании новейшее прямое и непрямое тестирование.

£ Брат, отец, супруг или ребенок с любой инфекцией клеща, передающейся блохами, которые проживали вместе с пациентом по месту жительства или в месте отдыха, расположенном рядом с щеткой

£ Воздействие на открытом воздухе таких сред, как кусты, дикие травы, дикие ручьи или деревья, которое произошло без использования ДЭТА для кожи и перметрина для всей одежды (чтобы укусы, достаточно одного воздействия. Если вы использовали защиту «большую часть времени», вы все равно подвергались воздействию.)

£ Экспозиция толици

£ Укусы блох или воздействие блох

£ Воздействие на домашних животных, подвергающихся воздействию клещей или блох

£ Царапина от кота

£ Bite from a cat or dog

£ Воздействие укусов мух

£ Охота, проживание или отдых рядом с оленями или мелкими млекопитающими

Явный контакт с любым типом клещей. [Бартонеллез переносится огромным количеством носителей, но на данный момент процент носителей бартонеллы неизвестен. Кроме того, возможности обнаружения всех новых видов у переносчиков или у инфицированных людей не существуют и не доступны в рутинном порядке для косвенного тестирования человеческих инфекционных организмов бартонеллы как в крупных, так и в специализированных лабораториях].

£Клещи найдены на вашей одежде

£Клещи найдены на вашей коже

£ Клещи, найденные у вас дома или в машине, в месте отдыха или в зоне отдыха

Если прочитать большинство статей в журнале *Bartonella*, то становится очевидным, что бартонелла вредит организму сотнями способов. Но для наших целей в диагностике вышеуказанных критериев должно быть достаточно, чтобы предотвратить ошибочный диагноз.

Как это возможно, если каждый месяц появляются новые находки и знания о бартонелле? Действительно, существуют новые виды, чьи генетические последовательности показывают свою уникальность почти каждый месяц в общедоступных базах данных. Заявления об излечении, сделанные без использования косвенных испытаний и заметно документированные в ведущих журналах, должны быть дополнительно изучены, чтобы доказать эффективность.

Доктор Шаллер является автором 30 книг и 27 ведущих журнальных статей. Его публикации посвящены проблемам как минимум двенадцати областей медицины. У него есть последний учебник по Бартонелле. Он публиковал статьи о бартонелле под руководством бывшего редактора журнала Американской медицинской ассоциации (JAMA), а его статьи о множественных инфекциях, передающихся клещами и блохами, включая бартонеллу [наряду с бабезией и болезнью Лайма], были опубликованы в уважаемом журнале. учебник по инфекциям, одобренный директором отдела инфекционных заболеваний НИЗ. У него есть семь текстов по инфекциям, переносимым клещами и блохами, основанные на его уникальной постоянной исследовательской и учебной практике, которая не ограничивается ни конечными традиционными, ни интегративными прогрессивными методами.

лекарство. Доктор Шаллер много лет читал об этих возникающих проблемах.

Авторские права © 2011 ДЖЕЙМС ШАЛЛЕР, доктор медицинских наук, март, версия 19.

Эту форму нельзя изменить, если она распечатана или размещена каким-либо образом без письменного разрешения. Публикация отрицательной оценки запрещена. Распечатка для облегчения диагностических размышлений приветствуется при условии, что ни одна строка, включая последние абзацы, не будет отредактирована или изменена. Доктор Шаллер не утверждает, что это безупречная или окончательная форма, и передает все диагностические решения вашему лицензированному медицинскому работнику. Все переводы разрешены.

Библиография (Bartonella)

Aberer E. Lyme borreliosis--an update. *J Dtsch Dermatol Ges.* 2007 May; 5(5): 406-14.

[Статья на английском, немецком языках]. *J Dtsch Dermatol Ges.*

2007 May; 5(5): 406-14. PMID: 17451386

Абузейд В.М., Ракенштейн М.Дж. Спирохетесинотология: проводим ли мы тестирование на правильные патогены?

Отоларингол *Head Neck Surg.* 2008 январь; 138(1): 107-9. PMID: 18165003

Accorinti M. Ocular bartonellosis. *Int J Med Sci.* 2009; 6(3): 131-2.

Epub 2009 Mar 19. PMID: 19319232

Адамска М. [Bartonella spp. как зоонозные патогены, передающиеся кровососущими членистоногими]. [Статья на польском языке]. *Wiad Parazytol.* 2010; 56(1): 1-9. PMID: 20450002

Агуэро-Розенфельд М.Э., Ван Г., Шварц И., Вормсер Г.П. Диагностика флимеборрелиоза. *Clin Microbiol Rev.* 2005, июль; 18 (3): 484-509. PMID: 16020686

Аль-Аттар Н, Руими Р, Барон Ф, Хвасс У. Bartonella-ассоциированный эндокардит, осложняющий врожденные пороки

сердца. *BMJ Case Rep.* 2009; 2009. pii: bcr06.2008.0092. Epub 2009 Mar 17. PMID: 21686936

Alves AS, Milhano N, Santos-Silva M, Santos AS, Vilhena M, de Sousa R. Evidence of Bartonella spp., Rickettsia spp. and Anaplasma phagocytophilum in domestic cats, fleas and ticks from Portugal. *Clin Microbiol Infect.* 2009 Dec; 15(Suppl 2): 1-3. Epub 2009 Mar 26. PMID: 19416279

Ананьева Л.П., Студенцов Е.Е., Левин Е. Выявление антиборрелиозных антител методом иммуноблоттинга при Лаймборрелиозе. [Статья на русском]. *Клин Лаб Диагн.* 2002 Июнь; (6): 45-7. PMID: 12132378

AngCW, Notermans DW, Hommes M, Simoons-SmitAM, Herremans T. Большие различия между стратегиями тестирования для обнаружения антител к боррелиям выявляются путем сравнения восьми ИФА и пяти иммуноблотов. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2011 Aug; 30 (8): 1027-32. Epub 2011 27 января. PMID: 21271270

AngelakisE, EdouardS, LaScolaB, RaoultD. *Bartonellahenselae*, биопсийные образцы кожи пациентов с болезнью кошачьих царапин. *Emerg Infect Dis*. 2010 Dec; 16(12):1963-5. PMID: 21122232

Ангелакис Э., Лепиди Х, Канел А, Риспал П, Перродо Ф, Барре И, Ролен Дж. М., Рауль Д. Человеческий случай бартонеллы, альсатический лимфаденит. *Emerg Infect Dis*. 2008 Dec; 14 (12): 1951-3. PMID: 19046532

AngelakisE, PulciniC, WatonJ, ImbertP, SocolovschiC, EdouardS, DellamonicaP, Raoult D. Scalpeschar и шейная лимфаденопатия, вызванная *Bartonellahenselae* after Tick Bite. *Clin Infect Dis*. 2010 Feb 15; 50(4):549-51. PMID: 20070235

Ангелакис Э., Ру В., Рауль Д., Ролен Дж. М. Стратегия ПЦР в реальном времени и обнаружение бактериальных агентов лимфаденита. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2009 Nov; 28 (11): 1363-8. Epub 2009 Aug 14. PMID: 19685089

Арав-Богер Р., Кроуфорд Т., Стир А.К., Хэлси Н.А. Мозжечковая таксия как проявление болезни Лайме. *Pediatr Infect Dis J*. 2002 апреля; 21(4):353-6. PMID: 12075773

Арванд М., Рауль Д., Фейл Э. Дж. Мультилокусное типирование последовательностей возрастостатистически и временно разнообразного образца высококлонального человеческого патогена *Bartonella aquitana*. *PLoS One*. 19 марта 2010 г.; 5 (3): e9765. PMID: 20333257

AssiMA, YaoJD, WalkerRC. Lymedisease, за которым следует человеческий гранулоцитарный плазмоз в реципиенте трансплантата почки. *Transpl Infect Dis*. 2007 Mar; 9(1):66-72. PMID: 17313478

Атаманюк И., Раджа С.Г., Костольный М. Бартонеллагенселаэндокардит чрескожно имплантированного легочного клапана: отчет о случае. *JHeartValveDis.* 2011Jan;20(1):94-7. PMID:21396492

BaconRM, Biggerstaff BJ, Schriefer ME, Gilmore RDJr, PhilippMT, SteereAC, WormserGP, MarquesAR, Johnson BJ. Серодиагностика болезни Лайме с помощью кинетического иммуноферментного анализа с использованием рекомбинантных VlsE1 или пептидных антигенов Borrelia burgdorferi по сравнению с двухуровневым тестированием с использованием цельноклеточных лизатов. *J. Infect Dis.* 15 апреля 2003 г.; 187 (8): 1187-99. Epub 2 апреля 2003 г. PMID: 12695997

Баккен Дж.С., Дамлер Дж.С. Клиническая диагностика и лечение гранулоцитотропического пурпура человека. *AnnNYAcadSci.* 2006Oct;1078:236-47. PMID:17114714

BallR, ShadomySV, MeyerA, HuberBT, LeffellMS, ZacharyA, BelottoM, HiltonE, Bryant-GenevierM, SchrieferME, MillerFW, BraunMM. Тип HLA и иммунный ответ на белок внешней поверхности Боррелиа бургдорфери у людей, у которых артрит развился после вакцинации Лайме от моря. *Arthritis Rheum.* 2009Apr;60(4):1179-86. PMID:19333928

BarbierF, FournierPE, DaugeMC, GallienS, RaoultD, Andremonet A, RuimyR. Bartonella quintana coinfection in Staphylococcus aureus endocarditis: полезность скрининга у пациентов с высоким риском? *Clin Infect Dis.* 2009May1;48(9):1332-3. PMID:19344

Batyg, Lanottep, HocquelouxI, Prazuckt, Bretl, Romanom, MereghettiI.

Бэйлисс Д.Б., Штайнер Дж.М., Сухолдолски Дж.С., Радецки С.В., БрюэрМ.М., Моррис А.К., Лаппин Г-н. Сыворотка кошек, концентрация иммунореактивности панкреатической липазы и серологическая распространенность антител против токсоплазмандиев и видов бартонеллы у кошек, принадлежащих клиентам. *JFelineMedSurg.* 2009Aug;11(8):663-7. Epub 2009 Aug 1. PMID:19560385

BeallMJ, ChandrashekarR, EbertsMD, CyrKE, DinizPP, Mainville C, HegartyBC, Crawford JM, BreitschwerdtEB. Серологическая и молекулярная распространенность *Borrelia burgdorferi*, *Anaplasma phagocytophilum* и видов *Ehrlichia* у собак из Миннесоты. *Vector Borne Zoonotic Dis.* 2008 Aug; 8(4):455-64. PMID:18302532

Беккер Дж.Л. Трансмиссивные болезни и безопасность кровоснабжения. *Curr Hematol Rep.* 2003 Ноябрь; 2(6):511-7. PMID:14561396

Белгард С, Труйен У, Тибо Дж.К., Заутер-Луи К., Хартманн К. Актуальность: калицивирус кошек, вирус иммунодефицита кошек, вирус лейкемии кошек, вирус герпеса кошек и *Bartonella henselae* у кошек с хроническим гингивостоматитом.

Беллиссимо-Родригес Ф., да Фонсека БА, Мартинес Р. Бациллярный ангиоматоз у беременной женщины. *Int J Gynaecol Obstet.* 2010 Октябрь; 111(1):85-6. Epub 2010 Jul 21. PMID:20650456

Бернабеу-Виттель Дж, Луке Р, Корби Р, Мантрана-Бермеджо М, Наваррет М, Вальехо А, Бернабеу-Виттель М. Бациллярный ангиоматоз с типичной клинической картиной у иммунокомпетентного пациента. *Indian J Dermatol Venereol Leprol.* 2010 Ноябрь-Декабрь; 76(6):682-5. PMID:21079313

Bhengsi S, Baggett HC, Peruski LF Jr, Morway C, Bai Y, Fisk TL, Sitdhirasdr A, Maloney SA, Dowell SF, Kosoy M. PMID:20350414

Bhengsi S, Baggett HC, Peruski LF, Morway C, Bai Y, Fisk TL, Sitdhirasdr A, Maloney SA, Dowell SF, Kosoy M.

Bhide M, Yilmaz Z, Golcu E, Torun S, Mikula I. Серораспространенность анти-боррелиабургдорферийских антител у собак и лошадей в Турции. *Ann Agric Environ Med.* 2008 Jun; 15(1):85-90. PMID:18581984

Бианда Дж.К., Дедес В. [Положительная полимеразная цепная реакция на Bartonellahenselae в конъюнктивной гранулеме]. [Статья на немецком языке]. KlinMonblAugenheilkd.2009Apr;226(4):347.Epub2009Apr21. PMID: 19384797

BinnickerMJ, Jespersen DJ, Harring JA, Rollins LO, Bryant SC, Beito EM. Оценка двух коммерческих систем для автоматизированной обработки, считывания и интерпретации вестерн-блотов Лаймеборрелиоза. J Clin Microbiol. 2008, июль; 46 (7): 2216-21. Epub 2008, май 7. PMID:18463211

BitamI, DittmarK, ParolaP, WhitingMF, RaoultD. Fleas and блошиные заболевания. Int J Infect Dis. 2010 Aug; 14(8):e667-76. Epub 2010 Mar 1. PMID:20189862

BlancoJR, JadoI, MarínM, SanfeliuI, PortilloA, AndaP, PonsI, OteoJA. [Микробиологическая диагностика новых бактериальных патогенов: анаплазма, Bartonella, риккетсии и Tropherymawhipplei]. [Статья на испанском языке]. Enferm Infect Microbiol Clin. 2008 Nov; 26(9):573-80. PMID:19100178

Бодаги Б. [Новые этиологические концепции синувейта]. [Статья на французском языке]. J Fr Ophthalmol. 2005 Май; 28(5):547-55. PMID:15976725

Бодаги Б. [Глазные проявления болезни Лайме]. [Статья на французском языке]. Med Mal Infect. 2007 Июль-Август; 37(7-8):518-22. Epub 2007 Mar 21. PMID:17376626

БоггсСР, ФишерРГ. Костная боль и лихорадка, подростки и его братья. Кошачья царапина (CSD). Pediatr Infect Dis J. 2011 Jan; 30(1):89,93-4. PMID:21513084

Болтон Дж.Г., Галецкас К.Дж., СаттерЕК. Прививка от Bartonella для взрослых: а case report. Cutis. 2010 Январь; 85 (1): 37-42. PMID: 20184210

BoltrijM, NashRB, VogelRL. Образцы диагностики и лечения болезни Лайме семейными врачами в юго-восточном штате. J Community Health. 2002 Dec; 27 (6): 395-402. PMID: 12458782

BrandajA, Aguerro-RosenfeldME, FerraroMJ, JohnsonBJ, WormserGP, SteereAC. 2-уровневое тестирование на антитела для раннего и позднего периода болезни Лайме с использованием только иммуноглобулина Gblot с добавлением FaVlsEbandastест второго уровня. *ClinInfectDis*.2010Jan1;50(1):20-6.PMID:19947857

BrandajA,LinskeyK, KimYA, SteereAC, FerraroMJ. Двухуровневое тестирование антител на болезнь Лайме с использованием 2 иммуноферментных анализов, цельноклеточного ультразвукового иммуноферментного анализа с последующим иммуноферментным анализом VlsEC6. *ClinInfectDis*.2011Sep;53(6):541-7.PMID:21865190

Брейтшвердт Э.Б., Магги Р.Г. Запутанный случай трансмиссивного заболевания у собак: клинические признаки и прогрессирование у собак, коинфицированных Ehrlichia canis и Bartonellavinsoniissp.berkhoffii. *ParasitVectors*. 26 марта 2009 г.;2Suppl1:S3.PMID:19426442

BreitschwerdtEB, MaggiRG. Сравнительные медицинские особенности бартонеллеза у собак и человека. *Clin Microbiol Infect*. Декабрь 2009 г.; 15 Приложение 2: 106-7. Epub 30 апреля 2009 г. PMID: 19438635

BreitschwerdtEB, MaggiRG, VaranatM, LinderKE, Weinberg G. Выделение генотипа Bartonellavinsoniissubsp.berkhoffii от мальчика с эпителиоидной гемангиоэндотелиомой и собаки с гемангиоперицитомой. *JClinMicrobiol*.2009июнь;47(6):1957-60.Epub2009Apr15.PMID:19369441

БрюэрНТ, Вайнштейн Н.Д., КуитеКЛ, Херрингтон Дж.Э. Восприятие риска и их связь с поведением, связанным с риском. *AnnBehavMed*.2004Apr;27(2):125-30.PMID:15026296

Бринар В.В., Хабек М. Редкие инфекции, имитирующие MS. *ClinNeurolNeurosurg*.2010Сентябрь;112(7):625-8.Epub2010May.2.PMID:20439131

Брук И. Бактериология инфекций слюнных желез. Оральная челюстно-лицевая хирургия, Клинический Север, апрель 2009 г.; 21 (3): 269-74. PMID: 19608044.

BrownDB, HuangYC, KannenbergEL, SherrierDJ, CarlsonRW.
Мутант AnacpXL Rhizobium leguminosarummbv.phaseolil, не содержит
27-гидроксиоктакозановой кислоты в липиде А и задерживает
развитие во время симбиотической инфекции детерминированного
клубенькового растения-хозяина Phaseolus
vulgaris. J Bacteriol. 2011 Sep; 193(18):4766-78. Epub 2011 Jul 15. PMID: 21764 936

BrownEL, KimJH, ReisenbichlerES, HöökM. MultiComponenty Lyme vaccine: three is not a crowd. Va

BuchmannAU, KempfVA, Kershaw O, Gruber AD. Пелиоз-гепатит у кошек не
связан с инфекциями Bartonella henselae. Vet Pathol.

2010 январь; 47(1):163-6. PMID: 20080497

Буникис Дж., Барбур А.Г. Лабораторное тестирование на подозрение на болезнь Лайме. Меди.
Med Clin North Am. 2002 Март; 86(2):311-40. PMID: 11982304

BurbeloPD, BrenKE, ChingKH, Coleman A, YangX, KariUT, Iadarola MJ,
Pal U. Профилирование антител к инфекции Borrelia burgdorferi у
лошадей. Clin Vaccine Immunol. 2011 Sep; 18(9):1562-7.
Epub 2011 Jul 20. PMID: 21775514

CapittaP, ZobbaR, MasalaG, CoccoR, TolaS, PargagliaML.
Выделение и характеристика штаммов Bartonella у кошек в Италии.
Transbound Emerg Dis. 2010 Jun; 57(3):201-4. Epub 2010 Mar 14.
PMID: 20345572

CaponettiGC, Pantanowitz L, MarconiS, Havens JM, Lamps LW, Otis
CN. Оценка иммуногистохимии при выявлении Bartonella henselae
при болезни кошачьих царапин. Am J Clin Pathol. 2009 февраль; 131 (2):
250-6. PMID: 19141385

CarvounisPE, MehtaAP, GeistCE. Орбитальный миозит, связанный с
инфекцией Borrelia burgdorferi (Lyme disease). Офтальмология. Май 2004
г.; 111 (5): 1023-8. PMID: 15121383

CasaltaJP, GourietF, RichetH, ThunyF, Habib G, Raoult D.
Распространенность видов *Coxiellaburnetii* и *Bartonella* в случаях
инфекционного эндокардита в Марселе (1994-2007).
*ClinMicrobiolInfect.*2009Dec;15Suppl2:152-3.Epub2009Sep28.
PMID:19793124

Чермакова З, Рыскова О, Онегр К, Чермакова Е, Хановцова И.
Диагностика Лаймеборрелиоза с использованием иммуноферментного
анализа.*MedSciMonit.*2005Apr;11(4):BR121-5.Epub2005Mar24.PMID:15795690

CetinE, SotoudehM, AuerH, Stanek G.ParadigmBurgenland:риск
*Borreliaburgdorferisensulato*инфекции, определяемый переменными
серопревалентностями у
охотников.*WienKlinWochenschr.*2006Nov;118(21-22):677-81.PMID:17160606

ChangCC,ChenYJ,TsengCS,LaiWL,HsuKY,ChangCL,LuCC,HsuYM.Сравнительное
исследование взаимодействия штаммов *Bartonellahenselaes* с
эндотелиальными клетками
человека.*VetMicrobiol.*2011Apr21;149(1-2):147-56.Epub2010Oct7.PMID:21035278

CherryNA,MaggiRG,CannedyAL,BreitschwerdtEB.ПЦР-обнаружение
Bartonellabovis и *Bartonellahenselaes* в крови мясного
скота.*VetMicrobiol.*2009Mar30;135(3-4):308-12.Epub2008Sep21.PMID:19019574

CheungVW, MoxhamJP. Болезнь кошачьих царапин, проявляющаяся
как острый мастоидит. Ларингоскоп. 2010; 120 Suppl 4: S222. PMID: 21225820

Кьяравильо Л., Дуонг С., Браун Д.А., Бертлз Р.Дж., Кирби Дж.Э.
Мышиная модель хронической бартонеллы с ослабленным иммунитетом.
*AmJPathol.*2010Jun;176(6):2753-63.Epub2010Apr15.
PMID:20395436

Хмелевски Т., Фиетт Дж., Гнядковски М., Тылевска-Вержбановска С.
Улучшение лабораторного распознавания мухомеборрелиоза с помощью
сочетания методов культивирования и ПЦР. Мол Диагностика. 2003; 7 (3-
4):155-62.PMID:15068385

Choi P, Qin X, Chen EY, Inglis AF Jr, Ou HC, Perkins JA, Sie KC, Patterson K, Berry S, Manning SC. Полимеразная цепная реакция для идентификации патогена при персистентном педиатрическом цервикальном фимозе.

Arch Otolaryngol Head Neck Surg. 2009 Март; 135(3):243-8.

PMID:19289701

Chomel BB, Kasten RW, Williams SC, Wey AC, Henn JB, Maggi R, Carrasco S, Mazet J, Boulouis HJ, Maillard R, E

Бартонеллезный эндокардит: патология, разделяемая животными и пациентами. Ann NY Acad Sci. 2009, май; 1166: 120-6. PMID: 19538271

Chu BC, Tam VT. Асерологически подтвержденный случай болезни кошачьих царапин, протекающий с нейроретинитом. Hong Kong Med J. 2009 Oct; 15(5):391-3. PMID:19801700

Колтон Л., Зейднер Н., Линч Т., Косой М.И. Гуманизолы

Bartonellatamiae вызывают патологию у неэкспериментально привитых иммунокомпетентных мышей. BMC Infect Dis. 2010 Jul 30; 10:229.

PMID:20673363

Coulter P, Lema C, Flayhart D, Linhardt AS, Aucott JN, Auwaerter PG, Dumler JS.

Двухлетняя оценка боррелиабургского садоводства и дополнительные тесты для окончательной диагностики болезни Лайме.

J Clin Microbiol. 2005 Oct; 43(10):5080-4. PMID:16207966

Costa V, Sommesel L, Casamassimi A, Colicchio R, Angelini C, Marchesano V,

Milone L, Farzati B, Giovane A, Fiorito C, Rienzo M, Picardi M, Avallone B,

Marco Corsi M, Sarubbi B, Calabrò R, Salvatore P, Ciccociolla A,

Napoli C. Нарушение циркулирующего эндотелиального прогена

itors in Down syndrome. BMC Med Genomics.

2010 сентябрь 13; 3:40. PMID:20836844

Coyle PK. Lyme disease. Curr Neurol Neurosci Rep. 2002 Nov; 2(6):479-87. PMID:12359100

Cunha BA, Cohen YZ, McDermott V. Лихорадка неизвестного происхождения

(FUO), вызываемая иммунокомпетентным хозяином. Heart Lung. 2008 ноябрь-декабрь; 37 (6): 481-4. Epub 30 сентября 2008 г. PMID: 18992633

CuriAL, MachadoD, HeringerG, CamposWR, LamasC, RozentalT, GutierrezA, OreficeF, LemosE. Болезнь кошачьих царапин: глазные проявления и визуальный результат. *Int Ophthalmol*. 2010 Oct; 30(5):553-8. Epub 2010 Jul 30. PMID: 20668914

ДаСильва К., Чуссид С. Болезнь кошачьих царапин: клинические соображения для детского стоматолога. *Pediatr Dent*. 2009, январь-февраль; 31 (1): 58-62. PMID: 19320261

Дабровска-Бенья, Петничка-Залеска М, Ровицки Т. [Болезнь кошачьих царапин - диагностическая проблема, история болезни]. [Статья на польском языке]. *Otolaryngol Pol*. 2009 Март-Апрель; 63(2):154-7. PMID: 19681487

DasBB, WasserE, BryantKA, WoodsCR, YangSG, ZahnM. Культуронегативный эндокардит, вызванный *Bartonellahenselae* у ребенка с врожденным пороком сердца. *Pediatr Infect Dis J*. 2009 Oct; 28(10):922-5. PMID: 19738506

Даутович-КркихчС, КавалюгаС, ФерхатовичМ, МостаракН, ГоякР, ХадзовичМ, Хаджича. [Лаймеборрелиоз в Боснии и Герцеговине - клинические, лабораторные и эпидемиологические исследования]. [Статья на боснийском языке]. *Med Arh*. 2008; 62(2):107-10. PMID: 18669233

ДеКапрариис Д., Дантас-Торрес Ф., Капелли Г., Менке Н., Станнек Д., Брайтшвердте Б., Отранто Д. Эволюция клинических, гематологических и биохимических показателей у молодых собак, естественно инфицированных трансмиссивными патогенами. *ct16*. PMID: 21106311

deLaBlanchardièreA, FournierPE, HaustraeteE, duCheyronD, Lepage O, Verdon R. [Инфекционный эндокардит, вызванный *Bartonellahenselae*, после разрыва лицевой ребраланевризмы]. [Статья на французском языке]. *Med Mal Infect*. 2009 Jun; 39(6):394-6. Epub 2008 Dec 18. PMID: 19097835

DeMartino С.Дж., [Роль биологических анализов в диагностике презентаций Лаймборрелиоза. Каковы методы и которые в настоящее время доступны?]. [Статья на французском языке]. MedMal Infect. 2007, июль-август; 37 (7-8): 496-506. Epub 2007, 23 мая. PMID: 17512148

DeMartino S, Jaulhas B. [Лимеборрелиоз]. [Статья на французском языке]. Rev Prat. 2005 Mar 15; 55(5): 471-7. PMID: 15895947

dePaz HD, Larrea D, Zunzunegui S, Dehio C, delaCruz F, Llosa M. Функциональное рассеяние белка конъюгативной связи
TrwB. J Bacteriol. 2010 Jun; 192(11): 2655-69. Epub 2010 Apr 2. PMID: 20363945

Dekkers M J, Dees A, Weidema W F, Bartelsman M, Veeken H, Hart W. [Клиническое мышление и принятие решений на практике. Мужчина с болью в животе, потерей веса и лихорадкой]. [Статья на голландском языке]. Ned Tijdschr Geneesk. 2009 Jan 31; 153(5): 174-80. PMID: 19256242

Delforge M L. [О полезности серологического тестирования при инфекционных заболеваниях: избранные темы]. [Статья на французском языке]. Rev Med Brux. 2011 Sep; 32(4): 285-8. PMID: 22034758

DePietropaolo DL, Powers J H, Gill J M, Foy A J. Diagnosis of Lyme disease. Am Fam Physician. 2005 Jul 15; 72(2): 297-304. PMID: 16050454

DePietropaolo DL, Powers J H, Gill J M, Foy A J. Diagnosis of Lyme disease. Del Med J. 2006 Jan; 78(1): 11-8. PMID: 16548394

Desenclos J C, Laporte A, Brouqui P. [Инфекции, передаваемые вшами у человека]. [Статья на французском языке]. Med Mal Infect. 2011 Jun; 41(6): 295-300. Epub 2011 Mar 30. PMID: 21450425

Dessau R B, Bangsborg J M, Ejlersen T, Skarphedinsson S, Schønheyder H C. Использование серологии для диагностики подозреваемого Лаймборрелиоза в Дании: обследование пациентов общей практики. BMC Infect Dis. 2010 Nov 1; 10: 317. PMID: 21040576

DessauRB, BangsborgJM, JensenTP, HansenK, LebechAM, Andersen CØ.[Лабораторная диагностика инфекции, вызванной *Borrelia burgdorferi*]. [Статья на датском языке]. *Ugeskr Laeger*. 2006 Aug 21; 168(34):2805-7. PMID:16942701

DinizPP, WoodM, MaggiRG, SontakkeS, StepanikM, BreitschwerdtEB. Совместное выделение *Bartonellahenselae* и *Bartonellavinsoniisubsp.* Беркхоффи из крови, суставной и подкожной сывороточной жидкости двух собак, инфицированных естественным путем. *Vet Microbiol*. 2009, 18 сентября; 138(3-4): 368-72. Epub 2009 Feb 4. PMID:19560291

DonnellyEF. Preview: Lyme disease vaccines. *Med Health RI*. 1998 Nov; 81(11):373-5. PMID:15580796

dosSantosAP, dosSantosRP, BiondoAW, DorajM, GoldaniLZ, deOliveiraST, deSáGuimarãesAM, Time
PMID: 19046522

DouglasTA, TamburroD, FredoliniC, EspinaBH, LepeneBS, IlagL, EspinaV, PetricoinEF3rd, LiottaLA, Luchini A. Использование микрочастиц гидрогеля для секвестра и концентрации бактериальных антигенов в моче при тесте на болезнь Лиме. *Биоматериалы*. 2011 февраль; 32 (4): 1157-66. Epub 2010 Oct 28. PMID:21035184

DowersKL, HawleyJR, BrewerMM, MorrisAK, Radecki SV, LappinMR. Ассоциация видов *Bartonella*, кошачьего калицивируса и кошачьего герпесвируса 1, инфекция гингивостоматитом у кошек. *J Feline Med Surg*. 2010 Apr; 12(4):314-21. Epub 2009 Dec 2. PMID:19959386

DrummondMR, GilioliR, VelhoPE. Диагноз бартонеллеза требует тщательной оценки. *Braz J Infect Dis*. 2010 май-июнь; 14(3):217. PMID:20835501

DubeyJP,BhatiaCR,LappinMR,FerreiraLR,ThornA,KwokOC.
Серораспространенность антител к токсоплазмагондиям и Bartonellaspp.
у кошек из Пенсильвании. JParasitol.2009Jun;95(3):578-80.
PMID:19061304

DubeyJP, LappinMR, KwokOC, MofyaS, ChikwetoA, BaffaA, Doherty D,
Shakeri J, Macpherson CN, SharmaRN. Серораспространенность
токсоплазмагондии и одновременного заболевания
Bartonellaspp., вирус иммунодефицита кошек и вирус лейкоза кошек,
инфекции у кошек из Гренады, Вест-Индии. JParasitol. Октябрь 2009 г.;
95(5):1129-33.Epub2009Apr22.PMID:19385716

Дура-Траве, Йолди-ПетриМЕ, Галлинас-Викториано Ф, Лавилла-Оис
А, Бове-Гури М. Нейроретинит, вызванный Bartonellahenselae
(болезнь кошачьих царапин) у 13-летней девочки. IntJPediatr.
2010;2010:763105.Epub201015 июня.PMID:20628521

Дутта А., Шварцвальд Х.Л., Эдвардс MS. Диссеминированный
bartonеллез, проявляющийся как нейроретинит у молодого
взрослого с инфекцией вируса иммунодефицита человека.
PediatrInfectDisJ.2010Jul;29(7):675-7.PMID:20216243

EdlowJA.Erythemamigrans.MedClinNorthAm.2002Mar;86(2):239-60.PMID:11982300

EdouardS,GoninK,Turcy,AngelakisE,SocolovschiC,RaoultD.
Эшар и шейная лимфаденопатия, вызванная Francisellatularensis после
укуса укуса: а casereport.JMedCaseReports.2011Mar19;5:108.PMID:21418587

Эдуард С., Рауль Д. [Bartonellahenselae, вездесущий агент белковых
зоонозных заболеваний]. [Статья на французском
языке].MedMalInfect.2010Jun;40(6):319-30.Epub2009Dec29.PMID:20042306

EisenL, EisenRJ, ChangCC, MunJ, LaneRS. Акарологический риск воздействия *Borrelia burgdorferi* spirochetes: долгосрочные оценки на северо-западе Калифорнии, с учетом моделей оценки риска Лаймеборрелиоза. *MedVetEntomol.*2004Mar;18(1):38-49. PMID:15009444

EldøenG, VikIS, VikE, MidgardR.[Лимфоборрелиоз в Море и Ромсдале].[Статья на норвежском языке].*TidsskrNorLaegeforen.*2001Jun30;121(17):2008-11. PMID:11875896

ElstonDM, DoH. Что вас усаживает? Кошачья блоха (*Ctenocephalides felis*), Часть 1: Клинические особенности и вектор заболевания садом. *Cutis.* 2010 Май; 85 (5): 231-6. PMID: 20540412

ErpesSC, ChildsJA. Сравнительное исследование цефуроксимаксетила и амоксициллина у детей с ранней болезнью Лайме. *Педиатрия.*2002июнь;109(6):1173-7. PMID:12042561

Erginc, Akkayay, Kirişatılmışo, Yılmazc. 21935779

Эшнер А.К. Влияние пассивного переноса иммуноглобулина на результаты диагностических тестов на антитела против *Borrelia burgdorferi* у щенков, рожденных от асеропозитивной матери. *VetTher.*2008 Fall;9(3):184-91. PMID:19003779

Экснер М.М., Левински М.А.. Выделение и обнаружение ДНК *Borrelia burgdorferi* из спинномозговой жидкости, синовиальной жидкости, крови, мочи и клещей с использованием системы Roche MagNAPure и ПЦР в реальном времени. *Diagn Microbiol InfectDis.*2003Aug;46(4):235-40. PMID:12944012

FederHMJr, Abeles M, Bernstein M, Whitaker-Worth D, Grant-Kels JM. Диагностика, лечение и прогноз при эритемигранции и Лаймеартрите. *ClinDermatol.* 2006, ноябрь-декабрь; 24 (6): 509-20. PMID:17113969

FengS, KastenRW, WernerJA, HodzicE, BartholdSW, ChomelBB.

Иммуногенность Bartonеллаhenselae P26

incats.VetImmunolImmunopathol.2009Dec15;132(2-4):251-6.Epub200918 мая.
PMID:19500857

Fenimore A, Varanat M, Maggi R, Schultheiss P, Breitschwerdt E, LappinMR.

Bartonellaspp. ДНК тканей сердца собак в Колорадо и Вайоминге.

JVetInternMed. 2011, май-июнь; 25 (3): 613-6.

PMID:21539606

ФоноллосаА,ГалдосМ,АртаразХ,Перес-ИрезабальХ,Мартинес-Алдайн.

Окклюзионный васкулит и неоваскуляризация диска зрительного нерва,
связанная с нейроретинитом.

OculImmunolInflamm.2011Feb;19(1):62-4.Epub2010Oct31.PMID:21034304

FontRL,DelValleM,MitchellBM,BoniukM.Чувствительность к царапинам,

подтвержденный гистологическими, серологическими и молекулярными диагнозами.

Роговица.2011Апр;30(4):468-71.PMID:21099401

FournierPE, ThunyF, RichetH, LepidiH, CasaltaJP, ArzouniJP, MaurinM, CélardM,

MainardijL, CausT, CollartF, Habib G, Raoult D. Комплексная диагностическая

стратегия для эндокардита с отрицательным результатом культурального

исследования крови: проспективное исследование 819 новых случаев. ClinInfectDis.

201015 июля;51(2):131-40.PMID:20540619

Ганджей,МанделлАМ,ОтисДжа,ХолмухамедоваМ,ПерлоффМД.

Подозрение на неврит зрительного нерва, диагностирование Bartonеллы, болезни кошачьих царапин.

ArchNeurol.2011январь;68(1):122-6.PMID:21220684

GardnerGC, Kadel NJ. Заказ и интерпретация ревматологических

лабораторных тестов. JAm Acad Orthop Surg. 2003, январь-февраль; 11 (1): 60-7.

PMID:12699372

ГарроАК, Рутман М., Саймонсен К., Джагер Дж. Л., Чапин К., Локхарт Г.

Перспективная проверка модели клинического прогнозирования

Лаймеменингита у детей. Педиатрия. Май 2009 г.; 123 (5): e829-34.

PMID: 19403476

Gaumond G, Tyropolis A, Grodzicki S, Bushmich S. Сравнение прямого флуоресцентного окрашивания антител и полимеразной цепной реакции в реальном времени для обнаружения *Borrelia burgdorferi* в лопаточных исследованиях Ixodes. *JVetDiagnInvest*. 2006 Nov; 18 (6): 583-6. PMID: 17121087

GengZ, HouXX, WanKL, HaoQ. [Выделение и идентификация *Borrelia burgdorferi sensu lato* от клещей в шести провинциях Китая]. [Статья на китайском языке]. *Zhonghua LiuXing BingXue ZaZhi*. 2010 Dec; 31 (12): 1346-1348. PMID: 21223661

Жирар Ю.А., Федорова Н., Лэйн РС. Генетическое разнообразие *Borrelia burgdorferi* и обнаружение *B. bissettii*-подобной ДНК в сыворотке жителей северного побережья Калифорнии. *J Clin Microbiol*. 2011 Март; 49 (3): 945-54. Epub 2010 Dec 22. PMID: 21177909

Glatz M, Fingerle V, Wilske B, Ambros-Rudolph C, Kerl H, Müllegger RR. Иммуноблот-анализ серореактивности к рекомбинантным антигенам *Borrelia burgdorferi sensu lato*, включая *VlsE*, при длительном курсе лечения пациентов с эритемемигриацией. *Дерматология*. 2008; 216 (2): 93-103. Epub 2008 23 января. PMID: 18216470

Глатц М., Голестани М., Керл Х., Мюллегер Р.Р. Клиническая значимость реакции различных антител IgG и IgM в сыворотке на *Borrelia burgdorferi* после терапии антибиотиками перед эритемамигранами: долгосрочное наблюдение за 113 пациентами. *Arch Dermatol*. 2006 Июль; 142 (8): 8. PMID: 16847202

Godfroid E, MinHu C, Humair PF, Bollen A, Gern L. Метод ПЦР-блоттинга с обратной линией подчеркивает геномную гетерогенность видов *Borrelia valaisiana* и предполагает их потенциальное участие в болезни Лайме. *J Clin Microbiol*. 2003 Aug; 41 (8): 3690-8. PMID: 12904377

Гольдштейн Р.Э., Корднер А.П., Сандлер Дж. Л., Беллохузен Б. А., Эрб Х. Н. Микроальбуминурия и сравнение серологических тестов на воздействие *Borrelia burgdorferi* у неклинических лабрадоров и золотистых ретриверов. *JVetDiagnInvest*. 2007 Май; 19 (3): 294-7. PMID: 17459861

Гускенс Дж., Темплтон К.Э., Claas EC, vanDam AP. Оценка внутренне контролируемой ПЦР в реальном времени с таргетингом на теосПАген для обнаружения *Borrelia burgdorferi sensu lato* ДНК в спинномозговой жидкости. *Clin Microbiol Infect.* Сентябрь 2006 г.; 12 (9): 894-900. PMID: 16882295

Гурье Ф., Самсон Л., Делааж М., Майнард Дж. Л., Меконис, Дранкур М., Рауль Д. Мультиплексированный микрочип цельного бактериального антигена, новый формат для автоматизации серодиагностики: парадигма культурально-негативного эндокардита. *Clin Microbiol Infect.* 2008 Dec; 14 (12): 1112-8. PMID: 19076842

Greco TJr, Conti-Kelly A, Greco T. Антифосфолипидные антитела у пациентов с предполагаемой «хронической болезнью Лаймеи». Волчанка. 2011; 20(13):1372-7. Epub 2011 Jul 5. PMID: 21729977

Grumbkow PV, Zipp A, Seidenberg V, Fehren-Schmitz L, Kempf VA, Groß U, Hummel S. Краткое сообщение: Доказательства заражения *Bartonella quintana* в скелетах и исторических массовых могилах в Касселе, Германия. *Am J Phys Anthropol.* 2011 Sep; 146(1):134-137. PMID: 21710687

Гулати А., Яламанчилис С., Гольник К.К., Ли А.Г. Нейроретинит Cat Scratch: роль титров в остром периоде и выздоровлении для диагностики. *J Neuroophthalmol.* 21 сентября 2011 г. [Epub ahead of print]. PMID: 21941214

Гуптиль Л. Боррелиеллез. *Vet Microbiol.* 2010 27 января; 140(3-4):347-59. Epub 2009 Nov 18. PMID: 20018462

Гуптиль Л. Кошачий боррелиеллез. *ВетКлинНортАмМалыйАнимПракт.* Ноябрь 2010 г.; 40(6):1073-90. PMID: 20933137

Хаддад Ф.А., Надельман РБ. Lyme disease and the heart. *Front Biosci.* 1 сентября 2003 г.; 8: s769-82. PMID: 12957829

Гальперин Дж. Нервная система Lyme disease. *Vector Borne Zoonotic Dis.* 2002 Winter; 2(4):241-7. PMID: 12804165

ХамерСА, Цаодзи, УокерЭД, Мэнсфилд ЛС, ФостерЕС, ХиклингГДж.

Использование клещевых и серологических исследований для оценки домашних собак как охранных видов перед возникновением болезни Лимеди. *AmJVetRes*.2009Jan;70(1):49-56.PMID:19119948

Хаслер Д., Шнауффер М., Эрфельд Х., Мюллер Э. Исчезновение

специфического иммунного ответа после успешной терапии хронического Лаймеборрелиоза. *Int JMedMicrobiol*.2004Apr;293Suppl37:161-4. PMID:15147000

HenggeUR,TannapfelA,TyringSK,ErbelR,ArendtG,RuzickaT.Lymeborreliosis.*LancetInfectDis*.2000. PMID:12901891

Эрнандес-Да-МотаС, Эскаланте-Разо Ф.Бартонеллез, вызывающий

двусторонний лебернейроретинит: отчет о случае.*EurJOphthalmol*.2009Март-Апрель;19(2):307-9.PMID:19253255

HeymanP, CochezC, BigaignonG, Guillaume B, ZiziM,

Vandenvelde С.Человеческий гранулоцитарный эрлихиоз в Бельгии: недооцененная причина заболевания. *JInfect*.2003Aug;47(2):129-32. PMID:12860146

HoeyJG, Valois-CruzF, GoldenbergH, VoskoboynikY, Pfiffner J, TiltonRC,

Mordechai E, Adelson ME. Разработка иммуноглобулина М на основе иммуноферментного анализа для диагностики острых инфекций, вызванных *Bartonellahenselae*.

ClinVaccineImmunol.2009Feb;16(2):282-4.Epub2008Dec3. PMID:19052161

Холмс Н.Э., ОпатС, Кельман А., КорманТМ. Рефрактерный

бартонеллаквинтанабациллярный ангиоматоз после химиотерапии хронической лимфоцитарной лейкемии. *JMedMicrobiol*.2011январь;60(Pt1):142-6. Epub201014 октября.PMID:20947664

Холмгрен А. Р., Маттесон Э. Л. Лимемиозит. *Артрит Рев*. 2006 г.; 54 (8): 2697-700. PMID: 16871548

Хоук Дж.А., Хойгаард А., Писман Дж., Кучта Р.Д. Микрочипы низкой плотности для обнаружения *Borrelia burgdorferi*s. (спирохеты, вызывающей болезнь Лайме) у нимф *Ixodes scapularis*.

TicksTickBorneDis.2011Mar;2(1):27-36.Epub2010Nov27.PMID:21771534

Христеев А., Христеева С., Чуфеев С., Василе А. Серораспространенность боррелиабургдорферия в Румынии. EurJepidemiol.2001; 17(9):891-6. PMID:12081110

HsiehJW,TungKC,ChenWC,LinJW,ChienLJ,HsuYM,WangHC,ChomelBB,ChangCC.Эпидемиология инфекции боррелиеллы у грызунов и землероек на Тайване.ЗоознозыPublicHealth.2010Сентябрь;57(6):439-46.PMID:19538457

HuangJ,DaiL,LeiS,LiaoDY,WangXQ,LuoTY,ChenY,HangZB,LiGD,DongDD,XuG,GuZC,HaoJL,HuaP,HeL

HufschmidtA, Müller-FelberW, TziritidouM, FietzekUM, HaberlC, Heinen F. Канальцевая магнитная стимуляция не обладает специфичностью для дифференциации идиопатического лицевого паралича от боррелиоза у детей. EurJPaediatrNeurol.2008Sep;12(5):366-70.Epub2008Feb21. PMID: 18206409

ХунфельдКП,ЭрнстМ,ЗахариП,ЖольякБ,ЗоннеборнХХ,БрэйдВ. Разработка и лабораторная оценка нового рекомбинантного ИФА для серодиагностики болезни Лайме.

Хунфельд К.П., Крайци П., Кекух Э., Шефер В., Брэйд В. Стандартизированное тестирование *in vitro* чувствительности *Borrelia burgdorferi* к хорошо известным и недавно разработанным антимикробным агентам - возможные последствия для новых терапевтических подходов к болезни Лайме. Int JMedMicrobiol.2002Jun;291Suppl33:125-37.PM ID:12141737

Хунфельд КП, Рузич-Саблич Э, Норрис ДЭ, Крайчи П, Стрле Ф. Invitro-тестирование чувствительности изолятов *Borrelia burgdorferi sensu lato*, выращенных у пациентов с эритемой-мигрантами до и после антимикробной химиотерапии.

Хунфельд КП, Станек Г, Штраубе Э, Хагедорн ХЮ, Шёрнер К, Мюльшлегель Ф, Браде В. Качество серологии болезни Лимеда. Уроки программы проверки знаний немецкого языка 1999-2001 гг. Предварительный отчет. *Wien Klin Wochenschr*. 2002 Jul 31; 114(13-14):591-600. PMID:12422607

Hunt PW. Молекулярная диагностика инфекций и резистентности, ветеринарных и человеческих паразитов. *Vet Parasitol*. 2011 Aug 4; 180(1-2):12-46. Epub 2011 May 27. PMID:21700392

Иршад Ф.А., Гордон Р.А. Бартонелла генселей роретинит у 15-летней девочки с хроническим миелогенным лейкозом. *JAAPOS*. 2009 Dec; 13(6):602-4. PMID:20006827

Ивачич Л., Рид К.Д., Митчелл П.Д., Гебраниус Н.А. LightCycler TaqMan assay для обнаружения *Borrelia burgdorferi*, чувствительных к клиническим образцам. *Diagn Microbiol Infect Dis*. 2007 Feb; 57(2):137-43. Epub 2006 Sep 20. PMID:16989975

Jacobs DJ, Scott ML, Slusher MM. Локальный васкулит сетчатки при кошачьей царапине. *BMJ Case Rep*. 2009; 2009. pii: bcr09.2008.0904. Epub 2009 Mar 17. PMID:21686569

Ядерлунд К.Х., Эгенвалль А., Бергстрём К., Хедхаммар А. Серораспространенность *Borrelia burgdorferi sensu lato* и *Anaplasma phagocytophilum* у собак с неврологическими симптомами. *Vet Rec*. 2007 Jun 16; 160(24):825-31. PMID:17575245

Джеймс Ф.М., Энгилес Дж.Б., Бич Дж. Менингит, краниалневрит и радикулоневрит, связанные с инфекцией *Borrelia burgdorferi* у лошадей. *J Am Vet Med Assoc*. 2010 Nov 15; 237(10):1180-5. PMID:21073390

Жанклюд Д., Годмер П., Левейлер Д., Пуэдра П., Фурнье П. Е., Рауль Д., Ролен Ж. М. Bartonella alsicae endocarditis in a French patient with close contact with rabbits. *Clin Microbiol Infect.* 2009 Dec; 15 Suppl 2: 110-1. Epub 2009 Apr 30. PMID: 19438633

Дженнингс Ф., Ламберт Э., Фредериксон М. Ревматические заболевания, сопровождающиеся травмами, связанными со спортом. *Sports Med.* 2008;38(11):917-30. PMID:18937522

Jobe DA, Lovrich SD, Asp KE, Mathiason MA, Albrecht SE, Schell RF, Callister SM. Significantly improved accuracy of early Lyme disease diagnosis with a peptide enzyme immunoassay based on epitope Borrelia burgdorferi OspC. *Clin Vaccine Immunol.* 2008 Jun;15(6): 981-5. Epub 2008 Apr 16. PMID:18329555

Johnson JL, Ginsberg HS, Zhioua E, Whitworth UG Jr, Markowski D, Hyland KE, Hu R. Passive surveillance of dog seropositivity and human disease burden by tick-borne zoonotic diseases. *Vector Borne Zoonotic Dis.* 2004 Summer;4(2):137-42. PMID:15228814

Джонсон Л., Эйлуорд А., Стрикер РБ. Доступ к здравоохранению и бремя ухода за пациентами с болезнью Лайме: большое обследование Соединенных Штатов. Политика здравоохранения. 2011 сентябрь; 102 (1): 64-71. Epub 2011, 14 июня. PMID:21676482

Джонсон Л., Стрикер РБ. Лечение болезни Лайме: судебно-медицинская оценка. *Expert Rev Anti Infect Ther.* 2004 Aug;2(4):533-57. PMID: 15482219

Юхнович Д., Рудник И., Черникевич А., Зайковска Ю., Панцевич С. А. [Психические расстройства при мухомеборрелиозе и клещевом энцефалите]. [Статья на польском языке]. *Przegl Epidemiol.* 2002; 56 Suppl 1: 37-50. PMID: 12194228

Kaçar N, Taşlı L, Demirkan N, Ergin C, Ergin S. ВИЧ-отрицательный случай бациллярного ангиоматоза с хроническим гепатитом B. *J Dermatol.* 2010 Aug;37(8):722-5. PMID:20649715

KaiserPO, RiessT, O'RourkeF, LinkeD, KempfVA. Bartonellaspp.: проливая свет на необычные человеческие инфекции. *IntJMedMicrobiol*.

Январь 2011 г.; 301 (1): 7-15. Epub 15 сентября 2010 г. PMID: 20833105

Калогеропулос С., Компулис И., Ментис А., Паппа С., Зафейропулос П., Аспиотис М. Бартонелла и внутриглазное воспаление: серия случаев и обзор литературы.

ClinOphthalmol.2011; 5:817-29.Epub 2011, 16 июня.PMID:21750616

KamoiK, YoshidaT, TakaseH, YokotaM, KawaguchiT, Mochizuki M.

Серораспространенность *Bartonellahenselae* у пациентов с увеитом и здоровых людей в Токио. *JpnJOphthalmol*.2009Sep;53(5):490-

3.Epub200922 октября.PMID:19847604

Канджвал К., Карабин Б., Канджвал У, ГраббБП. Постуральноортоостатическая тахикардиясиндром после болезни Лимеди. *Кардиол Дж*.

2011;18(1):63-6.PMID:21305487

Кантас И, Катотомихелакис М, Вафиадис М, Калутса ЗВ, Пападакис

СЕ. Серозный лабиринтит как проявление болезни кошачьих царапин:

acasereport. *JMedCaseReports*.2009Sep15;3:7405.

PMID:20519021

Карань Л.С., Колясникова Н.М., Топоркова М.Г., Махнева М.А., Надеждина М.В., Есаулкова А.И., Романенко В.В., Арумова Е.А., Платонов А.Е., Малеев

В.В. Использование полимеразной цепной реакции в реальном времени для диагностики различных клещевых инфекций.[Статья на русском языке].*ЖМикробиолЭпидемиолИммунобиол*.2010Май-Ж ООН;

(3):72-7.PMID:20734723

Каролак Дж., Гоц-Випковска А. [Нейретинит при болезни кошачьих царапин].

[Статья на польском языке].*KlinOczna*.2010;112(4-6):131-4.PMID:20825068

KarosiT, RáczT, SzekaneczE, TóthA, SziklaiI. Рецидивизирующий паралич гортанного нерва вследствие субклинического Лаймеборрелиоза.*JLaryngolOtol*.

2010Март;124(3):336-8.Epub2009Сентябрь10.PMID:19740453

KarrisMY, LitwinCM, DongHS, Vinetz J. Bartonellahenselae Инфекция протезного аортального клапана, связанная с колитом. Переносчик зоонозных заболеваний. Ноябрь 2011 г.; 11 (11): 1503-5. Epub 2011, 24 июня. PMID:21702667

Кауфман Дж., Буккола Дж. М., Стед В., Роули К., Вонг М., БейтсСК. Вторичный симптоматический парвовирус B19, инфекция для здоровья взрослых. JGenInternMed.2007Jun;22(6):877-8.Epub2007Mar24. PMID:17384979

КауаAD, ParlakAH, OzturkCE, Behcet M. Серораспространенность инфекции Borreliaburgdorferi среди работников лесного хозяйства и фермеров в Дюздже, северо-запад Турции. NewMicrobiol.2008Apr;31(2):203-9. PMID:18623985

Kelly JJ. Оценка периферической невропатии. Часть III: васкулитные, инфекционные, наследственные и идиопатические невропатии. RevNeuroDis. 2005Весна;2(2):70-9. PMID:19813300

ХудриИ, Фремонд Ж, Флажель Б, Бриер Ж, Дюбертре Л, Вигье М. [Двусторонняя ингинальная лимфаденопатия, андеритманоидная болезнь: необычное проявление болезни кошачьих царапин]. [Статья на французском языке]. RevMedInterne.2011Март;32(3):e34-6.Epub2010Июнь19. PMID:20646798

KimD, Kordick D, Divers T, Chang YF. Invitrosusceptibility of Leptospiraspp. и Borreliaburgdorferi, изоляты к амоксициллину, тилмикозину и денрофлоксацину. JVetSci.2006 Dec;7(4):355-9. PMID: 17106227

КлотцСА, ЯнасВ, ЭллиотСП. Болезнь кошачьей царапины. AmFamВрач. 2011 15 января;83(2):152-5. PMID:21243990

KogaT, Taguchij, SuzukiM, HigaY, KamimuraT, NishimuraM, ArakawaM. Болезнь кошачьей царапины, проявляющаяся заретроперитонеальным абсцессом у пациента без контактов с животными. JInfectChemother.2009Dec;15(6):414-6. PMID:20012734

Конева О.А., Ананьева Л.П., Штанников А.В., Евсегнеев С.И., Баранова Е.В. Сравнительный анализ использования двух штаммов различных генотипов *Borrelia burgdorferi sensu lato* в качестве антигенов для идентификации антител при иксодепалочном боррелиозе методом непрямой иммунофлуоресценции. [Статья на русском языке]. КлинЛабДиагностика. 2003 Май; (5):41-3. PMID:12 822309

Koo M, Manalili S, Bankowski M J, Sampath R, Hofstadler S A, Koo J. «Тихая» культурально-негативная микотиканевризма брюшной аорты: быстрое обнаружение видов *Bartonella* с использованием ПЦР и высокопроизводительной масс-спектрометрии. *Hawaii Med J*. 2010 Mar; 69(3):68-9. PMID:20397506

Kornreich B G, Craven M, McDonough S P, Nydam D V, Scorza V, Assarasakorn S, Lappin M, Simpson K W. Флуоресценция in-situ гибридизации для идентификации видов бактерий в архивных секциях клапана сердца собак при бактериальном эндокардите. *J Comp Pathol*. 24 октября 2011 г. [Epub ahead of print]. PMID:22030263

Krause P J, McKay K, Thompson C A, Sikand V K, Lentz R, Lepore T, Closter L, Christianson D, Telford S R, Persing D, Radolf J D, Spielman A; Группа исследования инфекций, связанных с оленями. Специфическая диагностика коинфекционных клещевых зоонозов: бабезиоз, человеческий гранулоцитарный лихтиоз и лимедиз. *ase. Clin Infect Dis*. 2002 May 1; 34(9):1184-91. Epub 2002 Apr 4. PMID:11941544

Крупка И., Кнауэр Дж., Лоренцен Л., О'Коннор Т.П., Сосье Дж., Страубингер Р.К. *Borrelia burgdorferi sensu lato* species in Europe, индуцирующие разнообразные иммунные реакции против пептидов С6 у инфицированных мышей. *Clin Vaccine Immunol*. 2009 Nov; 16(11):1546-62. Epub 2009 Sep 2. PMID: 19726618

Крупка И., Штраубингер Р.К. Лаймеборрелиоз у собак и кошек: предпосылки, диагностика, лечение и профилактика инфекций, вызванных

Borrelia burgdorferi sensu stricto. *Vet Clin North Am Small Anim Pract*. 2010 Ноябрь; 40(6):1103-19. PMID:2093

Кубицка-Тшаска А., Олексий П., Карска-Баста И., Романовска-Диксон Б.

[Острая задняя мультифокальная плакоидная пигментная

эпителиопатия (ARMPPE) — терапевтическая дилемма]. [Статья на польском языке]. *KlinOczn*

2010;112(4-6):127-30. PMID:20825067

Кубов З, Сзаньи Дж, Лангрова Дж, Кремлачек Дж, Куба М, Хонегр К.

Начало движения и изменение паттерна зрительно вызванных

потенциалов в диагностике нейроборрелиоза. *JClin Neuropsychol*. 2006

Октябрь; 23 (5): 416-20. PMID: 17016151

Квасничка Х.М., Тиле Дж. [Дифференциация гранулематозных

поражений костного мозга]. [Статья на немецком языке].

Pathologie.2002Nov;23(6):465-71. Epub 2002 Oct 8. PMID:12436300

Лагал В., Постик Д., Рузич-Саблич Э., Барантон Г. Генетическое

разнообразие среди штаммов боррелий, определенное с помощью

одноцепочечного конформационного полиморфизма, анализа

гена theoSpc и его связи с инвазивностью. *JClinMicrobiol*.2003Nov;41(11):5059-65.

PMID: 14605139

Лакос А., Райцигель Дж., Солимоси Н. Положительная прогностическая

ценность Боррелиабургдорферерологического исследования в свете симптомов

пациентов, направленных в амбулаторную службу по поводу клещевых

заболеваний.

Ланге Д., Одер К., Вальтерманн К., Мюллер А., Эме А., Порберг Р., Марш В.,

Фишер М. Бациллярный ангиоматоз. [Статья на английском, немецком

языках]. *JDtschDermatolGes*.2009Sep;7(9):767-69.

PMID: 19298547

Ledue TB, Collins MF, Young J, Schriefer ME. Оценка рекомбинантного

иммунохемилюминесцентного иммуноанализа на основе VlsE для выявления

Borrelia burgdorferi и диагностики болезни Лайме. *ClinVaccine Immunol*. 2008

Dec; 15 (12): 1796-804. Epub 2008 Oct 22.

PMID:18945880

LemosER, Mares-GuiaMA, AlmeidaDN, SilvaRG, SilvaCM, BrittoC, LamasCC.[Лихорадка путешественника, связанная с цервикальной аденомегалией и антителами к Bartonellaspina, бразильскому пациенту, возвращающемуся из Южной Африки]. [Статья на португальском языке]. RevSocBrasMedTrop.2010Июль-Август;43(4):472-3. PMID: 20802956

Ленцакова Д., Фингерле В., Стефанчикова А., Шульте-Спехтел У., Петко Б., Шретер И., Вильске Б. Оценка рекомбинантной линии иммуноблоттинга для обнаружения болезни Лимеди в Словакии: сравнение с двумя другими иммуноанализами. Vector Borne Zoonotic Dis. 2008 Jun; 8 (3): 381-90. PMID:18279004

Лессева М., Христова И., Милошев Г. Клонирование и экспрессия рекомбинантного жгутикового белка инфекции FlaB от Borreliaburgdorferi. Folia Med (Пловдив).2007;49(3-4):58-62. PMID:18504936

Леви С., О'Коннор Т.П., Ханском Дж.Л., Шилдс П. Утилита в офисе С6ELISA-тестовый набор для определения инфекционного статуса собак, естественным образом подвергшихся воздействию Borreliaburgdorferi. Vet Ther.2002Fall;3(3):308-15. PMID:12447839

ЛиенхардтБ,Иранис,Гасперта,ВайсхауптД,БёлерА.
Диссеминированная инфекция с реципиентом трансплантата легких Bartonellahenselaeina. JHeartLungTransplant.2009Jul;28(7):736-9. PMID:19560704

LinEY, Tsigrelis C, BaddourLM, LepidiH, Rolain JM, Patel R, Raoult D. Candidatus Bartonellamayotimonensis и эндокардит. Emerg Infect Dis.2010Март;16(3):500-3. PMID:20202430

ЛиттманМП. Собачий боррелиоз. Ветеринарная клиника Норт Ам Малый Аним Практ. 2003Июль;33(4):827-62. PMID:12910746

Льёстад У., Скарпаас Т., Мигланд А. Клиническая полезность интратекального тестирования на антитела при остром лейменейроборрелиозе. EurJNeurol.2007Aug;14(8):873-6. PMID:17662007

Loeckx I, Tuerlinckx D, Jespers S, Marchant AS, Bodart E. [Клинический случай спонтанной инволюции системной болезни кошачьих царапин]. [Статья на французском языке]. RevMedLiege. 2010 февраль; 65(2): 78-80. PMID: 20344917

Лопес-Альберола РФ. Нейроборрелиоз и педиатрическое население: обзор. RevNeurol. 2006 Apr 10; 42 Suppl 3: S91-6. PMID: 16642458

Люнеманн Дж. Д., Гелдерблом Х., Соспедра М., Квандт Дж. А., Пинилла С., Маркес А., Мартин Р. Инфильтрирующие цереброспинальную жидкость CD4+Т-клетки распознают белковые домены, обогащенные боррелиабургдорферилизином, и центральную нервную систему, аутоантигены, searlymeencephalitis. InfectImmune. 2007 Jan; 75(1): 2 43-51. Epub 2006 Oct 23. PMID: 16642458

Линч Т., Айверсон Дж., Косой М. Комбинирование методов культивирования Bartonella: лучшее из обоих миров.

JClinMicrobiol. 2011 Apr; 49(4): 1363-8. Epub 2011 Feb 2. PMID: 21289156

Macarez R, Bazin S, Lagache D, Soullié B, Giordano P, May F, Guigon B. [Начало наследственной оптической нейропатии Лебера в связи с боррелиозом]. [Статья на французском языке]. JFrOphtalmol. 2005 Dec; 28 (10): 1095-100. PMID: 16395203

Макдональд К. Инфекционный эндокардит у собак: диагностика и терапия. VetClinNorthAmSmallAnimPract. 2010 Июль; 40(4): 665-84. PMID: 20610018

Magalhães RF, Cintra ML, Barjas-Castro ML, DelNegro GM, Okay TS, Velho PE. Донор крови, инфицированный Bartonellahenselae. TransfusMed. 2010 Aug 1; 20(4): 280-2. Epub 2010 Mar 24. PMID: 20345384

Magalhães RF, Urso Pitassi LH, Lania BG, Barjas-Castro ML, Neves Ferreira Velho PE. Bartonellae как причина смерти после переливания красных клеток крови. UltrastructPathol. 2009, июль-август; 33 (4): 151-4. PMID: 19728230

MaggiRG, MascarelliPE, PultorakEL, HegartyBC, BradleyJM, MozayeniBR, BreitschwerdtEB. Bartonellaspp. бакт

MaggiRG, ReichelTS, Toliver M, Engber V. *Borrelia*, виды *Ixodes affinis* и *Ixodes scapularis*, собранные на прибрежной равнине Северной Каролины. *Ticks Tick Borne Dis.* 2010 Dec; 1(4):168-71. Epub 2010 Oct 20. PMID: 21771524

Магнарелли Л.А., Бушмич С.Л., И.Д.О.В., Фикриг Э. Серологическая распространенность антител против боррелиа бургдорфери и анаплазма фагоцитофильных миникатов. *Am J Vet Res.* 2005 Nov; 66(11):1895-9. PMID: 16334946

Магнарелли Л.А., Лоренц М., Норрис С.Дж., Фикриг Э. Сравнительная реактивность человеческих сераторных рекомбинантных VlsE и других антигенов *Borrelia burgdorferi* в классспецифических иммуоферментных анализах на Лайме боррелиоз. *J Med Microbiol.* 2002 Aug; 51(8):649-55. PMID: 12171295

MagnarelliLA, Stafford KC3rd, IjdoJW, Fikrig E. Антитела к полноклеточным или рекомбинантным антигенам *Borrelia burgdorferi*, *Anaplasma phagocytophilum* и *Babesia microti* у белоногих мышей. *J Wildl Dis.* 2006 Oct; 42(4):732-8. PMID: 17255439

Магри Дж. М., Джонсон М. Т., Херринг Т. А., Гринблатт Дж. Ф. Знания, убеждения и практика болезни Лайме у врачей первичной медико-санитарной помощи Нью-Гэмпшира. *J Am Board Fam Pract.* 2002, июль-август; 15 (4): 277-84. PMID: 12150460

MaguiñaC, GuerraH, VentosillaP. Bartonellosis. *Clin Dermatol.* 2009 Май-июнь; 27(3):271-80. PMID: 19362689

Маналаи П., Бхалават ПМ, Доббс М.Р., Липпманн С. Комафаложно отнесено к Lyme disease. *J Ky Med Assoc.* 2008 Jul; 106(7):317-9. PMID: 18777697

Marangoni A, Moroni A, Accardo S, Cevenini R. Borrelia burgdorferi VlsE antigen for the serological diagnosis of

Lyme borreliosis. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2008 May; 27(5):349-54. Epub 2008 Jan 16. PMID: 18197445

Мариенфельд С В, Дикариа Д В, Сзе Г К, Голдштейн Дж М. Экспрессивная афазия как проявление энцефалита с инфекцией Bartonella henselae у иммунокомпетентных взрослых. Йельский журнал биологической медицины. 2010 июнь; 83 (2): 67-71. PMID: 20589186

Мартин Л., Видаль Л., Кампинс А., Сальва Ф., Риера М., Каррильо А., Саезде Ибарра Дж. И. Bartonella как причина эндокардита с отрицательным результатом культурального исследования крови. Описание пяти случаев. [Статья на английском и испанском языках]. Rev Esp Cardiol. 2009 Jun; 62(6):694-7. PMID: 19480767

Мартинес-Диас Г. Дж., Ким Дж., Брукнер А. Л. Малыш с узелками на лице: казеофидиопатическая лицевая асептическая гранулема. Dermatol Online J. 2010 Jan 15; 16(1):9. PMID: 20137751

Marques AR, Hornung RL, Dally L, Philipp MT. Обнаружение иммунных комплексов не является независимым от обнаружения антител у пациентов с болезнью Лайме и не подтверждает активную инфекцию Borrelia burgdorferi. Clin Diagn Lab Immunol. 2005 Sep; 12(9):1036-40. PMID: 16148168

Маруяма С. [Болезнь кошачьих царапин]. [Статья на японском языке]. Nihon Rinsho. 2010 Jun; 68 Suppl 6:244-7. PMID: 20942049

Мастрандреа С, Симонетта Тарас М, Капитта П, Тола С, Маррас В, Струси Г, Масала Г. Обнаружение Bartonella henselae - ДНК в макронодулярных поражениях печени у иммунокомпетентных женщин. Clin Microbiol Infect. 2009 декабрь; 15 дополнение 2:116-7. Epub 2009 сентябрь 28. PMID: 19793123

Mavin S, Evans R, Milner RM, Chatterton JM, Ho-Yen DO.

Local Borrelia burgdorferi sensu stricto и Borrelia afzelis, штаммы в виде одного смешанного антигена улучшают чувствительность вестерн-блоттинга. J Clin Pathol. 2009 Jun; 62(6):552-4. Epub 2009 Feb 23. PMID: 19240047

MavinS, Hopkins PC, MacLennan A, JossAW, Ho-YenDO. Городские и сельские риски болезни Лайме в Шотландском высокогорье. *ScottMedJ*. 2009Май;54(2):24-6.PMID:19530498

MavinS, McDonaghS, EvansR, MilnerRM, Chatterton JM, Ho-YenDO. Критерии интерпретации в вестерн-блот-диагностике Лаймеборрелиоза. *BrJBiomedSci*.2011;68(1):5-10.PMID:21473255

Мазепа А.В., Кидд Л.Б., ЯнгК.М., Трепанье Л.А. Клиническая презентация 26 серопозитивных собак с анаплазмафагоцитофилюмом, проживающих в эндемичных регионах. *JAmAnimHospAssoc*.2010, ноябрь-декабрь;46(6):405-12. PMID:21041333

Макгиннис Дж., Бонкер Б. К., Малакути М., Манн М., Сак Д. М. Отчет о заболеваниях Лиме для ВМФ и Корпуса морской пехоты (1997–2000). *MilMed*. 2003 декабрь;168(12):1011-4.PMID:14719627

MeadP.Lymediseasetesting.*LancetInfectDis*.2006Mar;6(3):122-3. PMID:16500589

МецЧ, Буер Дж, Борнфельд Н., Липски А. Двусторонний бартонеллагенселанейроретинит со звездчатой макулопатией у 6-летнего мальчика. *Инфекция* 9 августа 2011 г. [Epubaheadofprint].PMID: 21826435

Meuniel C, Wiertlewski S. [Оптическийневрит]. [Статья на французском языке].*RevMedInterne*.2010Jul;31(7):481-5.PMID:20434241

Michos A, Dessypris N, Pourtsidis A, MoschoviM, PolychronopoulouS, Athanasiadou-Piperopoulou F, KalmantiM, Syriopoulou VP, MavrouliMD, PetridouET. Отсроченное воздействие инфекций и детских лимфом: исследование случай-контроль. Рак вызывает контроль. 2009 июля;20(5):795-802.Epub200925 января.PMID:19169895

Митце А., Морик Д., Кёлер Х., Харрус С., Дехио С, Нолти I, Гёте Р. Совместное типирование MLST и AFLP *Bartonellahensela*, выделенного от кошек, выявляет новые типы последовательностей и предлагает клональную эволюцию. *VetMicrobiol*.2011, 24 марта; 148(2-4): 238-45.Epub2010, 21 сентября. PMID: 20863631

Мисич-Майерус Л., Буич Н., Мадарич В., Авсич-Зупанц Т. [Абортивный тип клещевого менингоэнцефалита]. [Статья на хорватском языке]. ActaMedCroatica.2003;57(2):111-6.PMID:12879690

Митчелл Б.М., FontRL. Молекулярное обнаружение Bartonellahenselae для диагностики болезни кошачьих царапин и бациллярного ангиоматоза конъюнктивы. Роговица. 2011 июля; 30 (7): 807-14. PMID: 21282991

MofensonLM, BradyMT, DannerSP, DominguezKL, HazraR, HandelsmanE, HavensP, NesheimS, ReadJS, SerchuckL, VanDykeR; Центры по контролю и профилактике заболеваний; Национальные институты здравоохранения; Ассоциация медицины ВИЧ-инфекции, Общество Америки; Американская академия педиатрии. Рекомендации по профилактике и лечению оппортунистических инфекций среди ВИЧ-инфицированных и ВИЧ-инфицированных детей: рекомендации CDC, Национальных институтов здравоохранения, Американской ассоциации медицины инфекционных заболеваний, Общества педиатрических инфекционных заболеваний и Американской академии педиатрии. trics.MMWRRecommRep. 4 сентября 2009 г.;58(RR-11):1-166.PMID:19730409

Montcriola, BenardF, FenollarF, RibeiriA, BonnetM, CollartF, Guidon C. Фатальмокардит-ассоциированный бартонеллаквинтанаэндокардит: аcaсereport.JMedCaseReports.2009Jul17;3:7325. PMID:19830188

Моррисон К., Зейфтер А., Окотт Дж. Н. Необычная форма болезни Лайме: синдром Хорнера с отрицательной серологией. JAmBoard FamMed. 2009 март-апрель; 22 (2): 219-22. PMID: 19264948

Морвей С., Косой М., Эйзен Р., Монтеньери Дж., Шефф К., Рейнольдс П. Дж., Пауэрс Н. В ходе продольного исследования инфекции бартонеллы в популяциях лесных крыс и их блох. JVectorEcol.2008 Dec; 33 (2): 353-64. PMID:19263856

МразекВ,БартунекП,ВарейкаП,ЯновскаД,БинаР,ГулинскаД.
[Распространённость антител к антиборрелиям в двух популяциях:
различные интерпретации одних и тех же данных].[Статья на
чешском языке].EpidemiolMikrobiolImunol.2002Feb;51(1):19-22.PMID:11881295

Muenzel D, DuetschS, FauserC, Slotta-HuspeninaJ, GaaJ, RumenyEJ,
Holzapfel K. Диффузионно-взвешенная магнитно-резонансная томография
при цервикальной лимфаденопатии: отчет о трех случаях пациентов с
инфекцией Bartonellahenselae, имитирующей злокачественное заболевание.
ActaRadiol.2009Окт;50(8):914-6. PMID:19636985

MulleggerRR, Glatz M. Иссерологическое наблюдение полезно для
пациентов с кожным Лаймеборрелиозом? CurrProblDermatol.2009;37:178-
82.Epub2009Apr8.PMID:19367102

MüllerNF, KaiserPO, LinkeD, SchwarzH, RiessT, SchäferA, EbleJA, KempfVA.
Триммерный автотранспортер, адгезионно-зависимая адгезия Bartonellahenselae,
Bartonellaquintana и Yersinia, энтероколитические компоненты атомной
матрицы и эндотелиальные клетки в условиях статического и динамического
потока. InfectImmun.2011Jul;79(7):2544-53.Epub2011May2.PMID:21536788

Мердок В., РозинФК. Одна презентация, два континента: миозит левого
запястья различной этиологии у генетически сходных людей. JAmBoard
FamMed. 2009, июль-август; 22 (4): 408-11. PMID: 19587255

Мюррей М.А., Замецкий К.Дж., Пасковски Дж., Лелли Дж.Дж.Дж., Глазной
бациллярный ангиоматоз у человека с ослабленным иммунитетом.

MurrayTS,ShapiroED.Lymedisease.ClinLabMed.2010Mar;30(1):311-28.PMID:20513553

MyintKS, GibbonsRV, Iverson J, ShresthaSK, Pavlin JA, Mongkolsirichaikul
D, Kosoy MY. Серологический ответ на виды Bartonella у пациентов с
лихорадкой из Непала. TransRSocTropMedHyg.
2011декабрь;105(12):740-2.Epub2011сентябрь28.PMID:21955739

Нэсенс Р., Вермейрен С., Ван Шаерен Дж., Жериссен А. Ложноположительный результат по лимесерологии, вызванной сифилисом: отчет о 6 случаях и обзор литературы. *ActaClinBelg.* 2011, январь-февраль; 66 (1): 58-9. PMID: 21485767

NamekataMS,CliffordDL,KastenRW,HennJB,GarcelonDK,CoonanTJ,ChomelBB.SeroprevalenceofBartonellosis

Нгием П.П., Шацберг С.Дж.. Традиционное и молекулярное диагностическое тестирование пациентов с острой неврологической симптоматикой. *JVetEmergCritCare* (Сан-Антонио). Февраль 2010 г.; 20(1):46-61.PMID:20230434

Нигрович Л.Э., Томпсон А.Д., ФайнАМ, Кимия А. Клинические предсказатели болезни Лайме среди детей с периферическим параличом лица в отделении неотложной помощи в эндемической зоне болезни Лимеди. *Педиатрия.* 2008ноябрь;122(5):e1080-5.Epub2008октябрь 17.PMID:18931349

Нийссен Э., Сескау С., Вайссье-Таусса М., Ван Дж., Бивилле Ф. Идентификация механизмов, участвующих в поглощении железа и крови у *Bartonellabirtlesii*: подходы *in silico* и *in vivo*.*ClinMicrobiolInfect.*2009Dec;15Suppl2:118-9.Epub2009Apr30. PMID: 19438629

NishioN, KubotaT, Nakaoy, Hidaka H. Болезнь царапин с энцефалопатией у 9-летней девочки. *Pediatr Int.* 2008 Dec; 50 (6): 823-4. PMID:19067901

Нуньес Росадо Ф.Г., Страттон К.В., Моссе, Калифорния. Клинико-патологическая корреляция эпидемиологических и гистопатологических особенностей детского бактериального лимфаденита. *ArchPatholLabMed.*2011Ноябрь;135(11):1490-3.PMID:22032579

OccorsioP,OrsoG,diMartinoL.[Клещи и педиатр].[Статья на итальянском языке].*Parassitologia.*2004Jun;46(1-2):115-8.PMID:15305698

О'Коннор Т.П., Эсти К. Дж., Ханском Дж. Л., Шилдс П., Филипп М.Т. Собаки, вакцинированные обычными вакцинами Lyme disease, не реагируют на IR6, консервативную иммунодоминантную область поверхностного белка VlsE Borrelia burgdorferi. ClinDiagnLab Immunol.2004May;11(3):458-62.PMID:151 38170

OliverJ,MeansRG,KogutS,PrusinskiM,HowardJJ,LayneLJ,ChuFK,ReddyA,LeeL,WhiteDJ.Prevalence of Borrelia burgdorferi in mammals in New York state.J Med Entomol.2006Sep;43(5):924-35.PMID:17017230

Оуэн Д.К. Синдром войны в Персидском заливе — самое дело хронический Лиме-ди-болезнь? Med Hypotheses.2005;64(4):717-20.PMID:15694687

PachnerAR, DailD, LiL, GureyL, FengS, Hodzic E, Barthold S. Гуморальный иммунный ответ, связанный с меконгалиозом у приматов, не являющихся человеком: анализ с помощью иммуноблоттинга и иммуноферментного анализа с ультразвуковыми или рекомбинантными белками. ClinDiagnLabImmunol.2002Nov;9(6):1348-55.PMID :12414773

Палечек Т., Кучинка П., Хулинска Д., Шрамлова Дж., Грбакова Х., Виткова И., Симек С., Хорак Дж., Лоуч В.Е., Линхарт А. Наличие Боррелиа-бургдорфери в эндокардиальной биопсии у пациентов с впервые возникшей необъяснимой дилатационной кардиомиопатией. MedMicrobiolImmunol. 2010май;199(2):139-43.Epub2010январь6.PMID:20052487

Паник Г, Станулович В, Попов Т. Атриовентрикулярная блокада как первое проявление диссеминированного заболевания Лиме-ди. IntJCardiol.2011Aug4;150(3):e104-6.Epub2010Mar11.PMID:20226549

Пападопули Э, Михаилиди Э, Пападопулу Э, Паспалаки П, Влахакис И, Калманти М. Цервикальная лимфаденопатия в детской эпидемиологии и ведении. Pediatr Hematol Oncol. 2009 сентябрь; 26 (6): 454-60. PMID:19657996

ПапеМ, Мандравели К, Алексиу-Даниэль С. Клинические аспекты инфекции бартонеллой в северной Греции. Clin Microbiol Infect. 2009 Dec; 15 Suppl 2: 91-2. Epub 2009 May 18.PMID: 19456804

PatiI N, Bariola J R, Saccente M, Vyas K S, Bradsher R W Jr. Клинический обзор болезни Лимеди в Арканзасе. J Ark Med Soc. 2010 февраль; 106(8): 186-8. PMID: 20218039

Pennis I M G, La Camera E, Giacobbe L, Orlandella B M, Lentini V, Zummo S, Fera M T. Молекулярное обнаружение Bartonella henselae и Bartonella clarridgea в клинических образцах домашних кошек из Южной Италии. Res Vet Sci. 2010 Jun; 88(3): 379-84. Epub 2009 Dec 5. PMID: 19963231

Perez C, Hummel J B, Keene B W, Maggi R G, Diniz P P, Breitschwerdt E B. Успешное лечение Bartonella henselae endocarditis in a cat. J Feline Med Surg. 2010 Jun; 12(6): 483-6. Epub 2010 Feb 6.

PMID: 20138559

Pérez C, Maggi R G, Diniz P P, Breitschwerdt E B. Молекулярная и серологическая диагностика инфекции Bartonella у 61 собаки из США. J Vet Intern Med. 2011 Июль-Август; 25(4): 805-10. Epub 2011 May 25. PMID: 21615498

Перес Дж., Мунита С. Дж., Араос БР, Лопес Г. Дж., Стивенсон А. Р., Гонсалес А. П., Перес К. Д., Норьега Р. Л. [Болезнь кошачьей царапины, связанная с нейроретинитом: клинический отчет и обзор литературы]. [Статья на испанском языке]. Rev Chilena Infectol. 2010 Oct; 27(5): 417-22. PMID: 21186508

Петерс Г.Б.3-й, Бакри С.Дж., Крохель Г.Б. Причины и прогноз нетравматических параличей шестого нерва у молодых взрослых. Офтальмология. Октябрь 2002 г.; 109(10): 1925-8. PMID: 12359616

Pfrommer S, Maier M, Mayer C, Erben A, Engelmann V, Lohmann C P. [Вазопрлиферативные опухоли сетчатки]. [Статья на немецком языке]. Офтальмолог. 2011 Март; 108(3): 265-8. PMID: 21153829

Phillips S E, Burrascano J J, Horowitz R, Savely V R, Stricker R B. Lyme disease testing. Lancet Infect Dis. 2006 Mar; 6(3): 122. PMID: 16500590

Piérard-Franchimont C, QuatresoozP, PiérardGE. Кожные заболевания, связанные с инфекцией бартонеллы: факты и противоречия. ClinDermatol.2010Сентябрь-октябрь;28(5):483-8.PMID:20797506

PinnaA, PugliaE, Dore S. Необычные проявления болезни кошачьих царапин на сетчатке. IntOphthalmol.2011Apr;31(2):125-8.Epub2011Jan26.PMID:21267628

PitassiLH, CintraML, FerreiraMR, MagalhãesRF, VelhoPE. Результаты анализа клеток крови, напоминающие Bartonellaspp. UltrastructPathol. 2010 февраль; 34 (1): 2-6. PMID: 20070147

Подсядлы Е, Сапейка Е, Домбровска-Бень, Майковски Ю, Тылевска-Вежбановска С. Диагностика болезни кошачьих царапин и современные методы распознавания бартонеллеза - отчет о случае. [Статья на польском языке]. ПолМеркурЛекарски.2009февраль;26(152):131-5.PMID:19388519

Полат Э, Турхан В, Аслан М, Мюселлим Б, Онем Й, Эртугрул Б. [Первый отчет о трех культурально подтвержденных случаях болезни Лайма у человека в Турции]. [Статья на турецком языке].MikrobiyolBul.2010Jan;44(1):133-9. PMID:20455410

Помелова В.Г., Харитоненков И.Г., Садыкбекова Р.К., Быченкова Т.А., Ананьева Л.П., Соколова М.В., Осин Н.С. Разработка и клинические испытания иммуноферментных и иммунофлуоресцентных тест-систем для серодиагностики изофиксодесборрелиоза. [Статья на русском].ВестнРосс АкадМедНаук.2004; (1):3-7.PMID:15 022545

Пурель Дж. [Клинический диагноз Лаймеборрелиоза при суставных и мышечных проявлениях]. [Статья на французском языке].MedMalInfect.2007Июль-Август;37(7-8):523-31.Epub2007Март 26.PMID:17368783

Проберт В., Луи Дж. К., Такер Дж. Р., Лонгория Р., Хог Р., Молер С., Грейвс М., Палмер Х. Дж., Кэссиди Дж., Фриц К.Л. Менингит, вызванный «Bartonellawashoensis», подобным человеческому патогену. JClinMicrobiol.2009Июль; 47(7):2332-5.Epub2009May13.PMID:194395 38

PrzytułaL, Gindzieńska-Sieśkiewicz E, Sierakowski S. [Диагностика и лечение Лаймеартрита]. [Статья на польском языке]. Przegl Epidemiol. 2006;60Приложение 1:125-30.PMID:16909789

PulliainenAT, DehioC.Bartonellahenselae: нарушение функций сосудистых эндотелиальных клеток транслоцированными бактериальными эффекторными белками. IntJBiochemCellBiol.2009Март;41(3):507-10.Epub2008Октябрь 25. PMID:18992392

QueYA,MoreillonP.Infectiveendocarditis.NatRevCardiol.2011Jun;8(6):322-36.Epub2011Apr12.PMID:21487

QuebatteM, DehioM, TropelD, BaslerA, TollerI, RaddatzG, Engel P, HuserS, ScheinH, LindroosHL, Andersson SG, DehioC. Двухкомпонентная регуляторная система BatR/BatSt контролирует адаптивную реакцию головы на Bartonellahenselae during Human Endothelial Cell Infection. JBacteriol.2010Jul;192(13): 3352-67.Epub2010, 23 апреля. PMID:20418395

Куреши М., Бедлак Р. С., Кудкович М. Е. Лимедиза, серология при амиотрофическом латеральном склерозе. Мышцы и нервы. Октябрь 2009 г.; 40 (4): 626-8. PMID:19697382

RamseyAH, Belongia EA, ChyouPH, Davis JP. Целесообразность серологического тестирования на болезнь Лайме. AnnFamMed. 2004 Июль-август; 2 (4): 341-4. PMID: 15335133

ReisC, CoteM, LeRhund, LecuelleB, LevinML, Vayssier-TaussatM, BonnetSI. Векторная компетентность клеща Ixodesricinus для передачи Bartonellabirtlesii. PLoSNegITropDis.2011;5(5):e1186.Epub2011May31.PMID:21655306

ReisC, CoteM, Paul RE, Bonnet S. Поиск клещей в пригородных лесах заражен как минимум шестью клещевыми патогенами. VectorBorne ZoonoticDis.2011Jul; 11(7): 907-16. Epub2010 Dec15. PMID:21158500

РенуФ, Раффрэл, ГерберА, МойтонМП, ФеррандисД, ИвинДжЛ.
[Печеночная локализация болезни кошачьих царапин у иммунокомпетентного пациента]. [Статья на французском языке]. *MedMalInfect*. 2010 Март; 40(3):172-4.
Epub 2009 Jul 17. PMID: 19616394

Ricart JJ. [Инфекционный эндокардит, вызванный *Bartonella quintana*].
[Статья на испанском языке]. *Medicina (BAires)*. 2008; 68(6):478. PMID: 19147434

Робертс ДМ, Каймано М, Макдауэлл Дж, Тейзен М, Холм А, Орфф Э,
Нельсон Д, Викель С, Радольф Дж, Маркони RT. Экологическое
регулирование и дифференцированное производство членов белка
Bdr в семействе *Borrelia burgdorferi*. *Infect Immun*. 2002 Dec; 70 (12): 7033-41.
PMID: 12438383

Rodríguez cm, Giachetto lg, Cuneo ea, Gutiérrez bmd elc, Shimchack rm,
Pírez gm c. 407

Ролен Ж.М., Буро-Вултури А., Рауль Д. Серологические данные о
бартонелле-винсоии лимфаденопатии у ребенка, укушенного собакой.
Clin Microbiol Infect. 2009 Dec; 15 Suppl 2: 122-3. Epub 2009 Apr 3.
PMID: 19374641

Рукс И. Л., Корвелл Б. Распространенные травмы опорно-двигательного аппарата в
первичной медицинской помощи. *Prim Care*. 2006 сентябрь; 33 (3): 751-77, viii.
PMID: 17088159

Ростофф П., Кондуракка Э., Эль Массрин, Гацковски А., Крушек П.,
Змудка К., Пивоварска В. [Лимекардит, представляющий острый
коронарный синдром: отчет о случае]. [Статья на польском языке]. *Kardiol Pol*.
Апрель 2008 г.; 66(4):420-5. PMID: 18473271

Рубо-БодроК, ФортиноН, ГужарК, ЛеБрасП, ЛамботтО.
[Болезнь кошачьих царапин с поражением костей: отчет о случае и обзор
литературы]. [Статья на французском языке]. *Rev Med Interne*. 2009 Jul; 30(7):602-8.
Epub 2009 Mar 19. PMID: 19303175

Ру Ф., Бойер Э., Жольак Б., Дернис Э., Клосс-Профетт Ф., Пуешаль Х.
Лаймеменинградиккулит: проспективная оценка методов биологической
диагностики. EurJClinMicrobiolInfectDis.2007Oct;26(10):685-93.PMID:17629757

RuckensteinMJ, Prasthoffer A, Bigelow DC, Von Feldt JM, KolasinskiSL.
Иммунологическое и серологическое тестирование у пациентов с
болезнью Менъера. Otol Neurotol.2002Jul; 23 (4): 517-20; обсуждение 520-1.
PMID:12170155

Рудник И, Конажевска Б, Зайковска Дж, Юхнович Д, Марковски Т, Панцевич С. А.
Органические нарушения при болезни Лаймеци.
[Статья на польском языке].PolMerkurLekarski.2004Apr;16(94):328-31.
PMID:15517926

Рузич-Сабличе, Мараспин В, Лотрик-Фурлан С, Юрца Т, Логар М, Пикель-
Пецник А, Стрле Ф. Характеристика штаммов Borrelia burgdorferi sensu lato,
выделенных из человеческого материала в Словении. Вена Клин Wochenschr.
31 июля 2002 г.; 114 (13-14): 544-50.PMID: 12422 599

Саисонгкорх В., Ковальчевска М., Азза С., Деклокмент П., Ролен Дж. М., Рауль
Д. Идентификация белков-кандидатов для диагностики инфекций
Bartonellahenselae с использованием иммунопротеомного подхода.
FEMSMicrobiolLett.2010Sep1;310(2):158-67.Epub2010Jul9.
PMID:20695898

SalehiN, CustodioH, RathoreMH. Микроабсцессы почек, вызванные
bartонеллезной инфекцией. PediatrInfectDisJ.2010, май; 29(5):472-3.
PMID:20072078

СанфелиуИ, АнтонЭ, ПинедаВ, Понси, ПересЖ, FontB, СегураФ.
Описание инфекций, вызванных вирусом Bartonella, в больнице общего
профиля в Каталонии, Испания. Clin Microbiol Infect. 2009 Dec; 15 Suppl 2: 130-1.
Epub2009May18.PMID:19456816

Сангинетти-Морелли Д., Анжелакис Э., Рише Х., Даву Б., Ролен Ж. М., Рауль
Д. Сезонность болезни кошачьих царапин, Франция, 1999–2009 гг.
EmergInfectDis.2011Apr;17(4):705-7.PMID:21470466

SankatsingSU, KoladerME, Bouma BJ, Bennink RJ, VerberneHJ, AnsinkTM, VisserCE, vanderMeer JT. 18F-фтор-2-дезоксиглюкозопозитронэмиссионная томография-отрицательный эндокардит, вызванный Bartonellahenselae. JHeartValveDis. 2011Jan;20(1):100-2. PMID:21404906

Сассейн Г., Герберт А. Ларвол Л. Дамаде Р. Картри О. [Fever and abdominal pain in a 56-year-old woman]. [Статья на французском языке]. RevMedInterne. 2009Dec;30(12):1049-53. Epub 2009Oct7. PMID:19815317

Sauer A, Hansmann Y, Jaulhac B, Bourcier T, Speeg-Schatz C. [Глазная болезнь, возникающая в детстве: отчеты о пяти случаях.] [Статья на французском языке]. JFrOphtalmol. 2011Jun20. [Epub ahead of print]. PMID:21696850

Scheidegger F, Quebatte M, Mistl C, Dehio C. Система Bartonellahenselae VirB/Vep препятствует передаче сигнала фактора роста васкулярного эндотелия (VEGF) в васкулярных эндотелиальных клетках человека. Cell Microbiol. 2011 март;13(3):419-31. Epub 2010 декабрь 3. PMID:21044238

Schoen RT. А case, раскрывающий естественную историю нелеченной болезни Лайме. NatRevRheumatol. 2011Mar;7(3):179-84. Epub 2010Dec21. PMID:21173795

Scott C, Azwa A, Cohen C, McIntyre M, Desmond N. Cat scratch disease: a diagnostic conundrum. Int J STD AIDS. 2011;22(12):1653-6. PMID:21988888

Шах СС, Заутис ТЭ, Тернквист Дж., Ходинка РЛ, Гроб С.Э.. Ранняя дифференциация Лайма от энтеровирусного менингита. Pediatr Infect Dis J. 2005Jun;24(6):542-5. PMID:15933566

Шерр В.Т. Приступы паники могут выявить ранее не подозревавшееся хроническое диссеминированное заболевание. J Psychiatr Pract. 2000Nov;6(6):352-6. PMID:15990495

Смайлович Ф., Ибралич М. Цветная доплерография
Псевдолимфоматозные проявления болезни кошачьих царапин. MedArh.2009;63(5):297-9.
PMID:20380135

Смисманс А., Гуссенс В. Дж., Нуленс Э., Брюггеман К. А. Сравнение пяти различных
иммунных анализов для обнаружения антител *Borrelia burgdorferi* IgM и IgG. ClinMicrobiolInfect.2006июль;12(7):648-55.
PMID: 16774561

SteereAC, McHughG, DamleN, SikandVK. Проспективное исследование
серологических тестов на заболевание.
ClinInfectDis.2008Jul15;47(2):188-95.PMID:18532885

StekCJ,vanEijkJJ,JacobsBC,EntingRH,SprengerHG,vanAlfenN,vanAssenS.Нейралгическая
миотрофия, связанная с инфекцией
Bartonellahenselae.JNeurolNeurosurgPsychiatry.2011Jun;82(6):707-8.Epub2010Aug14.PMID:20710009

Стайлз Дж. Боррелиоз у кошек: аролеинувеит? VetOphthalmol. 2011 сентябрь; 14
сентября, дополнение 1: 9-14. PMID: 21923819

StoneEG,LacombeEH,RandPW.AntibodytestingandLymediseaserisk.EmergInfectDis.2005May;11(5):722-4

StrickerRB. Противоположный пункт: длительная терапия антибиотиками
улучшает устойчивые симптомы, связанные с заболеванием. ClinInfectDis.
15 июля 2007 г.; 45 (2): 149-57. Epub 5 июня 2007 г. PMID: 17578772

StrickerRB, DeLongAK, GreenCL, SavelyVR, ChamallasSN, Johnson L. Преимущества
внутривенной терапии антибиотиками у пациентов, направленных для
лечения неврологического заболевания Лимеди. IntJGenMed.
2011;4:639-46.Epub2011Sep6.PMID:21941449

StrickerRB, GreenCL, SavelyVR, ChamallasSN, Johnson L. Безопасность внутривенной
антибиотикотерапии у пациентов, направленных для лечения
неврологического заболевания Лимеди. MinervaMed. 2010 февраль; 101 (1): 1-7.
PMID:20228716

StrickerRB,JohnsonL.Lymewars:давайте собирать тестирование.BMJ.2007Nov17;335(7628):1008.PMID:18006976

Стрикер Р.Б., Джонсон Л.Хроническая болезнь Лаймеи и «Ось зла». FutureMicrobiol.2008Dec;3(6):621-4.PMID:19072179

StrickerRB,JohnsonL.Lymedisease:thenextdecade.InfectDrugResist.2011;4:1-9.Epub2011Jan7.PMID:21

StrleF, Videcnik J, Zorman P, Cimperman J, Lotric-Furlan S, Maraspin V. Клинические и эпидемиологические данные для пациентов с эритемой-мигрантами. Сравнение когорт 1993 и 2000 годов. Wien Klin Wochenschr. 31 июля 2002 г.; 114 (13-14): 493-7.PMID: 12422589

StübsG, FingerleV, WilskeB, GöbelUB, Zähringer U, SchumannRR, SchröderNW. Ацилированные холестеринилгалактозиды являются специфическими антигенами боррелий, вызывающими заболевания и часто индуцирующими антитела на поздних стадиях заболеваний. J Biol Chem. 2009 May 15; 284(20):13326-34. Epub. 23 марта 2009 г. PMID:19307181

SugiyamaH, SaharaM, ImaiY, OnoM, OkamotoK, KikuchiK, Nagai R. Инфекционный эндокардит, вызванный Bartonellaquintanamasquerading как малый сельвакулит, связанный с антинейтрофильными цитоплазматическими антителами. Кардиология. 2009; 114 (3): 208-11. Epub 2009, 15 июля. PMID: 19602882

SuhB, ChunJK, YongD, LeeYS, JeongSH, YangWI, KimDS. Отчет о болезни кошачьих царапин в Корее, подтвержденный ПЦР-амплификацией межгенной области 16S-23SrRNA Bartonellahenselae. Корейский JLabMed. 2010 февраль; 30 (1): 34-7.PMID: 20197720

SunJ,FuG,LinJ,SongX,LuL,LiuQ. Серораспространенность бартонеллы в Восточном Китае и анализ факторов риска. BMCInfectDis.20 мая 2010 г.; 10:121.PMID:20482887

Суредра А., Гарсиа Д., Лома-Осорио П. [Эмболический инсульт как первое проявление Bartonellahenselaeendocarditis у иммунокомпетентного пациента]. [Статья на испанском языке]. EnfermInfeccMicrobiolClin.2010Jan;28(1):64-5. Epub2009May1. PMID: 19409676

Sustal L, Uhle W, Grosenbaugh DA, Krimer PM. Синовиальные поражения в экспериментальном собачьем боррелиозе Лайма. VetPathol. 10 ноября 2011 г. [Epubaheadofprint]. PMID:22075774

Суонсон С.Дж., Нейтцель Д., Рид К.Д., Белонгия Е.А. Коинфекции, полученные от ixodesticks. ClinMicrobiolRev.2006Oct;19(4):708-27. PMID:17041141

Сайкс Дж. Э. Felinehemotropicmycoplasmas. J VetEmergCritCare (Сан-Антонио). Февраль 2010 г.; 20 (1): 62-9. PMID: 20230435

Sykes JE, Lindsay LL, Maggi RG, Breitschwerdt EB. Коинфекция человека Bartonellahenselae и двумя гемотропными вариантами микоплазмы, напоминающими Mycoplasmaovis. J Clin Microbiol.2010Oct;48(10):3782-5. Epub2010Aug11. PMID:20702675

Сайкс Дж. Э., Уэстропп Дж. Л., Кастен Р. В., Чомель Б. Б. Ассоциация между видами Bartonеллы, инфекциями и заболеваниями у домашних кошек, определенными с помощью серологии и культуры. J FelineMedSurg. 2010 август; 12 (8): 631-6. Epub 2010 31 мая. PMID: 20570199

Szaleniec J, Oleś K, Składzień J, Strek P. [Болезнь кошачьих царапин - недооцененный диагноз]. [Статья на польском языке]. OtolaryngolPol.2009Май-июнь;63(3):271-3. PMID:19886535

Таларек Э., Душчик Э., Жарновска Х. [Трудности диагностики нейроборрелиоза у детей]. [Статья на польском языке]/Przegl Epidemiol. 2007;61(1):73-8. PMID:17702442

TangYW.Duplex PCRassay, одновременно обнаруживающий и дифференцирующий Bartonellaquintana, B.henselae и Coxiellaburnetii, образцы хирургического сердечного клапана.

JClinMicrobiol.2009Aug;47(8):2647-50.Epub2009Jun24.PMID:19553582

Тарасов Э., Устимович А., Зайковска Дж., Германовска-Шпакович Т. [Нейроборрелиоз: данные КТ и МРТ в 14 случаях. Предварительное сообщение]. [Статья на польском языке]. NeurolNeurochirPol.2001, сентябрь-октябрь; 35 (5): 803-13.PMID: 11873593

Ташер Д., Армарник Э., Мизрахи А., Лиат Б.С., Константины С., Грисару-Соен Г. Болезнь кошачьей царапины с цервикальным позвоночным остеомиелитом и спинноэпидуральным абсцессом. PediatrInfectDisJ.2009Sep;28(9):848-50. PMID:19654566

Тавора Ф., Берк А., Лил, Фрэнкс Т.Дж., Вирмани Р. Посмертное подтверждение Лаймекардита с помощью полимеразной цепной реакции. CardiovascPathol.2008Март-Апрель;17(2):103-7.Epub2007Май 11. PMID:18329555

TayST, Kamalanathan M, Rohani MY.Borreliaburgdorferi (штамм B.afzelii) антитела среди малайзийских доноров крови и пациентов. Юго-Восточная АзияJТropMedPublicHealth.2002Dec;33(4):787-93. PMID: 12757227

TenHoveCH, GublerFM, Kiezebrink-Lindhovius NH. Боль в спине у ребенка, вызванная болезнью кошачьих царапин. PediatrInfectDisJ.2009Mar;28(3):258.PMID:19209087

TengJL,YeungMY,YueG,Au-YeungRK,YeungEY,FungAM,TseH,YuenKY,LauSK,WooPC.Insilico анализ методов секвенирования гена 16SrRNA для идентификации медицински важных аэробных грамотрицательных бактерий.JMedMicrobiol.2011Sep;60(Pt9):1281-6.E pub2011Apr15.PMID:21498652

ТереховаД,СартаковаМЛ,ВормсерГП,Шварци,КабельоФК.

Устойчивость к эритромицину в

Borreliaburgdorferi.AntimicrobAgentsChemother.2002Nov;46(11):3637-40.PMID:12384380

Террада К., Бодаги Б., Конрат Дж., Рауль Д., Дранкур М. Увеит: новая клиническая форма инфекции Bartonella. ClinMicrobiolInfect. 2009 декабрь;15 приложение 2:132-3.Epub2009 22 июня.PMID:19548998

Томпсон А., Манникс Р., Бачур Р. Острый педиатрический моноартикулярный артрит: отличие меня от других этиологий. Педиатрия. 2009Март;123(3):959-65.PMID:19255026

ThompsonGR3rd,LunettaJM,JohnsonSM,TaylorS,BaysD,CohenSH,PappagianisD.Паннее лечение флуконазолом может остановить развитие антител IgG при кокцидиоидомикозе.ClinInfectDis. 2011сентябрь;53(6):e20-4.PMID:21865185

Тикона Э., Хуаротол Л., Гарсия Й., Варгас Л., Мадариага М.Г. Патофизиология острой фазы Bartonella человека напоминает СПИД. Med Hypotheses. 2010 Январь; 74 (1): 45-9. Epub 2009 Август 7. PMID:19665314

Тиемстра Дж. Д., Хатхате Н. Паралич Белла: диагностика и лечение. AmFamPhysician.2007Oct1;76(7):997-1002.PMID:17956069

TopolovecJ, PuntarićD, Antolović-pozgaina, VukovićD, TopolovecZ, MilasJ, Drusko-BarisićV, Venus.serologicallyededed «New»-Bornezonoeseancratia.croatej.2003oct; 44 (5): 626-9.pmidjmedj.2003oct; 44 (5): 626-9.

TrafnyDJ, Oyama MA, Wormser C, ReynoldsCA, SingleteraryGE, PeddleGD. CardiacTroponin-I concentrations in dogs с брадиаритмиями до и после искусственной кардиостимуляции. JVetCardiol.2010 Dec;12(3):183-90.Epub2010Oct28.PMID:21030328

TsaiYL, ChomeIBB, ChangCC, KassPH, ConradPA, ChuangST. Инфекции Bartonella и babesiosis крупного рогатого скота и их клещи на Тайване. CompImmunoMicrobiolInfectDis.2011Mar;34(2):179-87.Epub2010Dec30.PMID:21194750

Tsuneoka H, Yanagihara M, Otani S, Katayama Y, Fujinami H, Nagafuji H, Asari S, Nojima J, Ichihara K. Первый японский случай эндокардита, вызванного *Bartonellahenselae*, диагностированный путем длительного культивирования образца из удаленного клапана. *Diagn Microbiol Infect Dis.* 2010 Oct; 68 (2): 174 -6. PMID:20846591

Tuerlinckx D, Bodart E, Garrino MG, de Bilderling G. Клинические данные и результаты исследований спинномозговой жидкости при Лаймеменингите и асептическом менингите. *Eur J Pediatr.* 2003 Mar; 162(3):150-3. Epub 2003 Jan 21. PMID:12655417

Тугачкова Й, Белакова Й, Крупка М, Непереный Й, Чумела Й, Вейгль Е, Врзал В. Испытание вакцины Biosan Binj.adus.vet и разработка новой рекомбинантной вакцины против собачьего боррелиоза. *Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub.* 2005 Dec; 49(2):297-302. PMID:16601776

Tylewska-Wierzbanowska S, Chmielewski T. Ограничение серологического тестирования на Лаймборрелиоз: оценка ИФА и вестерн-блотинга, сравнение с ПЦР и культуральными методами. *Wien Klin Wochenschr.* 2002 31 июля; 114(13-14):601-5. PMID:12422608

Ульманн АЙ, Габицшес, Шульце ТЛ, Зейднер НС, Писман Дж. Три мультиплексных анализа для обнаружения *Borrelia burgdorferi sensu lato* и *Borrelia miyamotoi sensu lato* в полевых условиях иксодовых нимф в Северной Америке. *J Med Entomol.* 2005 Nov; 42(6):1057-62. PMID: 16465748

Umekoji A, Fukai K, Yanagihara S, Ono E, Sowa J, Ishii M. Быстрое обнаружение белка теплового шока *Bartonellahenselae* в ДНК путем вложенной полимеразной цепной реакции из опухших лимфатических узлов пациента с болезнью кошачьих царапин. *J Dermatol.* 2009 Oct; 36(10):548-50. PMID:19785710

Вальверде-Губианас М., Рамос-Лопес Х.Ф., Лопес-Торрес Х.А., Торибио-Гарсия М., Милла-Пеньальвер К., Гальвес Торрес-Пучоль Дж., Медиальдеа-Маркос С. [Нейретинит. Клинические случаи]. [Статья на испанском языке]. *Arch Soc Esp Ophthalmol.* 2009, август; 84 (8): 389-94 . PMID:19728239

Варела А. С., Латтрелл М. П., Хоуэрт Э. В., Мур В. А., Дэвидсон В. Р., Сталкнехт Д. Е., Литтл СЕ. Первая культуральная изоляция *Borrelialonestari*, предполагаемого возбудителя болезни, связанной с южными клещами. *JClin Microbiol*. 2004 март; 42 (3): 1163-9. PMID: 15004069

Vayssier-TaussatM, LeRhund, DengHK, BivilleF, CescauS, DanchinA, MarignacG, LenaourE, Boulouis HJ, MavrisM, ArnaudL, YangH, WangJ, QuebatteM, EngelP, SaenzH, DehioC. Система секреции TrwtypeIV *Bartonella* опосредует специфическую адгезию к эритроцитам. *PLoSPathog*.2010Jun10;6(6):e1000946 .

PMID:20548954

Васкес М., Воробей СС, Шапиро Э.Д. Долгосрочные нейropsychологические и медицинские результаты у детей с параличом лицевого нерва, вызванным болезнью Лайме. *Педиатрия*. 2003 Август; 112 (2): e93-7. PMID: 12897313

Вермюлен М.Дж., Вербакель Х., Нотерманс Д.В., Реймеринк Дж.Х., Питерс М.Ф. Оценка чувствительности, специфичности и перекрестной реактивности в эзерологии *Bartonella*. *JMed Microbiol*. 2010, июнь; 59 (Pt6): 743-5. Epub2010Mar11. PMID:20223899

Вианелло М., Маркиори Г., Джометто Б. Поражение множественных черепных нервов при синдроме Баннварта. *NeuroSci*.2008Apr;29(2):109-12. Epub2008May16. PMID:18483708

Vitale G, Incandela S, Incandela C, Micalizzi A, Mansueto P. Выделение и характеристика *Bartonella quintana* из околоушной железы иммунокомпетентного человека. *JClin Microbiol*. 2009 март; 47 (3): 862-4. Epub2009Jan7. PMID:19129406

Ворстман Дж. А., Куипер Х. [Периферический лицевой паралич у детей: тест на меконелиоз только при наличии других клинических признаков]. [Статья на голландском языке]. *Ned Tijdschr Geneesk*. 3 апреля 2004 г.; 148 (14): 655-8. PMID: 15106315

Востал К., Заковска А. Двухлетнее исследование крови диких грызунов на наличие антиборрелианских антител. *AnnAgricEnvironMed*.2003;10(2):203-6. PMID:14677912

Wagner B, FreerH, Rollins A, ErbHN. Мультиплексный анализ на основе флюоресцентных шариков для одновременного обнаружения антител к белкам внешней поверхности *B.burgdorferi* в собачьей сыворотке. *VetImmunolImmunopathol*.2011Apr15;140(3-4):190-8.Epub2010Dec. PMID:21208663

Wagner B, FreerH, Rollins A, ErbHN, LuZ, GröhnY. Разработка мультиплексного анализа для обнаружения антител к *Borrelia burgdorferi* у лошадей и его проверка с использованием байесовских и традиционных статистических методов. *VetImmunolImmunopathol*.2011Dec15;144(3-4):374-81.Epub2011 августа 17.PMID:21890217

WangCW, Chang WC, ChaoTK, LiuCC, HuangGS. Компьютерная томография и магнитно-резонансная томография болезни кошачьих царапин: отчет о двух случаях. *ClinImaging*.2009, июль-август; 33 (4): 318-21. PMID:19559357

Вебстер Дж.Д., Миллер М.А., ДюСолд Д., Рамос-Вара Дж. Эффекты длительной формальной инфиксации на иммуногистохимическое обнаружение инфекционных агентов в неофициально закрепленных в парафине тканях. *VetPathol*. 2010 Май; 47 (3): 529-35. Epub 2010 Mar 23. PMID: 20332424

WeinspachS, TenenbaumT, SchönbergerS, SchaperJ, EngersR, RueggebergJ, MackenzieCR, WolfA, Mayatepek E, Schroten H. Болезнь кошачьих царапин - гетерогенная клиническая картина: пять необычных случаев инфекции, вызванной *Bartonellahenselae*. *KlinPadiatr*.2010Mar;222(2):73-8.Epub2009Sep29.PMID:19790029

Вайнштейн А.Редакционный комментарий:лабораторное тестирование на болезнь Лаботории:время для изменения? *ClinInfectDis*.2008Jul15;47(2):196-7. PMID:18532894

Велц-Фалечак Р. [Современное состояние знаний об инфекциях бартонеллы]. [Статья на польском языке]. *Przegl Epidemiol*.2009;63(1):11-7. PMID:19522219

Welc-Faleciak R, Rodo A, Sinski E, Bajer A. Babesiacycanisi другие клещевые инфекции у собак в Центральной Польше. *Vet Parasitol.* 2009 Dec 23; 166(3-4):191-8. Epub 2009 Sep 26. PMID: 19837515

Wendling D, Sevrin P, Bouchaud-Chabot A, Chabroux A, Toussiro E, Bardin T, Michel F. Синдром Парсонажа-Тернера, выявляющий Лаймеборрелиоз.

Woodcock S. Lyme disease testing. *Lancet Infect Dis.* 2006 Mar; 6(3):122. PMID: 16500588

Wormser GP, Liveris D, Hanincová K, Brisson D, Ludin S, Stracuzzi VJ, Embers ME, Philipp MT, Levin A, Aguero-Rosenfeld M, Schwartz I. Влияние генотипа Боррелиабургдорфери на чувствительность С6 и 2-уровневое тестирование у североамериканских пациентов с культурально подтвержденной болезнью Лимеди. *Clin Infect Dis.* 2008 окт 1; 47(7):910-4. PMID: 18724824

Wormser GP, Nowakowski J, Nadelman RB, Visintainer P, Levin A, Aguero-Rosenfeld E. Влияние клинических переменных на серопозитивность к специфическим антителам *Borrelia burgdorferi* в сыворотках острой фазы от пациентов в Северной Америке с культурально подтвержденной ранней болезнью Лимедика. *Clin Vaccine Immunol.* 2008 Oct; 15(10):1519-22. Epub 2008 Aug 20. PMID: 18716009

Wormser GP, Ramanathan R, Nowakowski J, McKenna D, Holmgren D, Visintainer P, Dornbush R, Singh B, Nadelman RB. Продолжительность антибиотикотерапии перед началом болезни Лайме. Рандомизированное двойное слепое плацебо-контролируемое исследование. *Ann Intern Med.* 6 мая; 138 (9): 697-702. PMID: 12729423

Райт С.А., Такер Дж. Р., Донохью А. М., Кастро МБ, Келли К. Л., Новак М. Г., Маседо П. А. Птичьи хозяева *Ixodes pacificus* (Acari: Ixodidae) и обнаружение личинок *Borrelia burgdorferi*, питающихся на *Oregon junco*. *J Med Entomol.* 2011, июль; 48 (4): 852-9. PMID: 21845945

YamadaY, OhkusuK, YanagiharaM, TsuneokaH, EzakiT, TsuboiJ, OkabayashiH, Suwabe A. Эндокардит протезного клапана, вызванный Bartonellaquintana у пациента во время иммуносупрессивной терапии коллагеноваскулярных заболеваний. 10.PMID:21558050

Йилмаз С, Эргин С, Калели И. [Исследование распространенности бартонеллы, хенселезе и связанных с ней факторов риска у доноров крови, поступивших в Центр крови Университета Памуккале]. [Статья на турецком языке]. Mikrobiyol Bul.2009 Июль; 43(3):391-401.PMID:19795614

YoonHJ, LeeWC, ChoiYS, ChoS, SongYG, ChoiJY, KimCO, KimEJ, KimJM. Цервикальный амфаденит у пациента, коинфицированного токсоплазмагондиями и Bartonellahenselae. VectorBorneZoonoticDis.2010Май;10

Юсеф Д., Шамс ВЕ, Эль-Аббаси А., Мурман Дж. П., Аль-Аббади М. А. Сочетание цитоморфологии и серологии для диагностики болезни кошачьих царапин. Диагностика цитопатола. Март 2011 г.; 39 (3): 210-3. PMID:21319324

Зайковска Ю.М., Германовска-Шпакович Т., Высоцка Дж., Панцевич С., Липска А., Каспшицка Е. [Оценка количества тромбоцитов и их морфологических параметров у пациентов, инфицированных боррелиабургдорфери]. [Статья на польском языке]. WiadLek.2001; 54 (11-12): 668-73. PMID: 11928555

Zapaterlatorree, Castilloruiza, Albagarcíajr, Armengotcarcalerm, Sanchoriegerj, Basterraalegríaj.

Заррага М., Розен Л., Херштал Д. Бациллярный ангиоматоз у иммунокомпетентного ребенка: отчет о случае и обзор литературы. Am J Dermatopathol. Июль 2011 г.; 33 (5): 513-5. PMID: 21285862

- ЗажичкаБ, Печара А, Сковрон-Кобош Ю, Кжеминьски З.
[Распространенность антител IgG против Bartonellahenselae у детей с лимфаденопатией]. [Статья на польском языке]. Przegl Epidemiol. 2008;62(4):759-65. PMID:19209738
- Зейднер Н.С., Шнайдер Б.С., Долан М.К., Писман Дж. Анализ нагрузки, штамма и патологии спирохет на модели передаваемого клещом лаймборрелиоза. VectorBorneZoonoticDis.2001Spring;1(1):35-44. PMID: 12653134
- ZenoneT. Системная Bartonellahenselae Инфекция у иммунокомпетентного Взрослого с лихорадкой неизвестного происхождения. CaseReportMed.2011;2011:183937. Epub20115 мая. PMID:21629850
- ZekraouiY, MegzariA, ElAlloussiT, Berraho A. [Односторонний нейроретинит, выявляющий болезнь кошачьих царапин]. [Статья на французском языке]. RevMedInterne.2011Apr;32(4):e46-8. Epub2010Jun19. PMID:20646795
- ZhangL, CuiF, WangL, ZhangL, ZhangJ, WangS, YangS.
Исследование анаплазмоза в уезде Июань, провинция Шаньдун, Китай.
- ZhongJ, SkouloubrisS, DaiQ, MyllykallioH, BarbourAG. Функция и эволюция плазмидных генов для биосинтеза пиримидина в Borrelia spp. J Bacteriol. 2006 февраль; 188(3):909-18. PMID:16428394
- ZobbaR, ChessaG, MastandreaS, PinnaPargagliaML, PattaC, Masala G. Серологическое и молекулярное обнаружение Bartonella spp. у людей, кошек и собак из северной Сардинии, Италия. Clin Microbiol Infect. 2009 Dec; 15 Suppl 2: 134-5. Epub 2009 May 18. PMID: 19456814

Контрольный список бабезий

Улучшение обнаружения распространённых новых скрытых инфекций

Джеймс Л. Шаллер, доктор медицинских наук, Маргарита

Введение

Ниже приведены примеры признаков, симптомов и косвенных способов, помогающих повысить точность диагностики бабезии. Изучение общедоступных баз генетических данных показывает, что существует более тридцати пяти видов, многие из которых имеют варианты.

Обратите внимание, что неизвестный процент людей, инфицированных этим одноклеточным паразитом, не имеет симптомов, по крайней мере, в течение многих лет.

Этот контрольный список не предназначен для использования в качестве окончательного инструмента для диагностики бабезии. По моему экспертному мнению, не существует однозначного инструмента со 100% или даже 98% точностью.

Моя цель — просто снизить заболеваемость у тех людей, которые имеют положительный результат, но не показывают положительный результат в базовом прямом тесте (ложноотрицательный результат).

Действительно, нередко пациент с бабезией дает отрицательный результат теста более десяти раз, независимо от лаборатории, а затем обнаруживает положительный результат теста ДНК при двух-трех курсах лечения против простейших в течение трех дней или имеет новую конверсию из отрицательного теста на антитела в положительный через шесть недель после аналогичного провокационного исследования.

Я не выступаю против или одобряю такие подходы, но считаю необходимым отметить, что тот же результат наблюдался и при лечении «профилактикой малярии».

Написав четыре книги на тему «Бабезия», я создал эту шкалу, основанную на годах постоянного чтения и страсти к совершенствованию обнаружения. Этот контрольный список предназначен для предотвращения ложноотрицательных результатов: некоторые пациенты, которые кажутся отрицательными, на самом деле могут не быть отрицательными. Я сделал это, потому что мои годы постоянного чтения и исследований показали мне, что отсутствие этого паразита в течение 5, 10, 30 или 50 лет гораздо опаснее, чем тщательное лечение. Побочные эффекты лечения незначительны, если лечение начинается с 20% рекомендуемой дозы.

Я обращаюсь к вам с призывом: нельзя считаться экспертом в лечении этой потенциально смертельной инфекции, просто прочитав несколько статей или руководств. Тот факт, что учебники по паразитам обычно содержат всего 1-2 страницы об этой инфекции, показывает, что она не освоена и не понята даже теми, кто интересуется паразитами .

Лечение бабезии не соответствует установленной формуле, но никто не должен быть безнадежным в отношении достижения полного выздоровления. кого не устраивают текущие возможности.

Подводя итог, как может существовать какая-либо определенная медицинская или научная позиция по бабезии, когда новые виды, подвиды или варианты, которые заражают людей, появляются регулярно и для которых еще не существует прямых тестов? независимо от чувствительности?

КОНТРОЛЬНЫЙ СПИСОК БАБЕЗИИ

Джеймс Шаллер, доктор медицинских наук, Маргарита

(Пожалуйста, проверьте все применимые симптомы)

ПСИХИАТРИЧЕСКИЕ И НЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ

£ Семья, друзья и другие сообщают, что вы выглядите уставшим или туманным

£ Замедленное мышление

Психиатрическая маркировка(и), выдаваемая ребенку или родственнику за все его проблемы, когда существуют ясные медицинские проблемы, о чем свидетельствуют аномальные лабораторные результаты (я не говорю об основных лабораториях по отказу органов, а об использовании широкого тестирования, которое включает в себя воспалительные и противовоспалительные химические вещества, гормоны, уровни питательных веществ и другие химические вещества иммунной системы)

£ Увеличенные лимфатические узлы (но также при Лайме, Bartonella, других инфекциях, сильном воспалении, опухолях и других заболеваниях)

£ Проблемы с мозгом, такие проблемы, как неспособность успевать за рутинными жизненными требованиями, опоздания из-за проблем с мотивацией и организацией, а также проблемы с концентрацией [Любое из этих событий будет положительным]

£ Проблемы с памятью [это не относится только к одной инфекции или заболеванию. Например, воздействие биологических химикатов плесени в помещении может привести к ухудшению памяти в течение часа в зависимости от состава видов.]

£ Глубокие психические заболевания [это не ограничивается одной инфекцией.]

СЕРДЦЕ И СИСТЕМА КРОВООБРАЩЕНИЯ

£ Внезапная потеря артериального давления

£ Переливание крови с использованием чужой крови

£ Анемия, даже если была предложена неинфекционная причина

£ Анемия без четкого объяснения

£ Severe chest wall pains

£ «Сердечный приступ» до 55 лет (когда у вас есть три риска факторы)

£ Сердечный приступ или инфаркт сердца в возрасте до 60 лет, только с одним фактором риска. [Быть мужчиной считается фактором риска для многих. Мужчины испытывают повреждение сердца раньше, чем женщины. Другие факторы риска включают табакокурение или воздействие, такое как пассивное курение дома, диабет, высокое кровяное давление, высокий уровень липкого холестерина, такой как липопротеин (а) или высокий уровень триглицеридов, семейный анамнез сердечных приступов, ограниченная физическая активность, ожирение (может быть определено как ношение брюк старше 39 дюймов, если у вас площадь мужчины и более 34 дюймов, если вы женщина или тело имеет большую массу тела). индекс 30 или выше), чрезмерный гнев или регулярное плохое преодоление стресса и злоупотребление стимулирующими наркотиками, такими как кокаин или амфетамины. РИА, аММРІ не превышает 300 и низкий уровень крови VIP.

ОСНОВНЫЕ ОРГАНЫ

£ Желто-желтые глаза, руки, песчаная кожа (желтуха) без другого ясная причина

£ Увеличенная печень (которая находится под правой грудной клеткой)

Увеличенная селезенка (под левым ребром). Это ложно считается обычным человеческим признаком; на самом деле это очень редко.

Разрыв селезенки [редко, но он быстро получает медицинскую помощь и поэтому слишком часто встречается в медицинских статьях]

£Dark urine [это редкость, чем некоторые статьи интимные]

£Невозможность мочеиспускания

£Одышка [нокардиоз, пневмония, ХОБЛ или другое
Общая причина]

Отек легких, выражающийся в большом количестве жидкости в воздушных мешках
легких, что приводит к одышке.

£Астросклероз любого размера или любого органа (слово «штрих» означает
Инсульт или инфаркт может поразить мозг, сетчатку, почки, сердце и многие другие
ткани.

£АнМРТ, КТ или другое визуализирующее исследование, показывающее мертвые ткани в
любой орган без известной причины

ОБЩАЯ МЕДИЦИНСКАЯ

£Головные боли без ясной причины

£Головные боли, которые трудно контролировать и/или сильные

£Головные боли, продолжающиеся более трех лет и усиливающиеся, несмотря на
лечение

£Прибавка веса в явном избытке диеты и физических упражнений

£Похудение при разумном питании и средних физических нагрузках

£ Избыток жира в нижней части живота, что является избытком образа жизни и
активность

£Анорексия или снижение аппетита

£Любое снижение аппетита

£Анураппетит

£Усталость, превышающая ту, которую испытывает большинство людей в одном и том же

Возрастной диапазон

£Усталость, вызывающая потребность во сне более 8,5 часов в день

£Усталость с продолжающейся бессонницей [рассмотрите возможность обоих
Бартонелла и Бабезия в данном случае]

£Дневной сонотрая необходимость, несмотря на ночной сон

£Свитшоты

£Чрезмерное потоотделение при обычной повседневной деятельности

£Приливы при нормальной комнатной температуре

£Перебегающая лихорадка

£Озноб

£Любая лихорадкапревышение за три дня

Всплеск лихорадки свыше 100,5 фунтов стерлингов после возможного укуса клеща

£Апатия

£Отек конечностей и других частей тела

Волны генерализованного зуда [этот признак инфекции и воспаления не
ограничивается только бабезией.]

£ Комки или другие типы мягких тканей без ясной причины [Другие инфекции,
передающиеся клещами и блохами, также могут вызывать эти
новообразования.]

£растрачивание мышц

£Общее истощение видимых тканей тела

£Глубокая потеря костной массы при заметном превышении ожидаемого при данном
возраст

£Избыток грудной ткани в поместье

£Случайные ножевые боли

£Тошнота или рвота

Любое обострение чувств: чувствительность к свету, прикосновению, запахам, вкусу или звук

£Асенсофибаланс

£Одна или несколько медицинских проблем с неясной(ыми) причиной(ами), меняющиеся или противоречивые диагнозы, или которые в конечном итоге называются «идиопатическими»

£ Двукратные инфекции, вызванные клещами-блохами, с двумя положительными вирусами, бактериями или простейшими, переносимыми клещами-блохами. Наличие других инфекций, таких как палочковые вирусы и сорбенты, вызывает подозрение на инфекцию бабезии.

£Наличие одного или нескольких загадочных заболеваний после осмотра тремя квалифицированными врачами

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРИИ

Уровень эозинофильного катионного белка (ЭКП) находится на 15% выше нормы. Это изменение возможно у 15-20% пациентов с бабезией.

Уровень ЕСП выше нормы. (Другие вещи могут увеличить эту лабораторию, но это ошибка, что инфекция бабезии не включена в эти списки).

Уровень ТЭК увеличивается на 30% и более в ответ на серийное тестирование препарата, убивающего простейших. (Этот тест имеет чувствительность примерно на 40-60%, и у многих пациентов в этой лаборатории изменений не наблюдается даже при эффективном лечении).

Уровень ЕСР ниже обнаруживаемого уровня.

Абсолютные эозинофилы в нижнем или высоком диапазоне [это никоим образом не является окончательным, но это полезный инструмент.]

£Процент эозинофилов в диапазоне низких или высоких значений нормы.

Очень высокий уровень эозинофилов [редко встречается у бабезии, но другие данные предложить другие возможные причины]

£ Нормальный или низкий результат VEGF при наличии бартонеллы

Превышение £ATNF-альфа на 1,0 в присутствии бартонеллы

Уровень £ACD57 или CD57/8, который падает сразу после старта

лечение бабезией, или которое неуклонно падает при продолжающейся бабезии
уход

£Гемолитическая анемия с положительным результатом лабораторных анализов на продукты крови
в твоей моче [это не рутинное обнаружение.]

£Ваш врач понимает использование непрямого тестирования и чувствует

Ваш лабораторный рисунок наводит на мысль о присутствии бабезии. Это включает
в себя нечто большее, чем просто всплеск ECP.

Поскольку прямое тестирование на бабезия, проводимое в любой лаборатории, пропускает
многие виды человека и имеет переменную надежность, а обычное присутствие
бартонеллы подавляет некоторые тесты на антитела, положительный или
«неопределенный» результат, скорее всего, будет положительным. Были ли
у вас «неопределенные» или «пограничные» результаты Бабезии?

£Нарушение уровня билирубина [повышено примерно у 5% пациентов]

Отклонения от нормы железа, превышающие нормальный [высокий или низкий
уровень. Обнаружение генетических заболеваний, связанных с повышением
уровня железа, патологией железа не обязательно исключает этот результат.
Их патология может быть генетической или приобретенной болезнью плюс
бабезия.

После лечения бабезией прозрачными агентами, убивающими простейших, которые также
используются для уничтожения малярии, уровень IL-6 переходит от очень низкого к
повышенному.

После лечения бабезией прозрачными агентами, убивающими простейших, которые также
используются для уничтожения малярии, уровень IL-1В меняется с очень низкого на
повышенный.

£ Babesia создает и провоцирует изменения в организме человека

химия. Разрабатываются тесты для идентификации химических веществ, производимых только компанией Babesia. AsampleisBabesiamicrotisecretedantigen1 (BmSA1).

Любой положительный результат на вирус Эпштейна-Барра выше нормального низкого уровня. У вас может быть инфекция, инфекция или воспаление. Он встречается не только у Babesia. [Это не обычная причина усталости].

£ Тест на аутоиммунитет положительный. Это более сильный положительный результат, если есть два аутоиммунных результата. Например, у пациента есть положительный результат на AN и антитела против щитовидной железы.

£ Положительные результаты кожных тестов, в результате чего пациенты с пищевой чувствительностью входят в топ-5% населения

£ Повышенные моноциты

£ Повышенные нейтрофилы при отсутствии четкого источника инфекции

£ Повышенный С-реактивный белок

£ Повышенный D-димер

£ Аномально высокий уровень АЛТ, который является живым ферментом, увеличен на Травма печени, токсины или инфекции, такие как Babesia [необнаружено].

£ Лимфоцитопения — низкие лимфоциты, которые являются типом белых кровяных клеток, борющихся с инфекцией.

£ Тромбоцитопения – количество тромбоцитов менее 50 000.

£ Авысоклактатдегидрогеназа или ЛДГ. Этот ферментный препарат вызывает повреждения, особенно в сердце, печени, почках, скелетных мышцах, мозге, клетках крови и легких.

РЕАКЦИЯ ИЛИ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕЛЕ

Реагируйте на любое производное полыни (полыни сладкой).

*Примечание: действие не обязательно должно длиться более одного дня, и любые немедленные повреждения или незакрепленные инструменты не применяются.

£ Реагируйте на препарат от малярии. Например, ативоквон (мепрон), прогуанилалон или сативоквон (маларон), артесунат, артемезинин в день 1-3, новая высокая доза артемезина в день 1-2, артеметр, алиния, клиндамицин, хинин или азитромицинат 2000 мг/день перорально или тандем в дозе внутривенно в течение пяти дней подряд. (Для врача требуется глубокая мудрость, чтобы отличить побочный эффект от реакции, вызванной эффективным лечением бабезией. Например, бессонница, вызванная синтетическим препаратом лариумом, не имеет смысла, поскольку лариум имеет этот побочный эффект у неинфицированных пациентов. Но усталость, бессонница или сильная головная боль, возникающие в результате приема ложки фативоквона (мепрона) в день, никогда не исчезнут. подозрительные симптомы известных простейших, таких как бабезия или малярия, или других подобных инфекций, которые недавно идентифицированы генетически).

£ Настроение меняется при употреблении любого лекарственного препарата, который убивает и простейших.

Бабезии, за исключением Лариума

£ Боли в мышцах или суставах/боль, особенно ухудшающиеся после применения лекарств, убивающих простейших, таких как прокванил, алиния, ативоквон, клиндамицин или одного из многих новых прогрессивных натуральных лекарств или синтетических лекарств от малярии.

£ Бессонница после приема амалярии, убийства травы, препарата

£ Тревога и/или депрессия после приема амалярии, убивающей траву

лекарство

£ Ярость или временная регрессия личности сразу после употребления кофе. противомаларийные травяные препараты, например, ативоквон, маларон, прогуанил, артесунат, артемезинин 1-3 дня, артеметр, алиния, клиндамициноразитромицинат 2000 мг/день перорально или тандем в дозе внутривенно в течение пяти дней подряд.

СРЕДА

£ Домашние животные, сельскохозяйственные животные или местные родственники с ЛЮБЫМИ клиническими показаниями

симптомы клещевой вирусной, бактериальной или протозойной инфекции без четкого диагноза

- У матери пациента подозрение на наличие или у нее диагностированы бабезия, STARI (болезнь Мастерсона), неоэрихия, анаплазма, болезнь Лимеди, микоплазма, Q-лихорадка, пятнистая лихорадка Скалистых гор (риккетсии), клещевая возвратная лихорадка, туляремия (бактерии), эрихии, простейшие FL1953 или вирус. эссучасCMV, HHV-6, Коксаки В Types 1, 2, 3, 4, 5, 6, Парво В-19 или Повассан.
- £ Брат, сестра, отец, супруг или ребенок с любой клещевой инфекцией, проживающий в одном месте или на отдыхе в непосредственной близости от щеточки (лесной массив)
- £ Воздействие окружающей среды с кустарниками, дикой травой, дикими ручьями, полями для гольфа или лесом в течение более десяти минут в любом месте проживания или посещения.
- £ Домашние животные или семейные животные любого типа, например лошади, Воздействие на открытом воздухе в местах с кустарниками, дикими травами, дикими ручьями или лесами. Если бы домашними животными были такие животные, как собаки, которым можно было бы дать обработку от клещей и блох, всегда ли эти животные получали эти обработки по графику ?
- £ Очистить воздействие на тики в вашем текущем или прошлом доме
- £ Четкое воздействие на этикетки во время отпуска или других путешествий
- £ Были ли у вас когда-нибудь укусы клещей?
- £ Вы когда-нибудь находили свою одежду?
- £ Вы когда-нибудь задумывались о своем теле?
- £ Были ли вы с другими людьми в месте, где у них на одежде или на коже были клещи?
- £ Сексуальный контакт — дискуссионная форма общения какого-то клеща и блошиные инфекции. У меня нет положения. Выделение в жидкости организма не означает, что это путь к распространению инфекции.
- Если вы и ваш целитель считаете, что это возможный путь заражения, имел ли пациент близкий контакт с инфицированным человеком, когда он делился биологическими жидкостями?

Вы проживаете в штате, в котором зарегистрированы случаи заражения клещами более чем у 40 человек. [В настоящее время это обычно только сезон Лимеди].

£Вы живете рядом с государством, в котором есть сообщения о любых клещевых инфекциях. заражения более 60 человек. [В настоящее время это обычно только сезон Лимеди].

£ Многие маленькие млекопитающие живут в вашем доме, в месте для упражнений, места отдыха или работы.

СЛОВО О РУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ КРОВИ

Ни один мазок крови не будет положительным на бабезии, если у вас нет значительного количества инфицированных эритроцитов. Это очень редко. Следовательно, ни один мазок крови не следует считать отрицательным, если он не исследовался в течение как минимум тридцати минут. В то время как 2-3-минутное исследование крупных лейкоцитов может быть вполне достаточным для выявления рака и других заболеваний, поиск более восьмидесяти представлений красных кровяных клеток бабезии с размером менее 1000х, как показано в моей книге «Гематологические формы бабезий», требует по меньшей мере тридцати минут. К сожалению, стационарные пациенты с положительным результатом на бабезии, рутинные ручные мазки красной крови с четкой просьбой искать бабезии под микроскопом при 1000-кратном увеличении пропускали бабезии по крайней мере в 98% случаев. В документах, в которых четко визуализируются бабезии в мазках крови, у пациентов наблюдается тенденция к серьезному заражению, т.е. инфицировано более 3% эритроцитов.

Однако если кто-то в частном порядке заключает договор с микробиологом, патологоанатомом или заведующим лабораторией, чтобы позволить своим сотрудникам проводить дополнительное время, положительные результаты мазка крови увеличиваются у явно положительно инфицированных пациентов. Я знаю, что большинство лабораторий перегружены работой, но представление о том, что скольжение крови покажет очевидную тетрадору или классический X-паттерн, является ошибкой. Используя слайды из уважаемых национальных или государственных источников, я только путем очень тщательного изучения обнаружил более пятидесяти презентаций бабезии, которые обычно пропускают.

Действительно, в моем учебнике по Бабезии изображения большинства форм никогда не публиковались. Никто в истории никогда не тратил время на то, чтобы внимательно просмотреть 200 слайдов и

уникальная форма. Очень приятно писать об этом и подтверждает, что многие инфекции, вызванные клещами и блохами, явно возникают и еще не освоены.

Пожалуйста, учтите, что пятна помогают определить, является ли вещество тем, чем оно кажется. Например, некоторые представители школ альтернативной медицины считают, что Candida – это вредное присутствие в кишечнике, и считают, что он часто попадает в кровь через дефекты кишечной стенки. Хотя присутствие Candida в кишечнике нежелательно, я обнаружил, что некоторые образцы крови с предметами, которые очень похожи на части Candida, не окрашиваются целлюлозой и другими компонентами дрожжей. Я хочу сказать, что за последние десять лет в ходе дискуссий и исследований выдающиеся патологи и микробиологи показали мне ясную причину, по которой человечество разработало весьма сложные методы окрашивания — они могут быть диагностическими и очень экономически эффективными. А некоторые ученые-медики читают о новой технологии для идентификации babesiosis (обсуждается в моем обновлении «Babesiosis 2009» и в моем тексте «Гематология babesiosis»).

Babesiosis – это возникающая инфекция. Любая уверенность или критика в отношении позиций Babesiosis без обширных исследований и более 200 часов чтения преждевременны. Опять же, каждые четыре месяца появляются новые виды Babesia. Действительно, было обнаружено даже новое простейшее, которое под мощным микроскопом выглядит как babesiosis, но если его генетическую последовательность определить, то это не babesiosis или незрелая малярия, которая может выглядеть похоже. Это новая инфекция, которая в настоящее время называется FL1953 и была генетически секвенирована доктором Эллисом и доктором Фраем. Она выглядит как babesiosis, но генетически не является babesiosis.

Таким образом, поскольку человеческая babesiosis — это новая развивающаяся болезнь, эта шкала предназначена просто для повышения осведомленности о babesiosis — инфекции, которая может убить пациентов любого возраста. В публикациях за последние пятнадцать лет babesiosis упоминалась либо как просто «коинфекция», либо в сноске об инфекции фаспирохеты [т. е. болезнь Лайма]. Все, что может скрываться на пару десятилетий, а затем, возможно, убить вас тромбом в сердце, мозге или легких, поглощенным другими способами, не является случайной инфекцией.

Заявления об излечении от babesiosis следует делать с использованием непрямого тестирования, основанного на выдержках из лучших журналов, читаемых минимум пять лет.

В настоящее время эти многие хорошо зарекомендовавшие себя методы косвенных лабораторных испытаний не

используется или понимается чрезвычайно занятыми и умными врачами, работающими полный рабочий день. Хотя это вполне понятно, я надеюсь, что это может измениться в ближайшее десятилетие.

Доктор Шаллер является автором 30 книг и 27 ведущих журнальных статей. Его публикации посвящены проблемам как минимум двенадцати областей медицины.

Он опубликовал последние четыре учебника по бабезии.

Он опубликовал статьи о Бабезии в качестве пособия по раку под руководством бывшего редактора Журнала Американской медицинской ассоциации (JAMA), а также свои статьи о множественных инфекциях, передающихся клещами и блохами, включая Бабезию [наряду с бартонеллой и болезнью Лайма]. , были опубликованы в уважаемом учебнике по инфекциям, одобренном директором отдела инфекционных заболеваний НИЗ.

Доктор Шаллер написал семь текстов по инфекциям, переносимым клещами и блохами, на основе своей уникальной практики постоянного чтения и обучения, которая не ограничивается ни ограниченной традиционной, ни интегративной прогрессивной медициной. Имея медицинскую лицензию врача, он смог разобраться во многих утверждениях, заказав лабораторные анализы. Он не случайно следует десяткам ежегодных заявлений об истине без косвенных лабораторных подтверждений. На протяжении многих лет он постоянно читал об этих возникающих проблемах. Он оценивается как ЛУЧШИЙ и ЛУЧШИЙ врач (входит в число 5 процентов лучших врачей) как среди врачей, так и среди пациентов.

Авторские права © 2011 ДЖЕЙМС ШАЛЛЕР, доктор медицинских наук, март, версия 49.

Данная форма не может быть изменена, если она распечатана или опубликована каким-либо образом без письменного разрешения. Публикация критической или негативной оценки запрещена. Распечатка для облегчения диагностических размышлений приветствуется при условии, что ни одна строка не будет отредактирована или изменена, включая последние абзацы. Доктор Шаллер не утверждает, что это безупречная или окончательная форма, и передает все диагностические решения вашему лицензированному медицинскому работнику.

Библиография (Бабезия)

Аббас Х.М., Бренес Р.А., Аджемиян М.С., Шоланд С.Дж. Успешное консервативное лечение спонтанного разрыва селезенки, вторичного по отношению к бабезиозу: отчет о случае и обзор литературы. *ConnMed*.2011 Март;75(3):143-6. PMID:21500704

АбуЛайла М., Сивакумар Т., Ёкояма Н., Игараши И. Ингибирующий эффект терпене-ролидола на рост паразитов бабезии. *Parasitol Int*. 2010 июнь;59(2):278-82. Epub 2010 февраль 21. PMID:20178862

Адеринбой О., Сайед С.С. Врожденный детский бабезиоз у четырехнедельного младенца женского пола. *Pediatr Infect Dis J*.2010 Feb;29(2):188. PMID:20118748

Алексеев А. Н. Возможность выявления еще одной клещевой инфекции - бабезиоза - на территории России. *ЖМикробиолЭпидемиолИммунобиол*.2003 Май-июнь;(3):39-43. PMID: 12886630

Алексеев А. Н., Рудаков Н. В., Дубинина Е. В. Возможные виды клещевых заболеваний и прогностическая роль анамнезных данных в их диагностике (паразитологический аспект проблемы).

Алхалил А., Хилл Д.А., Десаи С.А. Бабезия и плазмодии повышают проницаемость эритроцитов посредством различных механизмов. *Клеточная микробиол*. 2007 апреля;9(4):851-60. Epub 2006 ноябрь 3. PMID:17087736

Arai S, Tsuji M, Kaiho I, Murayama H, Zamoto A, Wei Q, Okabe N, Kamiyama T, Ishihara C. Ретроспективное сероэпидемиологическое исследование детского бабезиоза в наанском районе Японии, где эндемичные болезни, передаваемые червями. *J Vet Med Sci*.2003 Mar;65(3):335-40. PMID:12679563

Армстронг ПМ, Брюне ЛР, Спилман А, Телфорд ССР 3-й. Риск болезни Лайме: восприятие жителей дивана, зараженного Lone Startick сообщества. *Bull World Health Organ*.2001;79(10):916-25. PMID:11693973

ArnezM,Luznik-BufonT,Avsic-ZupancT,Ruzic-SabljićE,PetrovecM,Lotric-FurlanS,StrleF.Причины фебрильных заболеваний после укуса у словенских детей.PediatrInfectDisJ.2003Dec;22(12):1078-83.
PMID: 14688569

Асад С., Суини Дж., Мермел Л.А. Бабезиоз, передающийся при переливании крови, в Род-Айленде. Переливание крови. Декабрь 2009 г.; 49 (12): 2564-73. Epub 16 сентября 2009 г. PMID: 19761547

Бабу Р.В., Шарма Г. 57-летний мужчина с болью в животе, желтухой и историей переливания крови. Грудная клетка. Июль 2007 г.; 132 (1): 347-50. PMID: 17625097

Барратт Дж. Л., Харкнесс Дж., Мариотт Д., Эллис Дж. Т., Старк Д. Важность неэнтеральных протозойных инфекций у людей с ослабленным иммунитетом. Clin Microbiol Rev. 2010 Oct; 23 (4): 795-836. PMID: 20930074

Baumann D, Pusterla N, Péter O, Grimm F, Fournier PE, Schär G, Bossart W, Lutz H, Weber R. [Лихорадка после укуса: клинические проявления и диагностика острых инфекций, связанных с укусом клеща, на северо-востоке Швейцарии]. [Статья на немецком языке] DtschMed Wochenschr.2003, 9 мая; 128(19):1042-7.PMID:12736854

BaumeisterS, WiesnerJ, Reichenberg A, HintzM, Bitz S, HarbOS, RoosDS, KordesM, Friesen J, Matuschewski K, Lingelbach K, JomaanH, Seeber F. Поглощение фосмидомицина плазмодием и эритроцитами, инфицированными бабезиями, облегчается новыми путями проницаемости, индуцированными паразитами. PLoSOne. Май 2011 г. 4;6(5):e19334.
PMID:21573242

БелонгияEA,ReedKD,MitchellPD,Mueller-RiznerN,VandermauseM,FinkelMF,KazmierczakJJ.Клещевые инфекции как причина неспецифических лихорадочных заболеваний в Висконсине.ClinInfectDis.2001May15;32(10):1434-9.Epub2001Apr17.PMID:11317244

BirkenheuerAJ, WhittingtonJ, NeelJ, LargeE, BargerA, LevyMG, Брайтшвердт

ЕВ.Молекулярная характеристика видов Babesia, идентифицированных у североамериканского енота. JWildIDis.2006Apr;42(2):375-80. PMID:16870860

BlueD,GravesV,McCarthyL,CruzJ,GregurekS,SmithD.Fataltransfusion-transfusionBabesiamicrotiintheMidwest.Transfusion. 2009январь;49(1):8.Epub2008август6.PMID:18694463

Брага В., Венаско Дж., Уиллард Л., Моро МХ. Ультраструктура BabesiaWA1 (Apicomplexa: Piroplasma) во время инфекции эритроцитов на модели хомяка. J Parasitol. Октябрь 2006 г.; 92 (5): 1104-7. PMID: 17152960

Брейтшвердт Э.Б., Магги Р.Г. Запутанный случай трансмиссивного заболевания у собак: клинические признаки и прогрессирование у собак, коинфицированных Ehrlichia canis и Bartonella vinsoni sp. berkhoffii. Parasit Vectors. 26 марта 2009 г.; 2 Suppl 1: S3. PMID: 19426442

Бригден МЛ. Обнаружение, обучение и ведение пациентов с селезенкой или гипопленикой. Am Fam Physician. 1 февраля 2001 г.; 63 (3): 499-506, 508. PMID: 11272299

Buelvas F, Alvis N, Buelvas I, Miranda J, Mattar S. [Высокая распространенность антител против Bartonella и Babesia microti была обнаружена в деревнях и городском населении в Кордове, Колумбия]. [Статья на испанском языке]. Rev Salud Publica (Богота). Январь-2008; 10 (1): 168-77. PMID: 18368229

Sacciò S, Cammà C, Onuma M, Severini C. Бета-тубулинген бабезии и паразитов Theileria является информативным маркером дискриминации видов. Int J Parasitol. 2000 Oct; 30(11):1181-5. PMID:11027785

Кангелоси JJ, Сарват Б, Саррия JС, Хервальдт БЛ, Индриковс АЯ. Передача бабезии микротипии при переливании крови в Техасе. Vox Sang. 2008, ноябрь; 95(4):331-4. PMID:19138264

Кардосол,ТунаДж,ВиераЛ,Йисашар-МекузасИ,БанетГ.

Молекулярное обнаружение *Anaplasma platys* и *Ehrlichia canis* у собак из Северной Португалии. *Vet J*. 2010 февраль; 183(2):232-3. Epub 2008 Dec 3. PMID: 19056304

Картер В.Дж., ЯнЗ, Кассаи Н.Д., СидхуГС. Обнаружение внеклеточных форм бабезии в крови с помощью электронной микроскопии: диагностический метод для дифференциации от *Plasmodium falciparum*. *Ultrastruct Pathol*. 2003, июль-август; 27 (4): 211-6. PMID: 12907365

Centeno-Lima S, do Rosário V, Parreira R, Maia A J, Freudenthal AM, Nijhof AM, Jongejan F. Смертельный случай детского бабезиоза в Португалии: молекулярный и филогенетический анализ. *Trop Med Int Health*. 2003 Aug; 8(8):760-4. PMID: 12869099

Chatel G, Gulletta M, Matteelli A, Marangoni A, Signorini L, Oladeji O, Caligaris S. Краткий отчет: Диагностика клещевого возвратного тифа с помощью количественного флуоресцентного метода лейкоцитов. *Am J Trop Med Hyg*. 1999 Май; 60(5):738-9. PMID: 10344644

Цичока А., Скотарчак Б. [Бабесоз - трудность диагностики]. [Статья на польском языке]. *Wiad Parazytol*. 2001; 47(3):527-33. PMID: 16894770

Clark IA, Budd AC, Hsue G, Haymore BR, Joyce AJ, Thorner R, Krause PJ. Отсутствие секвестрации эритроцитов в случае детского бабезиоза у пациента с пленэктомией. *Malar J*. 4 августа 2006 г.; 5:69. PMID: 16887045

Conrad PA, Kjemtrup AM, Carreno RA, Thomford J, Wainwright K, Eberhard M, Quick R, Telford SR 3rd, Herwaldt BL. Описание *Babesia duncanin* sp. (Apicomplexa: Babesiidae) от человека и его дифференциация от других пироплазм. *Int J Parasitol*. 2006 Jun; 36(7):779-89. Epub 20 06 мая. PMID: 16725142

Corpelet C, Vacher P, Coudore F, Laurichesse H, Conort N, Souweine B. Роль хирина в опасной для жизни инфекции *Babesia divergens*, успешно вылеченной клиндамицином. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2005 января; 24(1):74-5. PMID: 15616840

Cunha BA, Cohen YZ, McDermott B. Лихорадка неизвестного происхождения (FUO), вызываемая иммунокомпетентным хозяином. HeartLung. 2008 ноябрь-декабрь; 37 (6): 481-4. Epub 30 сентября 2008 г. PMID: 18992633

Кунья Б.А., Наушин С., Салда Д. Легочные осложнения бабезиоза: отчет о случае и обзор литературы. EurJ Clin Microbiol Infect Dis. 2007 Jul; 26(7): 505-8. PMID: 17558489

Дантас-Торрес Ф., Фигередо Л.А. Собачий бабезиоз: бразильская перспектива. Vet Parasitol. 2006 Nov 5; 141(3-4): 197-203. Epub 2006 Sep 8. PMID: 16962707

Dantrakool A, Somboon P, Hashimoto T, Saito-Ito A. Идентификация нового типа бабезии у диких крыс (*Bandicota indica*) в провинции Чиангмай, Таиланд. J Clin Microbiol. 2004 февраль; 42 (2): 850-4. PMID: 14766871

Delbecq S, Precigout E, Schettler T, Gorenflot A. Babesia divergens: клонирование белка связывания с рецептором. Vet Parasitol. 2003 Jul 29; 115(3): 205-11. PMID: 12935735

Dobroszycki J, Herwaldt BL, Boctor F, Miller JR, Linden J, Eberhard ML, Yoon JJ, Ali NM, Tanowitz HB, Graham DM. PMID: 10078490

Додд Дж. Д., Акино С.Л., Шарма А. Бабезиоз: КТ и гематологические данные. J Thorac Imaging. 2007 августа; 22 (3): 271-3. PMID: 17721341

Dorman SE, Cannon ME, Telford SR 3rd, Frank KM, Churchill WH.

Молниеносный бабезиоз лечится клиндамицином, хинином и обменным переливанием цельной крови. Трансфузия. Март 2000 г.; 40(3): 375-80. PMID: 10738042

DuhD, Jelovsek M, Avsic-Zupanc T. Оценка непрямого флуоресцентного иммуноанализа для обнаружения сывороточных антител против *Babesiadivergens* у человека. *Паразитология*. 2007 февраль; 134 (Pt2): 179-85. Epub 2006 11 октября. PMID: 17032478

Дворакова Х.М., Дворачкова М. [Бабезиоз, малоизвестный зооноз]. [Статья на чешском языке]. *ЭпидемиолМикробиолИмунол*. 2007 Ноябрь; 56(4):176-80. PMID:18072299

Эль-Бахнасави ММ, Морси Т.А. Египетский человеческий бабезиоз и общий обзор. *JEgyptSocParasitol*. 2008 Apr; 38(1):265-72. PMID:19143136

Эскоуэс, Краузе П.Дж., Спилман А., Фриман К., Асланзаде Дж. Южное расширение ареала детского бешиоза человека на востоке США. *JClinMicrobiol*. 1999 июнь; 37(6):2051-2. PMID: 10325378

Флореску Д, Сордилю ПП, Глиптис А, Златанич Э, Смит Б, Польски Б, Сордилю Э. Инфаркт селезенки у человека, бабезиоз: два случая и обсуждение. *ClinInfectDis*. 1 января 2008 г.; 46 (1): e8-11. PMID: 18171204

FoppaIM, KrausePJ, SpielmanA, GoethertH, GernL, BrandB, TelfordSR 3rd. Энтомологические и серологические доказательства зоонозной передачи *Babesiamicroti*, восточная Швейцария. *EmergInfectDis*. 2002 Jul; 8(7):722-6. PMID:12095442

FoxLM, WingerterS, AhmedA, ArnoldA, ChouJ, RheinL, LevyO. Неонатальный детский бешиоз: отчет о случае и обзор литературы. *PediatrInfectDisJ*. 2006 Feb; 25(2):169-73. PMID:16462298

FrobergMK, DannenD, BakkenJS. Babesiosis and HIV. *Lancet*. 28 февраля 2004 г.; 363(9410):704. PMID:15001329

FrobergMK, DannenD, BernierN, ShiehWJ, GuarnerJ, ZakiS. Отчет о случае: спонтанный разрыв селезенки во время острой паразитемии *Babesiamicroti*. *AnnClinLabSci*. 2008 Autumn; 38(4):390-2. PMID:18988934

Галлахер Л.Г., ЧауС, Овайси А.С., КончикМ, Бишоп ХС, Аргуин ПМ, Тренхолм ГМ.
84-летняя женщина с лихорадкой и темнотой.
ClinInfectDis.2009Jul15;49(2):278,310-1.PMID:19538064

GaryAT, WebbJA, HegartyBC, BreitschwerdtEB. Низкая серологическая
распространенность возбудителей заболеваний, передающихся клещами, у
собак из южного Онтарио и Квебека. CanVetJ.2006 Dec;47(12):1194-200.
PMID:17217089

Герн Л., Линхард Р., Питер О. [Болезни и патогенные агенты,
передающиеся клещами в Швейцарии]. [Статья на французском
языке].RevMedSuisse.2010Oct13;6(266):1906-9.PMID:21089555

Goethert HK, Telford SR, 3-й. Энзоотическая передача Babesiadivergens среди
хлопчатохвостых кроликов на острове Нантакет, Массачусетс.
AmJTropMedHyg.2003Ноябрь;69(5):455-60.
PMID:14695079

GooyK, TerkawiMA, JiaH, AbogeGO, OokaH, NelsonB, KimS, SunagaF, NamikawaK, IgarashiI, NishikawaY, Xuan

GuanG, Chauvin A, YinH, LuoJ, Moreau E. Курс инфекции, вызванной
Babesiasp.BQ1 (Lintan) и B.divergens у овец, зависит от выработки IFNgamma и
IL10.ParasiteImmunol.2010февраль;32(2):143-52.PMID:20070828

GubernotDM, LuceyCT, LeeKC, ConleyGB, HolnessLG, WiseRP.
Заражение бабезиями через переливание крови: отчеты, полученные
Управлением по контролю за продуктами и лекарствами США, 1997-2007 гг.
ClinInfectDis. 1 января 2009 г.; 48 (1): 25-30. PMID: 19035776

Гутман Дж. Д., Коттон К. Н., Крац А. Запись дела Массачусетской больницы
общего профиля. Еженедельные клинико-патологические упражнения. Случай 29-2003.
60-летний мужчина с лихорадкой, ознобом и
потливостью.NEnglJMed.2003Sep18;349(12):1168-75.PMID:13679532.

ХамерСА, Цаодзи, УокерЭД, Мэнсфилд ЛС, ФостерЕС, ХиклингГДж.

Использование клещевых и серологических исследований для оценки домашних собак как охранных видов перед возникновением болезни Лимеди. *AmJVetRes*.2009Jan;70(1):49-56.PMID:19119948

HanJI, LeeSJ, JangHJ, NaKJ. Бессимптомная инфекция, вызванная паразитами, подобными *Babesia microti*, у диких енотовидных собак (*Nyctereutes procyonoides*) в Южной Кореи. *JWildlDis*.2010Apr;46(2):632-5.PMID:20688664

Харви У.Т., Марц Д. Восстановление двигательных нейронов, связанное с внутривенным введением цефтриаксона и антибабезиальной терапией. *ActaNeurolScand*.2007февраль;115(2):129-31.PMID:17212618

Хезельбарт К., Тентер А.М., Браде В., Кригер Г., Хунфельд К.П. Первый случай детского бабезиоза человека в Германии – Клиническая презентация и молекулярная характеристика патогена. *Int JMedMicrobiol*.2007Jun;297(3):197-204.Epub2007Mar12.PMID:17350888

Хэтчер Дж.К., ГринбергПД, Антик Дж., Хименес-Лучо В.Е. Тяжелый бабезиоз на Лонг-Айленде: обзор 34 случаев и их осложнений. *ClinInfectDis*.2001Apr15;32(8):1117-25.Epub2001Mar26.PMID:11283800

HemmerRM, WozniakEJ, Lowenstine LJ, PlopperCG, Wong V, Conrad PA. Изменения эндотелиальных клеток связаны с отеком легких и респираторным дистрессом у мышей, инфицированных паразитом WA1 человека *Babesia*. *JParasitol*.1999Jun;85(3):479-89.PMID:10386441

Герман Дж.Х., Аяче С., Олковска Д. Аутоиммунитет при трансфузионном бабезиозе: аспект клинических презентаций. *JClinApher*.2010;25(6):358-61.Epub2010Sep7.PMID:20824620

Hermanowska-SzpakowiczT, Skotarczak B, KondrusikM, Rymaszewska A, Sawczuk M, Maciejewska A, Adamska M, Pancewicz S, Zajkowska J. Обнаружение ДНК анаплазмафагоцитофилумов и бабезии в крови пациентов с подозрением на болезнь Лимеди. *AnnAgricEnvironMed*.2004;11(2):351-4.PMID: 15627349

HerwaldtBL, CacciòS, GherlinzoniF, AspöckH, SlemendaSB, PiccalugaP, MartinelliG, Edelhofer R, Hollenstein U, PolettiG, Pampiglione S, Löschenberger, TuraS, Pieniazek NJ. Молекулярная характеристика фанон-бабезиадивергентного организма, вызывающего зоонозный бабезиоз в Европе. *InfectDis*.2003Август;9(8):942-8. PMID:12967491

HerwaldtBL, McGovernPC, GerwelMP, EastonRM, MacGregorRR. Эндемический детский бабезиоз в другом восточном штате: Нью-Джерси. *EmergInfectDis*. 2003 Feb; 9 (2): 184-8. PMID: 12603988

HerwaldtBL, NeitzelDF, GorlinJB, JensenKA, PerryEH, Peglow WR,СлемендаСБ,

WonKY, NaceEK, Peniazek NJ, Wilson M. Передача бабезии микрооти в Миннесоте через четыре донорства крови от одного и того же донора в течение 6-месячного периода. *Transfusion*. 2002 Sep; 42 (9): 1154-8. PMID: 12430672

ХейманП,КочесК,ХофхейсА,вандерГиссенДж,СпронгХ,ПортерСР,ЛоссонБ,СегерманС,Донор МантакеО,НьедригМ,ПапаА.
Явная и присутствующая опасность: клещевые заболевания в Европе.*ExpertRevAntiInfectTher*.2010Jan;8(1):33-50.PMID:20014900

Хильдебрандт А., Хунфельд К.П., Байер М., Крумбхольц А., Саксе С., Лоренцен Т., Кинтопф М., Фрике Х.Ю., Штраубе Э. Первый подтвержденный автохтонный случай заражения человека *Babesiamicroti* в Европе. *EurJClinMicrobiolInfectDis*.2007Aug;26(8):595-601. PMID: 17587072

HiltonE,DeVotij,BenachJL,HalluskaML,WhiteDJ,PaxtonH,DumlerJS. Серораспространенность и сероконверсия для клещевых заболеваний среди населения высокого риска на северо-востоке Соединенных Штатов. *AmJMed*. Апрель 1999 г.;106(4):404-9.PMID:10225242

Хоэншильд С. [Бабезиоз - опасная инфекция для детей и взрослых после спленэктомии]. [Статья на немецком языке]. *KlinPadiatr*.1999 Май-июнь; 211(3):137-40.PMID:10412122

Холман П.Дж., Спенсер А.М., Дролки Р.Э., Гетерт Х.К., Телфорд С.Р.3-й. Инвитрокультивирование зоонозных бабезиасп., выделенных из восточных кроликов (*Sylvilagusfloridanus*) на острове Нантакет, Массачусетс. *JClinMicrobiol*.2005, август;43(8):3995-4001. PMID:16081941

Холман П.Дж., Спенсер А.М., Телфорд С.Р.3-й, Гетерт Х.К., Аллен А.Дж., Ноулз Д.П., Гофф У.Л. Сравнительная инфекционность *Babesiadivergens* и зоонозных *Babesiadivergens*-like паразитов у крупного рогатого скота. *AmJTropMedHyg*.2005Ноябрь;73(5):865-70. PMID:16282295

HomerMJ, Aguilar-DelfinI, TelfordSR3rd, KrausePJ, PersingDH. Babesiosis. *ClinMicrobiolRev*.2000Jul;13(3):451-69. PMID: 10885987

HomerMJ, LodesMJ, ReynoldsLD, ZhangY, Douglas JF, McNeillPD, HoughtonRL, Persing DH. Идентификация и характеристика предполагаемых секретируемых антигенов из *Babesiamicroti*. *JClinMicrobiol*. 2003февраль;41(2):723-9. PMID:12574273

HoughtonRL, HomerMJ, ReynoldsLD, SleathPR, LodesMJ, BerardiV, Leiby DA, Persing DH. Идентификация *Babesiamicroti*-специфичных иммунодоминантов и разработка пептида EIA для обнаружения антител в сыворотке. Переливание. 2002 Ноябрь; 42 (11): 1488-96. PMID: 12421223

Хунфельд КП, Олвинн Р, Питерс С, Крайчи П, Брэд В. Серологические данные о клещевых патогенах, отличных от *Borreliaburgdorferi* (TOBB), у пациентов с Лаймеборрелиозом из Среднего Запада Германии. *WienKlin Wochenschr*.1998 Dec23; 110 (24): 901-8. PMID: 10048174

Хунфельд КП, Брэд В. Зоонотическая бабезия: возможно, новые патогены, которые следует рассматривать для зараженных клещами людей в Центральной Европе. *IntJMedMicrobiol*.2004Apr;293Suppl37:93-103. PMID:15146990

Хунфельд КП, Хильдебрандта А, Грей Дж. С. Бабезиоз: последние исследования древней болезни. *IntJParasitol*.2008Sep;38(11):1219-37. Epub2008Mar20. PMID:18440005

Хунфельд КП, Ламберт А, Кампен Х, Альберт С, Эпек, Браде В, Тентер А. М. Серораспространенность инфекций бабезии у людей, подвергшихся воздействию токсинов, на Среднем Западе Германии. *J Clin Microbiol.* 2002, июль; 40 (7): 2431-6. PMID:12089258

HutchingsCL, LiA, FernandezKM, FletcherT, JacksonLA, MolloyJB, JorgensenWK, LimCT, CookBM. Новые сведения об измененных адгезивных и механических свойствах красных кровяных клеток, зараженных Babesia. *Mol Microbiol.* 2007, август; 65 (4): 1092-105. Epub, 2007, 19 июля. PMID:17640278

Джексон Л.А., Уолдрон С.Дж., Вейер Х.М., Николл К.Л., Кук Б.М. Babesia: культура адаптированных в лабораторных условиях линий паразитов и клинических изолятов в химически определенной среде. *Exp Parasitol.* 2001 Nov;99(3):168-74. PMID:11846527

Джахангир А., Колберт С., Эдвардс В., Митчелл П., Дамлер Дж. С., Персинг Д. Х. Фатальный панкардит, связанный с человеческим гранулоцитарным эрлихиозом, у 44-летнего мужчины. *Clin Infect Dis.* 1998 Dec; 27 (6): 1424-7. PMID:9868655

JenebyMM, NgeiywaM, YoleDS, MwendaJM, SulemanMA, CarlsonHE. Энзоотсимианпироплазма (*Entopolypoides macaci*) у выловленных в дикой природе кенийских нечеловеческих приматов. *J Med Primatol.* 2008 Dec;37(6):329-36. Epub 2008 May 27. PMID:18507704

KainKC, JassoumSB, FongIW, Hannach B. Трансфузионно-трансмиссивный бабезиоз в Онтарио: первый зарегистрированный случай в Канаде. *CMAJ.* 2001 Jun 12;164(12):1721-3. PMID:11450217

KimJY, ChoSH, JooHN, TsujiM, ChoSR, ParkIJ, ChungGT, Джу JW, ЧеунHI, Ли

Х.В., Ли Ю.Х., Ким Т.С. Первый случай детского бабезиоза человека в Корее: обнаружение и характеристика нового типа Babesia sp. (KO1), сходного с бараньей бабезией. *J Clin Microbiol.* 2007 Jun;45(6):2084-7. Epub 2007 Mar 28. PMID:17392446

Кьемтруп А.М., Конрад П.А. Обзор мелких собачьих пироплазм из Калифорнии: Babesiaconradae в литературе. Vet Parasitol. 2006, 31 мая; 138 (1-2): 112-7. Epub, 7 марта 2006 г. PMID: 16522352

Кьемтруп АМ, Уэйнрайт К, Миллер М, Пенжорн БЛ, Каррено РА. Babesiaconradae,sp.Ноябрь., маленькая собакаBabesia, идентифицированная в Калифорнии.VetParasitol.2006May31;138(1-2):103-11.Epub2006Mar9.PMID:16524663

Колёрен З, Авшар С, ШекероглуЗА. [Диагностика протозооабил-опосредованной изотермической амплификации: (LAMP)]. [Статья на турецком языке]. TurkiyeParazitDerg.2010;34(4):207-11.PMID:21391196

KösterLS, VanSchoorM, GoddardA, ThompsonPN, MatjilaPT, Kjelgaard-HansenMC. C-реактивный белок, бабезиоз собак, вызванный Babesia rossii and its association, без результата. JSAfrVetAssoc. 2009июнь;80(2):87-91.PMID:19831269

Краузе П.Дж.Бабезиоз.MedClinNorthAm.2002Март;86(2):361-73. PMID:11982307

Краузе П.Дж.Диагностика и лечение бабезиоза.VectorBorneZoonoticDis.2003Весна;3(1):45-51.PMID:12804380

Кумар С., Кумар Р., Сугимото К. Перспектива на инфекциях Theileria equi у ослов. JpnJvetRes. 2009 Feb; 56 (4): 171-80. PMID:19358444

Куваяма Д.П., Брионес Р.Дж.. Спонтанный разрыв селезенки, вызванный инфекцией Babesia microti. ClinInfectDis.2008, 1 мая;46(9):e92-5. PMID:18419430

Лантос П.М., Краузе П.Дж.Бабезиоз: похож на томаларию, но отличается. ПедиатрAnn.2002Март;31(3):192-7.PMID:11905293

LeeBP. Апноэ, брадикардия и тромбоцитопения у недоношенных детей.PediatrInfectDisJ.2001Aug;20(8):816,820-2. PMID:11734753

ЛиС, Карсон К., Райс-Фихта, Гуд Т. Малые белки теплового шока дифференциально влияют на агрегацию и токсичность Абета.

PMID:16828710

LeibyDA, ChungAP, CableRG, Trouern-TrendJ, McCulloughJ, HomerMJ, ReynoldsLD, HoughtonRL, LodesMJ, PersingDH.

Взаимосвязь между укусами клещей и серологической распространенностью Babesiamicroti и Anaplasma phagocytophila (ранее Ehrlichiasp.) у доноров крови. Transfusion.2002 Dec;42(12):1585-91.

PMID:12473139

LeibyDA, ChungAP, GillJE, HoughtonRL, PersingDH, Badon S, CableRG.

Демонстрируемая паразитемия среди доноров крови Коннектикута с антителами к Babesiamicroti.

Transfusion.2005Nov;45(11):1804-10.PMID:16271108

Лейби Д.А., Джилл Дж.Э. Клещевые инфекции, передающиеся при переливании крови: рог избытия угроз. TransfusMedRev.2004Oct;18(4):293-306. PMID: 15497129

Лейзевиц А.Л., Джейкобсон Л.С., ДеМорайш Х.С., Рейерс Ф. Смешанные кислотные нарушения при тяжелом собачьем бабезиозе. J Vet Intern Med.2001, сентябрь-октябрь; 15 (5): 445-52. PMID: 11596731

ЛиттманМП. Собачий боррелиоз. Ветеринарная клиника НортАм Малый Аним Практ. 2003 июль; 33(4):827-62. PMID:12910746

LoaCC, AdelsonME, MordechaiE, RaphaelliII, TiltonRC.

Серологическая диагностика детского бабезиоза человека с помощью Ig-гензим-связанного иммуносорбентного анализа. Curr Microbiol.2004 Dec;49(6):385-9.

PMID: 15696612

LodesMJ, DillonDC, HoughtonRL, SkeikyYA. Клонирование выразителей.

Методы Мол Мед.2004;94:91-106. PMID:14959824

LodesMJ, HoughtonRL, BruinsmaES, MohamathR, ReynoldsLD, BensonDR, Krause PJ, ReedSG, Persing DH. Серологическое выражение, клонирование новых иммуореактивных антигенов Babesiamicroti. InfectImmun. 2000, май; 68 (5): 2783-90.PMID: 10768973

LuoY, JiaH, TerkawiMA, GooYK, KawanoS, OokaH, LiY, YuL, CaoS, Yamagishij, FujisakiK, NishikawaY, Saito-ItoA, Igarashi I, Xuan X. Идентификация и характеристика нового секретируемого антигена 1 бабезии микроциана и девальвация его потенциала использования в иммуоферментном анализе и иммунохроматографический тест.ParasitolInt.2011Jun;60(2):119-25.Epub2010Nov8 . PMID:21070864

LuxJZ,WeissD,LindenJV,KesslerD,HerwaldtBL,WongSJ,KeithlyJ,Della-LattaP,ScullyBE. Трансфузионно-ассоциированный бабезиоз после трансплантации сердца.EmergInfectDis.2003Jan;9(1):116-9. PMID: 12533293

MaratheA,Tripathij,HandaV,DateV. Человеческий бабезиоз-acasereport.IndianJMedMicrobiol.2005Oct;23(4):267-9. PMID: 16327127

MarcoI,VelardeR,CastellàJ,FerrerD,LavínS.PresumptiveBabesiaovisinfectioninaspanishibex(Capra

MarcuCB, Caracciolo E, Libertin C, Donohue T. Фульминантный бабезиоз, манифестирующий вскоре после коронарного шунтирования. ConnMed. 2005 Feb;69(2):67-8.PMID:15779600

MartinotM, ZadehMM, HansmannY, GraweyI, ChristmannD, AguillonS, JouglinM, Chauvin A, DeBriel D. Babesiosis inimmunocompetentpeople, Europe.EmergInfectDis.2011Jan;17(1):114-6.PMID:21192869

МацуиТ,ИноуЭР,КаджимотоК,ТамеканэА,ОкамураА,Катаямай,СимоямаМ,ЧихараК,Сайто-

[Первое документальное подтверждение трансфузионно-ассоциированного бабезиоза в Японии].

[Статья на японском языке]. RinshoKetsueki.2000Aug;41(8):628-34.

PMID:11020989

Мэтьюс Дж., Раттиган Э., Йи Х. Случай 29–2003: 60-летний мужчина с лихорадкой, ознобом и потливостью.

MbatiPA, HlatshwayoM, MtshaliMS, MogaswaneKR, DeWaalTD, DipeoluOO.

Клещи и клещевые заболевания домашнего скота, принадлежащие бедным ресурсами фермерам в восточном Свободном Государстве Южной Африки. ExpApplAcarol.2002;28(1-4):217-24.PMID:14570134

Меер-Шеррер Л., Адельсон М., Мордехай Э., Лоттаз Б., Тилтон Р.

Бабезиямикротиинфекция в Европе.

CurrMicrobiol.2004Jun;48(6):435-7.PMID:15170239

Мейстер Дж. Человеческий беззиоз: случайное исследование. ClinExcellNursePract.

1999июль;3(4):214-6.PMID:10711060

Митрович С, Краньич-Зечи, Арсич-Арсениевич В, Дзамич А, Радонич И.

[Бабезиоз человека - последние открытия]. [Статья на сербском языке].

Med Pregl.2004 Июль-Август; 57 (7-8): 349-53.PMID: 15626291

MonteroE,RodriguezM,OksovY,LoboCA.Babesiadivergensapicalmembraneantigen1anderovза

МореноХименес Х.К., Хименес ПуйяР., Галан Гутьеррес М., Ортега Салас

Р., Дуэньяс Хурадо Х.М. Эритемафигуратуминсептический бабезиоз.

JEurAcadDermatolVenereol.2006Jul;20(6):726-8.PMID:16836504

Милонакис Э. Когда подозревать и как контролировать бабезиоз. Am

Fam Physician. 15 мая 2001 г.; 63 (10): 1969-74. PMID: 11388711

Nagao E, Arie T, Dorward DW, Fairhurst RM, Dvorak JA. Птичий малярийный паразит *Plasmodium Gallinaceum* вызывает заметные структурные изменения на поверхности его эритроцита.

JStructBiol.2008Jun;162(3):460-7.Epub2008Mar21.PMID:18442920

Нарасимхан С, Монтоммери РР, ДеПонте К, Чуди К, Маркантонио Н, Андерсон ДжФ, Зауэр ДжР, Капелло М, Кан
Нарушение антикоагуляции *Ixodes scapularis* с помощью РНК-интерференции. Proc Natl Acad Sci USA. 2004 Feb 3; 101(5): 1141-6.

Epub 2004 Jan 26. PMID: 14745044

Ngo V, Civen R. Бабезиоз, приобретенный при переливании крови,

Калифорния, США. Emerg Infect Dis. 2009 Май; 15(5): 785-7.

PMID: 19402969

Николсон Г.Т., Уолш К.А., Мадан Р.П. Трансфузионно-ассоциированный детский бешиоз у 7-месячного ребенка после двунаправленной процедуры Гленна.

Congenit Heart Dis. 2010 Ноябрь-Декабрь; 5(6): 607-13. PMID: 21106022

Nishisaka M, Yokoyama N, Xuan X, Inoue N, Nagasawa H, Fujisaki K, Mikami T, Igarashi I.

Характеристика гена, кодирующего защитный антиген из *Babesia microti*, идентифицированного итасета-субъединицы шаперонина, содержащего Т-комплекс белка 1. Int J Parasitol. 2001 Dec; 31(14): 1673-9. PMID: 11 730795

Ногинкова Е, Кубек Ю, Местьянкова О, Халупа П, Хубалек З.

[Случай *Babesia microti*, импортированного в Чехию из США]. [Статья на чешском языке]. Cas Lek Cesk. 2003; 142(6): 377-81.

PMID: 12924039

Олесон СV, Сивалингам Дж. Дж., О'Нил Б. Дж., Стаас В. Е. Младший.

Поперечный миелит, вторичный, сосуществующий лимедикоз и бабезиоз. J Spinal Cord Med. 2003 Summer; 26 (2): 168-71. PMID: 12828297

OliveiraTM, FurutaPI, de CarvalhoD, MachadoRZ. Исследование перекрестной реактивности образцов сыворотки собак, положительных на Leishmaniasp., Babesiacanis и Ehrlichiacanis, иммуноферментный анализ и непрямой флюоресцентный тест на антитела. 4433

OokaH, TerkawiMA, GooYK, LuoY, LiY, Yamagishij, NishikawaY, IgarashiI, XuanX. Babesiamicroti: молекулярные и антигенные характеристики романного белка 94-kDa(BmP94).ExpParasitol. 2011 январь;127(1):287-93.Epub2010Jun25.PMID:20599995

Панцевич С., Монюшко А., Беньяж Е., Пуцило К., Григорчук С., Зайковска Ю., Чуприна П., Кондрусик М., Сверхбиньска-Пияновска Р. Антибабезийские микроитантовые антитела в лесах, высоко подверженных клещевым укусам в Польше. Scand J Infect Dis. 2011 Mar; 43 (3): 197 -201.Epub2010Dec9.PMID:21142620

Пантановиц Л., Офранк СЗ-й, Монахан-Эрли Р., Дворжак А., Телфорд С.Р.З-й. Трансфузионная медицина иллюстрирована. Морфологические признаки Бабезии. Переливание крови. 2002 ноябрь; 42 (11): 1389. PMID: 12421208

PendseS, BilykJR, LeeMS. Thetickingtimebomb.SurvOphthalmol.2006Май-Июнь;51(3):274-9.PMID:16644367

Пердризет Г.А., Олсон Н.Х., Краузе П.Дж., Баневер Г.Т., Спилман А., КейблРГ. Бабезиоз у реципиента почечного трансплантата, полученного посредством переливания крови. Трансплантация. 15 июля 2000 г.; 70 (1): 205-8. PMID:10919602

Пермин А, Елифари Л, Блох П, Стинхард Н, Хансен Н. П., Нансен П. Паразиты у помесных свиней в Верхнем Восточном регионе Ганы.VetParasitol.1999Ноябрь;87(1):63-71.PMID:10628701

PrecigoutE, DelbecqS, ValletA, CarcyB, CamillieriS, Hadj-KaddourK, KleuskensJ, SchettersT, Gorenflot A. Ассоциация между полиморфизмом последовательности минанепитопа Babesiadivergens Bd37exoantigen и защитой, индуцированной пассивным переносом.IntJParasitol. 2004 апреля;34(5):585-93.PMID:15064123

PrinceHE, Lapé-Nixon M, Patel H, YehC. Сравнение уровня обнаружения IgG Babesiaduncani (WA1) среди клинических сывороток, представленных в справочную лабораторию для тестирования WA1 IgG и образцов донорской крови из различных географических районов Соединенных Штатов. *Clin Vaccine Immunol.* 2010 Nov; 17 (11): 1729-33. Epub 2010 сен 22. PMID: 20861326

QiC, ZhouD, LiuJ, ChengZ, ZhangL, WangL, WangZ, YangD, WangS, ChaiT. Обнаружение дивергентных бабезии с использованием молекулярного метода у пациентов с анемией в провинции Шаньдун, Китай. *Parasitol Res.* 2011 Июль; 109(1):241-5. Epub 2011 Apr 19. PMID: 21503639

Quintão-SilvaMG, MeloMN, RibeiroMF. Сравнение дуплексной ПЦР и микроскопических методов идентификации Babesiabigemina и Babesiabovisin, напавшихся женскими клещами *Boophilus microplus*. Зоонозы *Public Health.* 2007; 54(3-4):147-51. PMID: 17456146

Раджу М., Салазар Дж. К., Леопольд Х., Краузе П. Дж. Атоваквон и азитромицин для лечения детского безиоза у младенцев. *Pediatr Infect Dis J.* 2007 февраля; 26(2):181-3. PMID: 17259886

Рамхартер М., Валочник Дж. Лаглер Х., Винклер С. Вернсдорфер В.Х., Стойзер Б. Грейнингер В. Клиническая и молекулярная характеристика смертельного случая детского безиоза в Австрии. *J Travel Med.* 2010, ноябрь-декабрь; 17 (6): 416-8. PMID: 21050324

RechA, BittarCM, deCastroCG, AzevedoKR, dosSantosRP, MachadoAR, SchwartzmannG, GoldaniL, BrunettoAL. Бессимптомный детский безиоз у ребенка с гепатобластомой. *J Pediatr Hematol Oncol.* 2004 Mar; 26(3):213. PMID: 15125618

ReisC, CoteM, Paul RE, Bonnet S. Поиск клещей в пригородных лесах заражен как минимум шестью клещевыми патогенами. *Vector Borne Zoonotic Dis.* 2011 Jul; 11(7): 907-16. Epub 2010 Dec 15. PMID: 21158500

Reyes SP, Madhuni S, Rosenblatt G, Allen D. Spontaneous rupture of the spleen, secondary to Babesia microti infection: treatment with embolization of the splenic artery. *JVascIntervRadiol*. 2011 May; 22(5):732-4. PMID: 21514529

Rios L, Alvarez G, Bler C. Serological and parasitological study and report of the first case of human babesiosis in Colombia. *Rev Soc Bras Med Trop*. 2003, July-August; 36 (4): 493-8. Epub 2003, 13 August. PMID: 12937727

Rosenblatt DJ. Laboratory diagnosis of infections caused by parasites of blood and tissue. *Clin Infect Dis*. 2009 Oct 1; 49(7): 1103-8. PMID: 19691431

Ryan P, Krause PJ, Radloff DJ, Friman K, Spilman A, Lenc P, Levin A. Diagnosis of babesiosis using immunoblot serological test. *Clin Diagn Lab Immunol*. 2001 November; 8(6): 1177-80. PMID: 11687460

Saito-Ito A, Dantraqu A, Kawai A, Yano I, Takada H. [Babesiosis]. [Article in Japanese]. *Nihon Rinsho*. 2003 Feb; 61 Suppl 2: 623-8. PMID: 12722292

Saito-Ito A, Tsuji M, Wei Q, He S, Matsui T, Kohsaki M, Arai S, Kamiyama T, Hioki K, Ishihara C. Transfusion-acquired autochthonous pediatric babesiosis in Japan: isolation of Babesia microti-like parasites with hu-RBC-SCID mice. *J Clin Microbiol*. 2000 Dec; 38(12): 4511-6. PMID: 11101588

Sambri V, Marangoni A, Storni E, Cavrini F, Moroni A, Sparacino M, Cevenini R. [Tick-borne zoonosis: selected clinical and diagnostic aspects]. [Article in Italian]. *Parassitologia*. 2004 Jun; 46 (1-2): 109-13. PMID: 15305697

Shaller DJ, Burkland GA, Langhoff PJ. Are different species of Babesia the cause of hyper-eosinophilia? This is the result of the first registered case of idiopathic hyper-eosinophilia, associated with the intake of fimmatinib mesylate. *Med Gen Med*. 2007 Feb 27; 9(1): 38. PMID: 17435644

Шеттерс Т.П., ЭлингВ.М. Можно ли использовать инфекции Бабезии в качестве модели силы ребральной малярии? *Паразитол Сегодня*. Декабрь 1999 г.; 15 (12): 492-7. PMID:10557150

SchoelerGB, ManweilerSA, WikelSK. *Ixodesscapularis*: эффекты повторных инвазий непатогенными нимфами макрофагами и Тлимфоцитотокинами, реакции BALB/candC3H/HeNmice. *ExpParasitol*. 1999Aug;92(4):239-48. PMID:10425152

SchoemanJP. *Caninebabesiosis*. *OnderstepoortJvetRes*. 2009Mar;76(1):59-66. PMID:19967929

Schoeman JP, Herrtage ME. Реакция надпочечников на стимуляцию низкой дозой АКТГ и соотношение кортизола и адренкортикотропных гормонов у собачьего бабезиоза. *VetParasitol*. 2008Jul4;154(3-4):205-13. Epub2008Apr7. PMID:18468798

Семел МЭ, Тавакколизаде А, Гейтс Дж. Д. Бабезиоз в промежуточном послеоперационном периоде после спленэктомии при травме. *SurgInfect (Larchmt)*. Декабрь 2009 г.; 10 (6): 553-6. PMID: 19622029

SethiS,AlcidD,KesarwalaH,TolanRWJr. *Probablecongenitalbabesiosisinfant,Newjersey,USA*. *EmergInfectDis*. 2003Oct;9(10):1553-5. PMID:14560566

SettyS,KhalilZ,SchoriP,AzarM,FerrieriP. Бабезиоз. Два атипичных случая из Миннесоты и обзор. *AmJClinPathol*. 2003Oct;120(4):554-9. PMID:14560566

ШеррВ.Т. Человеческий дебиозиоз - незарегистрированная реальность. Отсутствие формального реестра препятствует его обнаружению, диагностике и лечению, предполагая необходимость немедленного обязательного информирования. *Медицинские гипотезы*. 2004;63(4):609-15. PMID:15325004

ShoemakerRC,HudnellHK,HouseDE,VanKempenA,PakesGE;COL40155Исследовательская группа. *Atovaquonepluscholestyramine* у пациентов, одновременно инфицированных *Babesiamicroti* и *Borrelia burgdorferi*, невосприимчивых к другому лечению. *AdvTher*. 2006, январь-февраль;23(1):1-11. PMID:16644602

Скотарчак Б. [Бабезиоз человека и домашней собаки; этиология, патогенез, диагностика]. [Статья на польском языке]. *WiadParazytol.* 2007;53(4):271-80. PMID:18441872

Скотарчак Б., Цихоцка А. Выделение и амплификация с помощью полимеразной цепной реакции ДНК *Babesiamicroti* и *Babesiadivergens* в Польше. *AnnAgricEnvironMed.* 2001;8(2):187-9. PMID:11748876

Скотарчак Б., Савчук М. [Распространенность *Babesiamicroti* и *Ixodesricinus* в отдельных районах Западной Померании]. [Статья на польском языке]. *WiadParazytol.* 2003;49(3):273-80. PMID:16889031

SréterT, SréternéLanczZ, SzéllZ, Egyed L. [*Rickettsiahelvetica*: новый клещевой патоген в Венгрии и Европе]. [Статья на венгерском языке]. *OrvHetil.* 2005Dec11;146(50):2547-52. PMID:16440500

SréterT, KálmánD, SréternéLanczZ, SzéllZ, Egyed L. [*Babesiamicroti* and *Anaplasma phagocytophilum*: два новых зоонозных патогена в Европе и Венгрии]. [Статья в Венгрии]. *OrvHetil.* 27 марта 2005 г.; 146 (13): 595-600. PMID: 15856623

Станьчак Дж, Мияк П, Баер А, Синьски Э, Ведрихович Х, Маевска АС, Голаб Е, Будак А. [Полезность гемомолекулярных методов для обнаружения и / идентификации паразитов и грибов у людей и животных или патогенов, передающихся клещами. Часть III]. [Статья на польском языке]. *WiadParazytol.* 2001;47(3):465-75. PMID:16894762

StrickerRB. Противоположный пункт: длительная терапия антибиотиками улучшает устойчивые симптомы, связанные с заболеванием. *ClinInfectDis.* 15 июля 2007 г.; 45 (2): 149-57. Epub 5 июня 2007 г. PMID: 17578772

StrickerRB, LautinA, BurrascanoJJ. Lyme disease: point/контрапункт. *ExpertRevAntiInfectTher.* 2005Apr;3(2):155-65. PMID: 15918774

TaiwoB, LeeC, VenkatD, TambarS, SuttonSH. Cantumornecrosisfactoralphablockadenпредраспол

TajimaT, ZhiN, LinQ, RikihisaY, HorowitzHW, Ralfallij, WormserGP, HechemyKE. Сравнение двух комбинантных главных наружных мембранных белков человеческого гранулоцитарного лихизозного агента для использования в иммуноферментном анализе. ClinDiagnLabImmunol.2000Jul;7(4):652- 7. PMID:10882667

TalourK, KaramA, DreuxN, LemassonG, GilbertD, AbasqC, MiseryL. Incipienslinear IgA disease with IgA антитела, направленные против 200-кДа эпидермальных антигенов. EurJ Dermatol. 2011 Май-Июнь; 21(3):411-2. PMID:21515442

TerkawiMA, JiaH, ZhouJ, LeeEG, IgarashiI, FujisakiK, NishikawaY, XuanX. Babesiagibsoniribosomea PMID: 17229504

TonnettiL, EderAF, DyB, KennedyJ, PisciottoP, BenjaminRJ, LeibyDA. Передаваемые при переливании крови Babesia microti, идентифицированные посредством гемоматоза. Transfusion. 2009 Dec; 49(12):2557-63. Epub 2009 Jul 16. PMID:19624607

TopolovecJ, Puntarićd, Antolović-pozgaina, Vukovićd, Topolovecz, Milasj, Drusko-Barisićy, Venus. serologically deded «New»-Bornez onose seancratia. croatej. 2003 oct; 44 (5): 626-9. pmidjmedj. 2003 oct; 44 (5): 626-9.

Торина А., Каракаппа С. Анаплазмоз крупного рогатого скота в Италии. VetRes Commun. 2007 г., 31 августа, Дополнение 1: 73-8. PMID: 17682850

TorinaA, VicenteJ, AlongiA, ScimecaS, TurláR, NicosiaS, DiMarcoV, CaracappaS, delaFuenteJ. Наблю Зонозы PublicHealth. 2007; 54(1):8-15. PMID:17359441

Torres-Vélez FJ, NaceEK, WonKY, Bartlett J, Eberhard M, Guarner J. Разработка иммуногистохимического анализа для обнаружения бабезиоза в неформальных образцах тканей, фиксированных в глине и залитых в парафин. *Am J Clin Pathol*. 2003 Dec; 120 (6): 833-8. PMID: 14671971

ЦудзиН, Миешит, БаттсетсегБ, МацуоТ, СюаньХ, ФудзисакиК. Ацистеинпротеаз является критическим для передачи Babesia spp. в гемафизалистических палочках. *PLoS Pathog*. 2008 May 16; 4(5): e1000062. PMID: 18483546

TuoW, EstesDM, Brown WC. Сравнительные эффекты интерлейкина-12 и интерлейкина-4 на цитокиновые реакции посредством антиген-стимулированной памяти CD4+T клеток крупного рогатого скота: IL-12 усиливает выработку гамма-интерферона, тогда как IL-4 оказывает незначительное влияние на экспрессию цитокинов. *J Interferon Cytokine Res*. 1999 Jul; 19(7): 7 41-9. PMID: 10454344

vanDuivenvoordeLM, Voorberg-vanderWela, vanderWerffNM, BraskampG, RemarqueEJ, Kondoval, KockenCH, ThomasAW. Подавление Plasmodium cynomolgi in rhesus macaques путем коинфекции Babesia microti. *Infect Immun*. 2010 Mar; 78(3): 1032-9. Epub 2010 4 января. PMID: 20048045

ВанСолингенRM, EvansJ. Lyme disease. *Curr Opin Rheumatol*. 2001 Jul; 13(4): 293-9. PMID: 11555731

Ваннье Э., Гевурц Б.Е., Краузе

П.Дж. Человеческий бабезиоз. *Infect Dis Clin North Am*. 2008 Сентябрь; 22(3): 469-88, viii-ix. PMID: 1875538

VannierE, KrausePJ. Update on babesiosis. *Interdiscip Perspect Infect Dis*. 2009; 2009: 984568. Epub 2009 Aug 2

Вьяс Дж.М., Телфорд СР, Роббинс Г.К. Лечение рефрактерной инфекции Babesia microti с помощью атоваквон-прогуанилина, ВИЧ-инфицированного пациента: отчет о случае. *Clin Infect Dis*. 2007 Dec 15; 45(12): 1588-90. PMID: 18190320

WangTJ, LiangMH, SanghaO, PhillipsCB, LewRA, WrightEA, BerardiV, FosselAH, ShadickNA. Совместное воздействие *Borreliaburgdorferi* и *Babesiamicrotides* не ухудшает долгосрочные результаты лечения заболевания. *ClinInfectDis*.2000Nov;31(5):1149-54. Epub2000Nov6.PMID:11073744

Вайнберг Г.А.Лабораторная диагностика изоферлихиоза и бабезиоза. *PediatrInfectDisJ*.2001Apr;20(4):435-7.PMID:11332670

WeissLM.Babesiosisin humans: обзор лечения. *ExpertOpinPharmacother*.2002Aug;3(8):1109-15.PMID:12150690

Вуйчик-ФатлаА, ЦисакЕ, Хмелевска-БадораЯ, ЗволинскийЙ, Бучек А, Дуткевич

J. Распространенность *Babesiamicroti*in в палочках *Ixodesricinus* из Люблинской области (восточная Польша). *AnnAgricEnvironMed*.2006;13(2):319-22. PMID:17196008

WongWS, ChungJY,

WongKF.Imagesinhaematology.Humanbabesiosis. *BrJHaematol*.2008Feb;140(4):364. Epub2007Nov. PMID: 18042268

WormserGP, LombardoG, SilverblattF, ElKhouryMY, PrasadA, YelonJA, SandaA, KarimS, CokuL, SavinoJA

WormserGP, Prasad A, Neuhaus E, JoshiS, Nowakowski J, Nelson J, Mittleman A, Aguero-Rosenfeld M, Topal J, Krause PJ. Возникновение резистентности к азитромицин-атоваквону у пациентов с ослабленным иммунитетом и бабезиальной микротиоинфекцией. *ClinInfectDis*. 1 февраля 2010 г.; 50 (3): 381-6. PMID: 20047477

YabsleyMJ, DavidsonWR, StallknechtDE, VarelaAS, SwiftPK, DevosJCJr, DubaySA. Свидетельства существования клещевых организмов на оленях-мулах (*Odocoileushemionus*) из западной части Соединенных Штатов. *VectorBorneZoonoticDis*.2005Winter;5(4):351-62. PMID:16417431

Ябсли М.Дж., Роминс Дж., Неттлс В.Ф. Обнаружение видов бабезии и анаплазмы у кроликов из Техаса и Джорджии, США. Векторные зоонозные заболевания, весна 2006 г.; 6 (1): 7-13. PMID: 16584322

Ямасаки М, Тадзима М, Ямато О, Хванг СДж, ОхтаХ, Мэде Й. Реакция белка теплового шока Babesiagibsoni на тепловой шок 70. Дж. Паразитол. 2008февраль;94(1):119-24.PMID:18372630

YoshinariNH,AbrãoMG,BonoldiVL,SoaresCO,MadrugaCR,ScofieldA,MassardCL,daFonsecaAH.Cocyclospora felis. Апрель 2003 г.; 98 (3): 311-8. Epub 18 июля 2003 г. PMID: 12886408

YuDH,LiYH,YoonJS,LeeJH,LeeMJ,YuIJ,ChaeJS,ParkJH.
Ehrlichia chaffeensis-инфекция собак в Южной Кореи. Vector Borne Zoonotic Dis. 2008Jun;8(3):355-8. PMID:18399775

СамотоА,Цудзим,КавабучиТ,WeiQ,АсакаваМ,ИсихараК.
Babesiamicroti американского типа, выделенная от мелких диких млекопитающих на востоке Хоккайдо, Япония. J Vet Med Sci. 2004Aug;66(8):919-26. PMID:15353841

ZamotoA, TsujiM, WeiQ, ChoSH, ShinEH, KimTS, Leonova GN, HagiwaraK, AsakawaM, KariwaH, TakashimaI, Ishihara C. Эпизоотологическое обследование бабезии микротии среди мелких диких млекопитающих в северо-восточной части Евразии и географическое разнообразие в последовательностях бета-тубулинового гена. J Vet Med Sci. Июль 2004 г.;66(7):785-92. PMID: 15297749

ZhaoY,LoveKR,HallSW,BeardellFV.Смертельный случай трансфузионно-трансмиссивного бабезиоза в штате Делавэр. Transfusion. 2009Dec;49(12):2583-7. Epub 2009Nov9. PMID:19906041

ZivkovicZ,TorinaA,MitraR,AlongiA,ScimecaS,KocanKM,GalindoRC,AlmazánC,BlouinEF,VillarM,
201019 февраля;11:7.PMID:20170494

ZobbaR, ParpagliaML, SpezziguA, PittauM, Alberti A. Первая
молекулярная идентификация и филогения *Fabesi* sp. from
бессимптомная свинья (*Sus scrofa* Linnaeus 1758).
J Clin Microbiol. 2011 Jun; 49(6):2321-4. Epub 2011 Apr 13. PMID: 21490184

КОНТРОЛЬНЫЙ СПИСОК СИМПТОМОВ БОЛЕЗНИ ЛАЙМА

Джеймс Шаллер, доктор медицинских наук, Маргарита

ВВЕДЕНИЕ

Следующий контрольный список не претендует на то, чтобы быть полным или авторитетным.

Информация о болезни Лайме постоянно появляется и меняется.

Поэтому любой контрольный список предназначен для использования в качестве отправной точки. В

традиционной медицине врач проводит полный анамнез и медицинский осмотр. Лабораторные исследования и исследования помогают уточнить дифференциальный диагноз.

При болезни Лайме ведется много споров по поводу лабораторных наборов, изменения наборов, чтобы иметь меньше возможных полос, а также того, какие лаборатории являются оптимально чувствительными и специфичными. Этот контрольный список не предназначен для решения этой проблемы или ее лечения.

Более 200 животных являются носителями палочки иксоса, наиболее распространенного насекомого, переносящего болезнь Лайме. При таком большом количестве векторов в основе этого контрольного списка лежит предположение, что Лайм не присутствует ни в Северной Америке, ни в Европе, ни в Южной Америке, ни в России, ни в Африке, ни в Азии.

Мы знаем, что о болезни Лайме очень занижено. Одно исследование показало, что только один из 40 семейных врачей сообщил об этом.

Сразу после укуса клещ передает болеутоляющее, антигистаминное и антикоагулянтное средство. На основе исследований на животных также возможно, что бычья сыпь менее часта, как предполагается, отчасти потому, что при инъекции спирохетового материала лабораторным животным сыпь появляется только после второй инъекции. Учитывая это, я хотел бы задать вопрос: если у молодых или взрослых людей среднего возраста наблюдается укус и имеются серьезные симптомы, возможно ли, что это было такое же небольшое количество инфекционных частиц, что означает большее количество, чем 2,5 или 20 лет назад? Я не прошу ответа, просто чтобы рассмотреть возможность.

Этот контрольный список предлагается с искренним желанием, чтобы другие его улучшили. По личному убеждению автора, лекарства от инфекций, передающихся клещами и блохами, являются такими же специализированными, как медицинская наука и лечение ВИЧ и гепатита.

Некоторые материалы контрольного списка могут быть для вас новыми, что подчеркивает необходимость добавления еще одной шкалы к тем, которые в настоящее время отсутствуют. Этот список основан на масштабном обзоре тысяч статей, постоянно читаемых за последние десять лет, научных открытиях 2012 года и/или массовых обзорах диаграмм. Поскольку современная болезнь Лаймедика, похоже, сосредоточена на клещевых заболеваниях и других лабораторных исследованиях, мы начнем с рассмотрения лабораторных исследований. Если лабораторный тест имеет значение или процент, выбранные числа предназначены для того, чтобы не пропустить тех пациентов с положительным результатом, которые в противном случае были бы упущены из виду. Беспокойство вызывает то, что врачи и другие работники здравоохранения не лечат инфицированного пациента, у которого со временем может возникнуть инвалидность или даже смерть, частоту которого невозможно определить.

КОНТРОЛЬНЫЙ СПИСОК БОЛЕЗНИ ЛАЙМА

Джеймс Шаллер, доктор медицинских наук, Маргарита

(Пожалуйста, проверьте все применимые симптомы)

ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ — КОСВЕННЫЕ И ПРЯМЫЕ

Уровень витамина D находится на самом низком уровне 20%. Если вы дополняете, это должно быть в топ50%.

£CD57 или CD58 находятся в самом нижнем 20-м процентиле.

£Свободный тестостерон находится в 10-м процентиле или ниже.

У 5% пациентов уровень тестостерона или свободного тестостерона превышает норму.

£ ДГЭА ниже 20%. Или редко выходит за рамки высшего уровня.

Свободный дигидротестостерон находится в самом нижнем 20-м процентиле или значительно превышает нормальный диапазон.

Вирус Эпштейна-Барра является ненормальным в любых измерениях. [Считается, что этот вирус является положительным по сравнению с нормальным положительным уровнем при наличии инфекций или сильного воспаления.]

£OntheWesternBlot,IgGorIgMмногие видоспецифичные группы на любом уровне крови, например, 18,21,23,30,31,34,37,39,83,93.

Уровень свободного Т3 ниже 2,8 [нижний нормальный диапазон в 1990 г. составил 2,6; приток большого числа больных пожилого возраста возвращал здоровый «нормальный» диапазон].

£Положительный результат на такие вирусы, как CMV, HHV-6, CoxsackievTypes1, 2,3,4,5,6,ParvoB-19 или Powassanvirus

£Положительный на микоплазму, например, микоплазмапневмонию

£Пациент положительный на инфекции, отличные от обычных инфекций Лайма, [это *Borrelia burgdorferi sensu stricto*, *Borreliaafzelii* и *Borreliaagarii*]. Некоторые другие инфекции, также переносимые инфекционными клещами, вирусами и другими переносчиками, включают бабезии (дункани, микротиоро другие), анаплазму (HGA), эрлихии (различные виды/штаммы), *Neoehrlichia*, Rocky Mountain или другие пятнистые лихорадки, бруцеллез, Q-лихорадка, STARI (болезнь хозяина), малярия и Bartonella [например, *B.henselae*, *B.quintana*, *B.elizabethae* и *B.melophagi*]. Как только тесты для тестирования всех форм простейших, поражающих людей, станут коммерчески доступными, включая FL1953, все виды *Bartonella*, а также *Borreliamiyamoto* и другие виды Lyme, количество отчетов должно возрасти.

£IL — самый низкий 10-й процентиль.

£IL-6 находится в самом нижнем 10-м процентиле.

£TNF-альфа ниже 2 или в нижнем 20-м процентиле.

Число фунтов стерлингов по AWBC было меньше 4,5.

Уровень эозинофилов при ручном исследовании CBC должен быть либо 0-1, либо 6-7.

£Общий уровень эозинофилов в ручном режиме составляет 140 или меньше.

Рентгеновские снимки или другие исследования показывают дефекты хряща при превышении средней степени повреждения или зрелости.

Если в полной панели аутоиммунитета используются как минимум восемь различных тестов, два из них положительны; например, у вас есть положительный результат на антиглиадин и положительный результат на тироксипероксидазу.

£Положительный или почти положительный (пограничный) ИФА, ПЦР, или положительная биопсия ткани; или укус из вашего тела дает положительный результат на болезнь Лайма или другую клещевую инфекцию

Лабораторные анализы показывают сильное воспаление, например, высокий уровень С4а, повышенный уровень холестерина и С-пептида. Они никогда не специфичны, только для Лайма.

£ Лабораторные тесты показывают уровень МSH ниже 30 [thereferencerangeof 0-40 связано с увеличением числа протестированных очень больных пациентов, а 40-85 является лучшим эталонным диапазоном, который использовался до того, как поток больных сбросил диапазон нормы]. МСХисан противовоспалительный гормон.

VIP до 20 фунтов стерлингов. Это противовоспалительное химическое средство.

РЕЗУЛЬТАТЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ ТЕЛА

Потеря веса или набор веса свыше 20 фунтов за 12 недель

£ Вокруг или овальная сыпь с темным центром, быласорис, присутствующая рыхлый «бычий глаз» или прыщи другого размера и формы, которые не имеют другой причины после воздействия, тики и переносчики

После царапин или операций заживление происходит медленно. Например, после кошачьей царапины, укуса блохи или клеща след все еще виден позже.

Кожа рук, рук и ног имеет текстуру, похожую на рисовую бумагу.

Ясная реакция и эффект наблюдаются при лечении антибиотиками.

В частности, заметное улучшение или ухудшение серьезных медицинских проблем наблюдается при лечении аспирокетами, например, доксициклином, тетрациклином, миноциклином, любым пенициллином, таким как амоксициллин, азитромицин, кларитромицин, цефуроксим.

Наличие кожных пятен, красных папул любого размера, избыточного количества кровеносных сосудов по сравнению со сверстниками, а также цветных растяжек или незначительного превышения количества сверстников.

£ Кроты и поднятые или жесткие бляшки излишкимальчайвыиграл нормальный кожа

£ Участки кожи с изъязвлениями, такими как те, что наблюдаются при сифилисе, но в любом месте на теле

£ Области прозрачной гипопигментации и гиперпигментации

Положительный результат АСА (хронический атрофический акродерматит), что является признаком болезни Лимеди, не получающей длительного лечения. По некоторым сообщениям, АСА начинается с красновато-синих участков обесцвеченной кожи, часто на руках или ногах. У некоторых пациентов это может включать спину. Поражения медленно атрофируются в течение нескольких месяцев или лет, при этом кожа становится тонкой, сухой, безволосой, морщинистой и аномального цвета. Цвет конечностей, таких как руки и ноги, может быть красноватым, темно-красным, коричневым, темно-синим или фиолетовым.

Образец неврологического обследования

Кратковременная память пациента плохая. Например, если его попросить назвать числа — 23,5,76,43 и 68 — пациент не сможет их вспомнить.

£Пациент не может перевернуть четыре числа, поэтому, если ему даны 18,96,23 и 79, он не сможет этого сделать.

Если попросить вычесть 17 из 120 (выпускник колледжа), это невозможно сделать своевременно. Если вы выпускник средней школы, вычитите 7 из 100 и продолжайте вычитать по 7 четыре раза за 20 секунд.

Легкомысленность из-за быстрого превышения лимита сверстников и без ясной причины

£Головокружение, не связанное с положением

£ Головокружение усугубляется антибиотиками, убивающими Лайм

£Проблемы с выполнением теста ходьбы по прямой линии с пятки на носок, слегка засунув пальцы в карманы [Пациент не должен раскачиваться или нуждаться в вытягивании рук, чтобы предотвратить падение]. Для пациентов, имеющих в прошлом опыт катания на коньках, лыжах, танцев или балета, это должно быть очень легкой и редкой задачей для таких людей. Если это непросто, это подозрительно с медицинской точки зрения, но не только в отношении болезни Лайме.

Проблемы с подъемом одной ноги, при котором одна нога поднимается на 15 дюймов над землей перед вами, когда вы считаете, например, «одна Миссисипи, две Миссисипи и т. д.».

£Позитивный стагм [у тебя дергаются глаза, когда ты смотришь направо или налево]

ИСТОРИЯ ПАЦИЕНТА

Психиатрическое и неврологическое

£Легкие и тяжелые неврологические расстройства или психические расстройства

£Очень тяжелое неврологическое заболевание, которое не соответствует лабораторным исследованиям, исследованиям и течению болезни.

£Средняя или тяжелая медицинская, психиатрическая или неврологическая болезнь.

[Многие серьезные заболевания, например, вызывающие сифилис, могут быть связаны со спирохетами, а некоторые предполагают, что болезнь Лайма также связана с хорошо известным серьезным заболеванием головного мозга.]

£ Тяжелые медицинские, психиатрические и неврологические заболевания с необычными признаками, такие как болезнь Паркинсона, возникающие в молодом возрасте.

£Паралич лицевого нерва (паралич Белла)

£Личность изменилась отрицательно и существенно, пока не ясно причина.

£ Психоз в любом возрасте, но особенно после 40 лет, когда обычно он уже проявляется

£Сильное беспокойство

£ Мания или глубокая ярость

£Депрессия с минимальным генетическим риском

£ Депрессия или тревога, которых не было, когда вам было меньше 25 лет.

£Раздражительность

£Любой из следующих: паранойя, деменция, шизофрения, биполярное расстройство, панические атаки, большая депрессия, анорексия, нервно-обсессивное расстройство или обсессивно-компульсивное расстройство.

£Взрослый набор СДВГ/СДВ[Первичный психиатрический биологический СДВ или СДВГ присутствует в 7-летнем возрасте. Начало взрослой жизни является признаком медицинского состояния.]

£Увеличение количества словесных или физических драк с другими

£Функционирование на работе или воспитание детей снижается как минимум на 20 %.

£Терпение и навыки общения снижаются на 20 % и более.

£Легкое и глубокое снижение остроты зрения, т. е. инфицированный пациент не замечает снижения своих функций, неудачного лечения или изменения личности.

£Новая эксцентрическая жесткость к слуху, новая медицинская или другая важная информация

£Трудности с мышлением или концентрацией внимания

£Плохая память и снижение способности концентрироваться

£Все труднее вспомнить имена людей или вещей

£Трудности с речью или чтением

£Трудно найти слова, чтобы выразить то, что вы хотите сказать

£Неспособность усваивать новую информацию, а также в прошлом [восприимчивое обучение]

£Повторение историй или забывание информации, рассказанной близким родственникам, например супругу, соседу по комнате, брату, сестре, лучшему другу или родителю.

£Путаница без ясной причины

£Зависимость, которая приводит к рецидиву, несмотря на искренние, разумные и серьезные усилия по ее прекращению.

£ Усталость, превышающая нормальную, или утомляемость, которая ухудшается.

£ Проблемы со сном, включая легкую и сильную бессонницу и нарушения сна.
спать

£ Сон более 9 часов в день или ночь или сон более 9 часов каждый день, если это разрешено

£ Проблема с засыпанием

£ Проблемы со сном [5-минутный перерыв в ванной делает не в счет]

Основные органы

£ Гастрит или чувствительность желудка, не вызванные H. Pylori

£ Кишечные расстройства, которые невозможно полностью контролировать и/или у которых нет ясного диагноза

£ Тошнота без ясной причины

£ Проблемы с ушами, такие как боль, усиление «давления»

£ Любые проблемы с органами чувств (зрение, слух, осязание, вкус или обоняние).
Использование корректирующих линз или контактов не учитывается, если только рецепт не изменен в большей степени, чем ожидалось.

£ Жужжителирингинеарс

£ Двоение в глазах, мушки, сухость глаз или другие проблемы со зрением.

£ Конъюнктивит (конъюнктивит) или случайное повреждение глубоких тканей глаза

£ Нарушение функции мочевого пузыря любого типа

£ Устойчивый к лечению интерстициальный цистит

Если вы получили порез или у вас диагностирована проблема со свертыванием крови, кровь быстро свертывается. Это также можно наблюдать в крови, где образуются игольчатые сгустки при удалении крови.

£Кардиальная недостаточность

£Боль в груди при всех лабораторных исследованиях в пределах нормы

£Изредка учащенное сердцебиение (сердцебиение)

£Блокада сердца/шумы в сердце

£Пропалс сердечного клапана

£ Одышка без ясной причины при проверке функции легких, осмотре, лабораторных исследованиях, рентгенографии, МРТ и т. д.

£Голод по воздуху или ощущение одышки

Кожа

£Онемение, покалывание, жжение или ощущение шока в определенной области тела.
кожа

£Одно или несколько неприятных кожных ощущений, которые проходят месяцами или годами и не всегда остаются в одном месте.

£Сыпь без простой и очевидной причины

£Высыпания, сохраняющиеся, несмотря на лечение

£ Экцентричный зуд без ясной причины

£Выпадение волос без ясной причины

Опорно-двигательный аппарат

£Мышечная боль или судороги

£ Мышечные спазмы

£ Мышечная атрофия без явной причины

£ Проблемы с челюстными мышцами или бессонница суставов (ВНЧС)

£ Дефекты суставов в одном суставе, причина не ясна, если 20 или моложе

£ Дефекты суставов в двух суставах или больше, если 35 лет или моложе

£ Дефекты суставов в трех и более местах для лиц моложе 55 лет без четкой травмы сердца

£ Отечность или боль (воспаление) в суставах [Большинство пациентов никогда не страдают заболеваниями суставов.]

£ Joint pain that shifts location

£ Скованность шеи

£ Хронический артрит с эпизодами отека, покраснения и скопления жидкости или без них.

Общий медицинский

£ Набирает или теряет вес, манера поведения явно не соответствует диете и физическим упражнениям.

£ Новый или больше пищевой аллергии, чем десять лет назад

£ Чувствую себя хуже после употребления хлеба, макарон или сладостей.

£ Нетерпим или наслаждаюсь алкоголем

Антигистаминные препараты утомительны, даже сильнее, чем в прошлом.

£ Реакция на лекарства чрезмерная (вы очень «чувствительны» к лекарствам)

£ Ваша реакция на антибиотики в значительной степени положительная, и вы

почувствуете себя более функциональным, или у вас возникнет противоположная реакция и вы почувствуете себя хуже, почувствуете недомогание, усталость, возбуждение.

£Хроническая боль, избыток того, что кажется разумным

£Нервная боль без ясной причины

£Чувствительность к свету, звукам, прикосновениям, запахам, необычным вкусам

£Чувствительность к чистящим химикатам, ароматизаторам и парфюмерии.

£Головные боли, не поддающиеся лечению или усиливающиеся

£Новые аллергии или повышенная заболеваемость аллергией по сравнению с теми, у кого есть ваши сверстники.

Любой аутоиммунитет — болезнь Лайма и другие клещевые инфекции, возникающие в течение многих лет, усиливают воспаление и уменьшают количество противовоспалительных химикатов. Мы считаем, что это приводит к повышенной чувствительности к пище, усилению аутоиммунитета и повышенной чувствительности к различным химическим веществам и лекарствам.

£Дневной пот

£Ночные поты

£Озноб

£Симптомы, похожие на грипп

£Нарушение менструального цикла

£Снижение или повышение либидо

£Повышение укачивания

£Обморок

£Вращающееся ощущение или головокружение

£Болезни, которые приходят и уходят и ухудшают функционирование без определенной причины.

£Серьезные заболевания, которые нарушают функции без ясной причины и поражают более чем один орган тела.

£ Аномальные результаты лабораторных исследований, физическое обследование, выявляющее заболевание, которому поставлено множество диагнозов или причина которого не ясна.

СРЕДА

£ У кого-то в вашем районе в радиусе 400 ярдов и в любом направлении от вашего жилища была диагностирована инфекция, передающаяся клещами [включая места отдыха].

£ У вас есть кто-то, кто живет с вами и заражен каким-либо типом клещевой инфекции — это предполагает, что они не были проверены только на одну инфекцию.

£ Вы удалили со своего тела все клещи за всю свою жизнь и в любом месте.

£ Вы удаляли клещи со своей одежды при жизни и в любом месте.

После укуса коржука у вас была лихорадка по меньшей мере 48 часов.

После укуса коржука ты заболел.

£ Grewurog играл на территориях с множеством мелких диких млекопитающих

Когда вы находитесь в комнате, где есть видимые запахи плесени, пахнущие плесенью, и вы начинаете чувствовать себя плохо, вы не вернетесь к своему исходному состоянию здоровья в течение 24 часов.

Любой дискомфорт в течение двух минут после того, как вы заплесневели или заплесневели.

£ Домашние или сельскохозяйственные животные с положительным результатом на ЛЮБОЙ клещевой вирус, бактерии или простейшие или клинические симптомы без четкого диагноза или причины

£Мать пациента подозревается в наличии или была

на основании новых прямых и непрямых исследований или клинических признаков и симптомов поставлен диагноз бабезия, эрлихия, пятнистая лихорадка Роки-Маунтин, анаплазма, болезнь Лайма, бартонелла или другое клещевое заболевание.

£Брат, сестра, отец, супруг или ребенок с любой клещевой инфекцией

£Случайное или связанное с работой воздействие внешней среды с кистью, дикой травой, дикими ручьями или лесами (примеры: поля для гольфа, парки, сады, берега рек, болота и т. д.)

Домашние животные, например, лошади, собаки или кошки, находились на открытом воздухе в таких местах, как кустарники, дикие травы, дикие ручьи или леса.

£Вы играли в траву в прошлом.

£Вас укусили блохи.

£Вас поцарапала собака-катор.

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ СЛОВА

Некоторые из вышеперечисленных признаков и симптомов соответствуют другим инфекциям, которые могут быть более частыми, чем болезнь Лайме. К сожалению, исследования и опыт, указывающие на различные инфекции, переносимые иксодами и другими клещами, игнорируются, так как в этот контрольный список было включено небольшое количество симптомов и признаков. Далее «тестирование» обычно включает один тест на моноинфекцию — Боррелии или Лайм. Ни в коем случае нельзя считать, что клещи и другие переносчики являются переносчиками только болезни Лайме.

Обратите внимание: когда мы говорим о палке Ixode, мы не ссылаясь на это как на «диртик», поскольку в нем более 200 векторов (Остфельд). Многие из предлагаемых в настоящее время вариантов сокращения тиков не достигают своих целей. Сокращение популяций оленей, которое когда-то считалось направленным на сокращение популяции клещей и заболеваемости болезнью Лайме, может просто увеличить количество клещей у млекопитающих и других переносчиков, живущих ближе к человеку.

Все целители имеют свой привычный образ мышления, тестирования и лечения. Кун показал, что мы все предвзяты и изо всех сил стараемся быть объективными... и терпим неудачу. В медицинской науке уверенность просто невозможна. Кроме того, инфекция клещами и блохами имеет практически бесконечные патологические последствия, поскольку человеческое тело и скопления инфекций очень сложны. Я не предложил Агридоре набор симптомов, потому что один из них не вписывается в этот список. Проще говоря, цель этого контрольного списка — заставить вас мыслить шире.

Вы не можете использовать этот контрольный список для диагностики болезни Лайма или ее исключения.

Контрольный список болезни Лайма очень важен с медицинской точки зрения, поскольку это все еще развивающаяся болезнь и иногда может привести к инвалидности или увеличению смертности, подвергая риску пациентов любого возраста, если инфекцию не диагностировать и не начать лечение на ранней стадии.

В публикациях за последние пятнадцать лет бабезия и Bartonella рассматривались либо как простые «сопутствующие инфекции», либо как примечания об инфекции аспирохеты [т. е. болезни Лайма]. Любая инфекция может скрываться десятилетиями, а затем

возможно, выведут из строя или убьют человека, вызвав тромб, сердечную аритмию или другими способами.

Обнаружить болезнь Лайма в окрашенных образцах тканей, сорбированных кровью, очень сложно.

Хотя это вполне понятно, я надеюсь, что в ближайшее десятилетие ситуация может измениться. Клещевая инфекция оказывает системное воздействие на организм и не ограничивается эффектами, о которых сообщается в журнальных статьях, нескольких книгах или любых национальных или международных руководствах.

Доктор Шаллер опубликовал четыре последних учебника по бабезии и единственный последний учебник на любом языке по бартоanelле.

Его последняя книга о Лайме, Бабезии и Бартоanelле включает «лично исследовательский» список из более чем 2600 ссылок, которые считаются началом базового образования в области лечения клещевых инфекций.

Он опубликовал статьи как о бабезии как о раке, так и о бартоanelле как о глубоком психическом заболевании под руководством бывшего редактора журнала Американской медицинской ассоциации (JAMA).

Он также опубликовал статьи о множественных клещевых и блошиных инфекциях, включая бабезии, бартоanelлу и болезнь Лайме, в авторитетном учебнике по инфекциям, одобренном директором отдела инфекционных заболеваний Национального института здравоохранения США.

Доктор Шаллер является автором семи книг по инфекциям, передающимся клещами и блохами. Он признан ЛУЧШИМ врачом, и эта награда присуждается только 1 из 20 врачей коллегами-врачами. Пациенты также оценивают его как ТОП-врача, и он снова входит в число 5 процентов лучших врачей.

Авторские права © 2011 ДЖЕЙМС ШАЛЛЕР, доктор медицинских наук, март, версия 25.

Данная форма не может быть изменена, если она распечатана или опубликована каким-либо образом без письменного разрешения. Его можно распечатать бесплатно, чтобы помочь в диагностических размышлениях, при условии, что ни одна строка не будет отредактирована или изменена, включая введение или заключительные абзацы. Доктор Шаллер не утверждает, что это безупречная или окончательная форма, и передает все диагностические решения вашему лицензированному медицинскому работнику.

Библиография (болезнь Лайма)

Аалто А., Шёвалл Дж., Дэвидссон Л., Форсберг П., Смедби О. Магнитно-резонансная томография мозга не способствует диагностике хронического нейроборрелиоза. *ActaRadiol.*2007Sep;48(7):755-62.
PMID:17729007

Аберер Э. [Нейроборрелиоз или боррелия истерия. Этот случай становится кошмаром!]. [Статья на немецком языке]. *MMWFortschrMed.*2006Nov9;148(45):8.PMID:17615738

Абуль-Энейн Ф., Кристоферич В. Нормальное давление, гидроцефалюзор или нейроборрелиоз? *WienMed Wochenschr.*2009; 159(1-2):58-61.
PMID: 19225737

Алаедини А., Латов Н. Антитела против OspAepitopes of Borreliaburgdorferi перекрестно реагируют с нервной тканью. *JNeuroimmunol.* 2005 февраль; 159 (1-2): 192-5. Epub 2004 Nov 26.PMID: 15652419

Ангелакис Э., Биллетер С.А., БрайтшвердтеБ, Чомель Б.Б., Рауль Д. Потенциал клещевого боррелиоза. *EmergInfectDis.*2010Март;16(3):385-91.

Аувертер П.Г.Точка: антибиотикотерапия не является ответом для пациентов с сохраняющимися симптомами, связанными с заболеванием, вызванным лейкоцитами.*ClinInfectDis.* 15 июля 2007 г.; 45 (2): 143-8. Epub 5 июня 2007 г. PMID: 17578771

BanarerM, CostK, Rychwalski P, BryantKA. Хронический лимфоцитарный менингит у подростков. *JPediatr.*2005, ноябрь; 147 (5): 686-90.
PMID: 16291364

Baneth G, BreitschwerdtEB, HegartyBC, Pappalardo B, Ryan J.A, Исследование клещевых бактерий и простейших у собак, подвергшихся естественному воздействию, из Израиля. *VetParasitol.*1998, 31 января;74(2-4):133-42.

Барбур А.Г.Лабораторные аспекты Лаймеборрелиоза.*ClinMicrobiolRev.*1988Окт;1(4):415-31.

Бари PS. Внимание! Опасность, Уилл Робинсон! Руководящие принципы клинической практики Lymedisease Общества по инфекционным заболеваниям Америки, пациенты-активисты, антимонопольное законодательство и рвение прокурора. *Surg Infect (Larchmt)*. Апрель 2007 г.; 8 (2): 147-50. PMID: 17437359

Батинак Т, Петранович Д, Замоло Г, Петранович Д, Ружич А. Релиоз Лайма и рассеянный склероз связаны с первичной выпотной лимфомой. *Med Hypotheses*. 2007; 69 (1): 117-9. Epub 2007, 2 января. PMID:17197115

Бегон Э. [Лаймеартрит, Лаймекардит и другие проявления, потенциально связанные с болезнью Лаймеци]. [Статья на французском языке]. *MedMal Infect*. 2007 Июль-Август; 37 (7-8): 422-34. Epub 2007 Aug 14. PMID:17698309

BenhniaMR, WroblewskiD, AkhtarMN, PatelRA, LavezziW, Gangloff SC, GoyertSM, Dvoráková J, Celer V. [Фармакологические аспекты лимеборрелиоза]. [Статья на чешском языке]. *CeskaSlovFarm*. Июль 2004 г.;53(4):159-64.PMID:15369225

BhateC,SchwartzRA.Lymedisease:PartII.Managementandprevention.*JAmAcadDermatol*.2011Apr;64(

БесядаГ, Чапель Й, Собчик-Крупяржи, Гарлицкий А, МахТ. Нейроборрелиоз с экстрапирамидными симптомами: отчет о случае.*PolArchMedWewn*.2008Май;118(5):314-7.PMID:18619183

Billeter SA, LevyMG, Chomel BB, BreitschwerdtEB.Векторная передача видов *Bartonella* с акцентом на потенциальную фортиковую передачу.*MedVetEntomol*.2008Март;22(1):1-15.

Битар И., Лалли Э.В. Скелетно-мышечные проявления болезни Лаймеци. *MedHealthRI*.2008Июль;91(7):213-5.PMID:18705221

Блан Ф. [Эпидемиология Лаймеборрелиоза и нейроборрелиоза во Франции]. [Статья на французском языке].*RevNeurol* (Париж).2009Август-сентябрь;165(8-9):694-701.Epub2009May17.PMID:19447458

Blanc F, GEBLY J. [Неврологические и психиатрические проявления болезни Лаймеи]. [Статья на французском языке]. Med Mal Infect. 2007 Июль-Август; 37(7-8):435-45. Epub 2007 Март 9. PMID: 17350199

Брансфилд Р.К., Вульфман Дж.С., Харви В.Т., Усман А.И. Связь между клещевыми инфекциями, Лаймеборрелиозом и расстройствами аутистического спектра. PMID: 17980971

Brehm M, Rellecke P, Strauer BE. [Воспалительные сердечные заболевания, вызванные первичными экстракардиальными заболеваниями]. [Статья на немецком языке]. Интернист (Берль). Январь 2008 г.; 49(1):27-33. PMID: 17992497

Breitschwerdt EB. Кошачий бартонеллез и болезнь кошачьих царапин. Vet Immunol Immunopathol. 2008 May 15; 123(1-2):167-71. Epub 2008 Jan 19. Review.

Breitschwerdt EB, Atkins CE, Brown TT, Kordick DL, Snyder PS. Bartonella vinsonii subsp. berkhoffii и родственные ему члены подразделения Neorhombium у собак с кардиаритмиями, эндокардитом или миокардитом. J Clin Microbiol. 1999 Nov; 37(11):3618-26.

Breitschwerdt EB, Blann KR, Stebbins ME, Muñana KR, Davidson MG, Jackson HA, Willard MD. Клиника

Breitschwerdt EB, Hegarty BC, Hancock SI. Последовательная оценка собак, естественно инфицированных Ehrlichia canis, Ehrlichia chaffeensis, Ehrlichia equi, Ehrlichia ewingii или Bartonella vinsonii. J Clin Microbiol. 1998, сентябрь 36 (9): 2645-51.

Брайтшвердт Е.Б., Хегарти Б.К., Магги Р., Хокинс Э., Дайер П. Виды Bartonella как потенциальная причина носового кровотечения у собак. J Clin Microbiol. 2005 Май; 43(5):2529-33.

BreitschwerdtEB, KordickDL. Бартонеллез. JAmVetMedAssoc. 15 июня 1995 г.; 206 (12): 1928-31. Обзор.

BreitschwerdtEB, KordickDL. Инфекция бартонеллой у животных: носительство, резервный потенциал, патогенность и зоонозный потенциал заражения человека. ClinMicrobiol Rev.2000, июль; 13 (3): 428-38. Обзор.

Брейтшвердт Э.Б., Кордик Д.Л., Маларки Д.Э., Кин Б., Хэдфилд Т.Л., Уилсон К. Эндокардит у собак вследствие заражения новым подвидом бартонеллы. JClinMicrobiol.1995, январь;33(1):154-60.

Брейтшвердт Э.Б., Магги Р.Г. Запутанный случай трансмиссивного заболевания у собак: клинические признаки и прогрессирование у собак, коинфицированных Ehrlichia canis и Bartonella vinsonii sp. berkhoffii. Parasit Vectors. 26 марта 2009 г.; 2 Приложение 1: S3.

BreitschwerdtEB, MaggiRG. Сравнительные медицинские характеристики бартонеллеза у собак и человека. Clin Microbiol Infect. 2009 Dec; 15 Suppl 2: 106-7. Epub 2009 Apr 30.

BreitschwerdtEB, MaggiRG, CadenasMB, dePaiva DinizPP. Сурок, роман Bartonella sequence и смерть моего отца. Emerg Infect Dis. 2009 Dec; 15 (12): 2080-6.

BreitschwerdtEB, MaggiRG, ChomelBB, LappinMR. Бартонеллез: новое инфекционное заболевание, имеющее зоонозное значение для животных и человека. J Vet Emerg Crit Care (Сан-Антонио). Февраль 2010 г.; 20 (1): 8-30. Обзор.

BreitschwerdtEB, MaggiRG, DuncanAW, Nicholson WL, HegartyBC, Woods CW. Виды Bartonella в крови иммунокомпетентных людей, контактировавших с животными и артроподами. Emerg Infect Dis. 2007 Jun; 13 (6): 938-41.

BreitschwerdtEB, MaggiRG, Farmer P, Mascarelli PE. Молекулярные доказательства перинатальной передачи *Bartonellavinsoniisubsp.berkhoffii* и *Bartonellahenselae* ребенку. *JClinMicrobiol*.2010Jun;48(6):2289-93.Epub2010Apr14.

BreitschwerdtEB, MaggiRG, LantosPM, WoodsCW, HegartyBC, Bradley JM.*Bartonellavinsoniisubsp.berkhoffii* и *Bartonellahenselae*bacteremia у отца и дочери с неврологическим заболеванием. *ParasitVectors*.2010Apr8;3(1):29.

BreitschwerdtEB, MaggiRG, Nicholson WL, Cherry NA, Woods CW. Bartonellasp. бактериемия у пациентов с неврологической и нейрокогнитивной дисфункцией. *JClin Microbiol*. 2008 сентябрь; 46 (9): 2856-61.Epub2008, 16 июля.

BreitschwerdtEB, MaggiRG, Robert Mozayeni B, HegartyBC, Bradley JM, Mascarelli PE. ПСАмпификация *Bartonellakoehlerae* из человеческой крови и обогащения культур крови. *ParasitVectors*. 2010 24 августа; 3:76.

BreitschwerdtEB, MaggiRG, Sigmon B, Nicholson WL. Выделение *Bartonella quintana* от женщины и кошки после предполагаемой передачи укуса. *JClin Microbiol*. 2007 Январь; 45 (1): 270-2. Epub 2006 Ноябрь 8.

BreitschwerdtEB, MaggiRG, VaranatM, LinderKE, Weinberg G. Выделение генотипа II *Bartonellavinsoniisubsp.berkhoffii* от мальчика с эпителиоидной гемангиоэндотелиомой и собаки с гемангиоперицитомой. *JClinMicrobiol*.2009Jun;47(6):1957-60.Epub2009Apr15.

BreitschwerdtEB, Mascarelli PE, SchweickertLA, MaggiRG, HegartyBC, BradleyJM, Woods CW. Галлюцинации, сенсорная нейропатия и периферический зрительный дефицит у молодой женщины, инфицированной *Bartonellakoehlerae*. *JClinMicrobiol*.2011Sep;49(9):3415-7. Epub2011, 6 июля.

BreitschwerdtEB, SontakkeS, CannedyA, HancockSI, BradleyJM. Заражение Bartonellaweissii и обнаружение антигенов Nanobacterium в пастухе Северной Каролины. JClinMicrobiol.2001Mar;39(3):879-82.

BreitschwerdtEB, Suksawat J, Chomel B, HegartyBC. Иммунологический ответ собак на антигены Bartonellavinsoniisubspeciesberkhoffii: по оценке западного иммуноблотинга. JVetDiagnInvest.2003июль;15(4):349-54.

BrtkovajJ, JirickovaP, Kaplaj, DedicK, PliskovaL. Боррелиаартрит и хронический миозит, сопровождаемый типичным хроническим дерматитом. JBR-BTR.2008Май-июнь;91(3):88-9. PMID:18661710

Бернс Р.Б., Хартман Е.Е. 58-летний мужчина с диагнозом хронического заболевания Лаймеи, 1 год спустя. JAMA.2003 Дек24; 290(24):3247. PMID: 14693878

Caimano MJ, Radolf JD, Sellati TJ. Передача сигналов через CD14 ослабляет воспалительную реакцию на Боррелиабургдорфери, возбудителя болезни Лаймеи. J Immunol. 1 февраля 2005 г.; 174(3): 1539-48. PMID:15661914

Кальца Л, Манфреди Р, Чиодо Ф. [Клещевые инфекции]. [Статья на итальянском языке]. RecentiProgMed.2004Sep;95(9):403-13. PMID:15473378

Кэмерон Д. Препятствия к испытаниям хронического заболевания Лаймеи в реальной практике. MinervaMed. 2009 Октябрь; 100 (5): 435-6. PMID: 19910896

Кэмерон DJ. Клинические испытания подтверждают серьезность устойчивых симптомов болезни Лаймеи. MedHypotheses.2009Feb;72(2):153-6. Epub2008Nov13. PMID:19013025

CameronDJ. Proofthatchroniclymediseaseexists. InterdiscipPerspectInfectDis.2010;2010:876450. Epub201025. PMID: 20508824

Cerar T, Ruzic-Sabljić E, Cimperman J, Strle F. Сравнение иммунофлуоресцентного анализа (IFA) и LAISON у пациентов с различными клиническими проявлениями Лаймборрелиоза. Wien Klin Wochenschr. 2006 Nov; 118 (21-22): 686-90. PMID: 17160608

Чандра А., Вормсер Г.П., Клемпнер М.С., Тревино Р.П., КроуМК, Латов Н., Алаедини А. Реактивность антинейронных антител у пациентов с историей Лаймборрелиоза и стойкими симптомами. 2010 августа;24(6):1018-24. Epub 2010 18 марта PMID: 20227484

Черногор Л.И., Арбацкая Е.В., Данчинова Г.А., Козлова И.В., Горина М.О., Сунцова О.В., Чапоргина Е.А., Беликов С.И., Борисов В.А. Клинико-лабораторная характеристика иксодепалочного боррелиоза в Прибайкалье. [Статья на русском языке]. . PMID: 16438378

Chomel BB, Boulouis HJ, Maruyama S, Breitschwerdt EB. Bartonella spp. in pets and effect on human health.

Clarissou J, Song A, Bernedo C, Guillemot D, Dinh A, Ader F, Perronne C, Salomon J. Эффективность длительного лечения антибиотиками у пациентов с хроническим клещевым полиорганическим синдромом (TAPOS). Med Mal Infect. 2009 февраль; 39(2): 108-15. Epub 2009 Jan 4. PMID: 19124209

Комер Дж. А., Диас Т., Влахов Д., Монтеррозо Е., Чайлдс Дж. Э. Данные о инфекциях Bartonella и Rickettsia, связанных с грызунами, среди внутривенных наркопотребителей из Центрального и Восточного Гарлема, Нью-Йорка. Am J Trop Med Hyg. 2001 Dec; 65(6): 855-60. PMID: 11791987

Comer JA, Flynn C, Regnery RL, Vlahov D, Childs JE. Антитела к видам Bartonella в центре города внутривенные наркопотребители в Балтиморе, Мэриленд. Arch Intern Med. 1996 Ноябрь 25; 156(21): 2491-5. PMID: 8944742

Coyle PK. Lyme disease. In: Feldmann E, ed. Current diagnosis in neurology. St Louis: Mosby, 1999

CoylePKed.LymeDisease.St.Louis:MosbyYearBook1993;стр.187-91.

Кларк Дж. Р., Карлсон Р. Д., Сасаки КТ, Пачнер А. Р., Стир АС. Лицевой паралич при болезни Ларингоскопа. Ларингоскоп, ноябрь 1985 г.; 95 (11): 1341-5.

Креанж А. [Клинические проявления и эпидемиологические аспекты, ведущие к диагностике Лаймборрелиоза: неврологические и психиатрические проявления при Лаймеборрелиозе]. [Статья на французском языке].MedMalInfect.2007Июль-Август;37(7-8):532-9.Epub2007Mar26.PMID:17368785

daFrancaI,SantosL,MesquitaT,Collares-PereiraM,BaptistaS,VieiraL,VianaI,ValeE,PratesC.Лаймеборрелиоз в Португалии, вызванный *Borrelialusitaniae*?Клинический отчет о первом пациенте с положительным изолятом кожи.WienKlinWochenschr.2005Jun;117(11-12):429-32.PMID:16053200

DanzB, KreftB, RadantK, MarschWCh, Fiedler E. Отек лица цвета кожи как начальное проявление хронического атрофического акродерматита. JEurAcadDermatolVenereol.2008Jun;22(6):751-3. PMID:18482035

Даттвайлер Р.Дж., Гальперин Дж.Дж., Волкман Д.Дж., Люфт Б.Дж.. Лечение флателаймеборрелиоза, рандомизированное сравнение цефтриаксона и пенициллина. Lancet 1988, 28 мая; 1 (8596): 1191-4.

Даттвайлер Р.Дж., Люфт Б.Дж., Маладорно Д. и др. Лечение флатовой болезни Лайма – сравнение 2 недель и 4 недель цефтриаксона. VII Международный конгресс Лайм-боррелиоза. Сан-Франциско, июнь 1996 г.

DattwylerRJ,WormserGP,RushTJ,FinkelMF,SchoenRT,GrunwaldtE,FranklinM,HiltonE,BryantGL,AggerWA,MPMID:16053194

deFreitasMR.Инфекционная
нейропатия.CurrOpinNeurol.2007Oct;20(5):548-52.PMID:17885443

ДеХеллер-Милев М., Питер О, PanizzonRG, Лаффит Э. [Боррелиальная
эритема лица]. [Статья на французском языке]. AnnDermatol Venereol.
2008декабрь;135(12):852-4.Epub2008октябрь26.PMID:19084697

DeLongA.Lymedisease.MedHealthRI.2008Dec;91(12):390;authorreply390.PMID:19170319

DePietroPaoloDL, PowersJH, GillJM, FoyAJ.Diagnosisof
Lymedisease.DelMedJ.2006Jan;78(1):11-8.PMID:16548394

Диллон Р., О'Коннелл С., Райт С. Болезнь Лайме в Великобритании:
клинические и лабораторные особенности и реакция на лечение. ClinMed.
2010 Октябрь; 10 (5): 454-7. PMID: 21117376

DjukicM,Schmidt-SamoaC,NauR,vonSteinbüchelN,EiffertH,SchmidtH.
Диагностический спектр пациентов с подозрением на хронический
лименейроборрелиоз - опыт одного года работы в амбулаторной клинике
университетской больницы с Лименейроборрелиозом. EurJNeurol.2011Apr;18(4):54
7-55.Epub2010Oct27.PMID:20977545

DrancourtM,Tran-HungL,CourtinJ,LumleyH,RaoultD.Bartonellaquintanaina4000-
летний человеческий зуб.JInfectDis.2005Feb15;191(4):607-11.

Дресслер Ф., Уэйлен Дж.А., Рейнхардт Б.Н., Стир А. Вестерн-блоттинг в
серодиагностике болезни Лайме. JInfectDis, февраль 1993 г.; 167(2):392-
400.

EgleUT.[Хронический боррелиоз? Нет, психосоматическое заболевание!
(интервью доктора медицинских наук Бриджит Мореано)].[Статья на немецком
языке].MMWFortschrMed.26 мая;147(21):15.PMID:15966166

Эйнеке У. [Зимняя пауза была слишком короткой — тики действительно
готовы стать мобильными]. [Статья на немецком
языке].MMWFortschrMed.2008Mar13;150(11):12-4.PMID:18447267

ЭкерфельтК, Андерссон М, Олауссон А, Бергстрем С, Хультман П.
Воздействие ртути как модель отклонения цитокиновой реакции в эксперименте. Лаймеартрит: лечение HgCl₂ снижает реакцию, подобную телперклеточному типу 1, и тяжесть артрита, но задерживает ликвидацию *Borrelia burgdorferi* в СЗН/HeNмышях.
ClinExpImmunol.2007Окт;150(1):189-97.Epub2007Aug2.PMID:1767 2870

EmedicineHealth.LymeDiseaseSymptoms.http://www.emedicinehealth.com/lyme_disease/page3_em.htm#LymeDiseaseSymptoms

Эскоу Эскоу, Рао РВ, Мордехай Э. Сопутствующая инфекция центральной нервной системы, вызванная *Borrelia burgdorferi* и *Bartonella henselae*: данные о новом комплексе клещевых заболеваний. ArchNeurol.2001, сентябрь; 58 (9): 1357-63.

FallonBA,LevinES,SchweitzerPJ,HardestyD.InflammationandcentralnervoussystemLymedisease.Neuro

FallonBA,LipkinRB,CorberaKM,YUS,NoblerMS,KeilpJG,PetkovaE,LisanbySH,MoellerJR,SlavovI,VanHeertu

Фаллон Б.А., Нилдс Дж.А. ЛаймБолезнь:Нейропсихиатрическая болезнь.Американская психиатрия1994Ноябрь;151(11):1571-83.PMID:7943444

FederHMJr, Abeles M, Bernstein M, Whitaker-Worth D, Grant-Kels JM.
Диагностика, лечение и прогноз при эритемиграции и Лаймеартрите.
ClinDermatol. 2006, ноябрь-декабрь; 24 (6): 509-20.
PMID:17113969

ФедерHMJr , Гербер М.А., Люгер С.В., Райан С.В. Стойкость сывороточных антител к *Borrelia burgdorferi* у стационарных пациентов, получавших лечение от болезни Лайме. ClinInfectDis1992Ноябрь;15(5):788-93.

Feder HM Jr, Johnson BJ, O'Connell S, Shapiro ED, Steere AC, Wormser GP; Ad Hoc International Lyme Disease Working Group. N Engl J Med. 2007 Oct 4; 357(14):1422-30. PMID: 17914043

Fingerle V, Huppertz H. [Лаймеборрелиоз у детей. Эпидемиология, диагностика, клиническое лечение и терапия]. [Статья на немецком языке]. Hautarzt. 2007 июнь; 58(6):541-50, quiz 551-2. PMID: 17729432

Фингерлев, Вильске Б. Стадийное лечение Лаймеборрелиоза. [Статья на немецком языке]. MMW Fortschr Med. 2006 Jun 22; 148(25):39-41. PMID: 16859159

Финкель М. Дж., Гальперин Дж. Дж.. Нервная система. Возвращение к нейроборрелиозу Лаймена. Arch Neurol, 1992, январь; 49(1):102-7.

Фоменко Н. В., Романова Е. В., Мельникова О. В., Черноусова Н. И., Епихина Т. И. Обнаружение ДНК боррелий в боррелиа-бургдорферисультокомплексе в крови больных иксодепалочными боррелиозами. [Статья на русском языке]. Клин Лаб Диагностика. 2006; PMID: 17087247

Fürst V, Glatz M, Kerl H, Müllegger RR. Влияние иммуносупрессии на erythema migrans. Ретроспективное исследование клинической картины, ответа на лечение и выработка антител к боррелиям у 33 пациентов. Clin Exp Dermatol. 2006 Июль; 31 (4): 509-14. Erratum in Clin Exp Dermatol. 2006 Сентябрь; 31(5):751. PMID: 16716151

Георгиев С., ДеМонто Ф., Дефуэнтес Г. [Алкоголь и эпилепсия: случай между судорогами отмены алкоголя и нейроборрелиозом]. [Статья на французском языке]. Brain. 2011 Jun; 37(3):231-7. Epub 2010 December 3. PMID: 21703439

Ghosh S, Huber BT. Клональная диверсификация OspA-специфических антител из периферической циркуляции хронического пациента с Лаймеартритом.

JImmunolMethods. 10 апреля 2007 г.; 321(1-2): 121-34. Epub 2007 Feb.

PMID:17307198

GhoshS, SewardR, CostelloCE, StollarBD, HuberBT.

Аутоантитела от синовиальных поражений при хроническом, устойчивом к лечению антибиотиками Лаймеартрите связывают цитокератин-10.

JImmunol.2006, 15 августа; 177(4):2486-94.PMID:16888010

Ghosh S, Steere AC, Stollar BD, Huber BT. Интуитивная диверсификация репертуара антител при хроническом синовиальном артрите Лайма. J Immunol.

1 марта 2005 г.; 174 (5): 2860-9.PMID: 15728496

Гинсберг Л., Кидд Д. Хронический и рецидивирующий менингит. Практика Нейрол.

Декабрь 2008 г.;8(6):348-61.PMID:19015295

GirschickHJ, MorbachH, Tappe D.Treatment of

Lymeborreliosis.ArthritisResTher.2009;11(6):258.Epub2009Dec17.

PMID:20067594

GouveiaEA, AlvesMF, MantovaniE, Oyafuso LK, Bonoldi VL, Yoshinari NH. Профиль пациентов с синдромом Баджо-Йошинари, госпитализированных в «Institutede

Emilio Ribas Infectologia». RevInstMedTrop Sao Paulo. 2010 Dec; 52 (6): 297-303.PMID:

21225212

GrabeHJ,SpitzerC,LuedemannJ,GuertlerL,KramerA,JohnU,FreybergerHJ,VölzkeH.Нет

ассоциации серопозитивных антител к анти-боррелиозным IgГантителам с

психическими и физическими жалобами.NordJPsychiatry.2008;62(5):386-91.PMID:18752103

Григорчук С., Германовска-Шпакович Т., Кондрусик М., Панцевич С., Зайковска Ю.

[Эрлихиоз — заболевание, редко распознаваемое в Польше].

[Статья на польском языке].WiadLek.2004;57(9-10):456-61.PMID:15765762

GrygorczukS, PancewiczS, ZajkowskaJ, KondrusikM, Moniuszko A. [Суставные симптомы при лимеборрелиозе]. [Статья на польском

языке].PolMerkurLekarski.2008June:24(144):542-4.PMID:18702339

GrygorczukS, PancewiczS, ZajkowskaJ, KondrusikM, SwierzbińskaR, Moniuszko A, Pawlak-Zalewska W. [Реинфекция лимеборрелиоза]. [Статья на польском языке]. PolMerkurLekarski.2008Sep;25(147):257-9.PMID:19112844

Григорчук С., Зайковска Дж., Панасюк А., Кондрусик М., Хмелевский Т., Свежбиньска Р., Панцевич С., Флисиак Р., Тылевска-Вежбановска С. [Активность каспазы-3 в культуре мононуклеарных клеток периферической крови, стимулированных боррелиабургдорферийскими антигенами]. [Статья на польском языке]. PrzeglEpidemiol.2008;62(1):85-91. PMID: 18536229

Григорчук С., Зайковска Дж., Свежбиньска Р., Панцевич С., Кондрусик М., Германовска-Шпакович Т. [Концентрации растворимых факторов, участвующих в регуляции апоптоза лимфоцитов у пациентов с хроническим метрoarтритом (предварительный отчет)]. [Статья на польском языке]. Пол Меркур Лекарски. Январь 2; 20(115):49-52.PMID:16617735

Хягберг Л., Дотевалл Л. Нейроборрелиоз с плохой репутацией. Это загадочная, трудно поддающаяся лечению инфекция!]. [Статья на шведском языке]. Лакартиднинген.2007ноябрь 28-декабрь 4;104(48):3621-2.PMID:18193671

Гальперин Дж. Дж. Пролонгированное лечение болезни Лайме: достаточно, достаточно. Neurology.200825 марта;70(13):986-7.Epub200710 октября. PMID: 17928578

Гальперин Дж. Дж. Болезнь Лайма: подход, основанный на фактических данных (серия достижений в области молекулярной и клеточной биологии). Уоллингфорд, Оксфордшир, Великобритания: CABI.2011.

Гальперин Дж. Дж., Крупп Л. Б., Голайтли М. Г., Волкман Д. Дж. Энцефалопатия, связанная с Лаймеборрелиозом. Неврология, сентябрь 1990 г.; 40 (9): 1340-3.

Гальперин Дж. Дж., Лоджиан Э. Л., Финкель МФ, Перл РА. Параметры практики для диагностики пациентов с нервной системой Лаймеборрелиозом (болезнь Лайме). Неврология, март 1996 г.; 46 (3): 619-27. PMID: 8618656

HalperinJJ, ShapiroED, LogigianE, BelmanAL, Dotevall L, WormserGP, KruppL, GronsethG, BeverCTJr; Подкомитет по стандартам качества Американской академии неврологии.

cademyofNeurology.Neurology.2007Jul3;69(1):91-102.Epub2007May23.ErratuminNeurology.2008

Хэмблин Т. Иchronическая лимфоцитарная лейкемия в ответ на инфекционные агенты? LeukRes.2006Sep;30(9):1063-4.Epub2006Jan6. PMID:16406017

Хамлен Р.Лаймеборрелиоз: взгляд врача-пациента.LancetInfectDis.2004Oct;4(10):603-4.PMID:15451481

HansesF,AudebertFX,GlückT,SalzbergerB,EhrensteinBP. [Подозрение на боррелиоз – что за этим стоит?].[Статья на немецком языке].DtschMedWochenschr.Aug2011;136(33):1652-5.Epub201110 августаPMID:21833884

HarrerT, GeissdörferW, Schoerner C, LangE, HelmG. Серонегативный Лайменейроборрелиоз у пациента на лечении от хронической лимфатической лейкемии. Инфекция. Апрель 2007 г.; 35 (2): 110-3. PMID: 17401717

Хасслер Д., Шнауффер М., Эрфельд Х., Мюллер Э. Исчезновение специфического иммунного ответа после успешной терапии хронического Лаймеборрелиоза. Int JMedMicrobiol.2004Apr;293Suppl37:161-4. PMID:15147000

Хаусоттер В. [Оценка Лаймеборрелиоза]. [Статья на немецком языке] Versicherungsmedizin.2004Mar1;56(1):25-9.PMID:15049470

HendrickxG, DeBoeckH, GoossensA, DemanetC, VandenplasY. Персистентный синовит у детей с Лаймеартритом: два необычных случая. Иммуногенетический подход. EurJPediatr.2004Nov;163(11):646-50. Epub2004Jul28.PMID:15503133

HendrickxG, DemanetC, Vandenplas Y. Персистентсиновит у двоих детей с Лаймартритом, связанный с HLA-DRB1*1104. EurJPediatr. 2006Jun;165(6):420-1. Epub 2006Mar4. PMID:16518608

HodzicE, FengS, HoldenK, FreetKJ, BartholdSW. Persistence of Borreliaburgdorferi после лечения антибиотиками у мышей. AntimicrobAgents Chemother. 2008May;52(5):1728-36. Epub 2008Mar3. PMID:18316520

ХолмсК.Д. Анализ «хронического заболевания Лимедика». NEnglJMed. 200824 января;358(4):429;ответ автора430-1. PMID:18219749

HoppaE, BachurR. Lyme disease update. Curr Opin Pediatr. 2007Jun;19(3):275-80. PMID:17505186

Хорнефф Г. [Ювенильные артриты]. [Статья на немецком языке]. ZРевматол. Октябрь 2010 г.;69(8):719-35;quiz736-7. PMID:20798949

HospachT, LangendörferM, KalleTV, TewaldF, WirthT, DanneckerGE. Мимикриофлюмартрит, вызванный синовиальной гемангиомой. RheumatolInt. 2009Dec16. [Epub ahead of print] PMID:20013264

Херли Р. А., Табер К. Х. Острая и хроническая болезнь Лимедика: противоречия в области нейропсихиатрии. J Neuropsychiatry Clin Neurosci. 2008 Winter; 20 (1): iv-6. PMID: 18305280

НутönenJ, HartialaP, Oksij, ViljanenMK. Боррелиоз: повторное исследование, диагностика и лечение. ScandJ Rheumatol. 2008Май-июнь;37(3):161-72. PMID:18465449

Международное общество по борьбе с болезнью Лайма и сопутствующими заболеваниями (ILADS), Доказательные рекомендации по лечению болезни Лайма. Expert Rev Anti-infect Ther, 2004.2 (Дополнение): стр. S1-S13.

Jacomo V, Kelly PJ, Raoult D (2002). Естественная история инфекций Bartonella (исключение из постулата Коха). Clin Diagn Lab Immunol. 2002 Январь; 9 (1): 8-18. PMID: 11777823

ЯкобсМ, МоравицЛ, РотшенкХ, ХопфТ, ВайнерС, Шаустен
Х, Крукемейер

М.Г., Кренн В. [Оценка синовита: значение гистопатологической диагностики при неясном артрите. Отчеты о случаях из ревматологической патологоанатомической практики]. [Статья на немецком языке]. *Z Rheumatol*. 2007 Dec; 66(8):706-12. PMID: 18000669

Jarefors S, Janefjord CK, Forsberg P, Jenmalm MC, Ekerfelt C.
Снижение регуляции секреции интерлейкина-12Rbeta2-цепи и гамма-интерферона, а также увеличение количества напорной коробки вилки P3-экспрессирующие клетки у пациентов с историей хронического Лаймеборрелиоза по сравнению с бессимптомными лицами, подвергшимися воздействию боррелии. *Clin Exp Immunol*. 2007 Jan; 147(1):18-27. PMID: 17177959

Джонсон Б.Дж., Роббинс К.Э., Бэйли Р.Э., КаобЛ, СвятС.Л., Крэйвен Р.Б., Майер Л.В., Деннис Д.Т. Серодиагностика болезни Лайме: точность двухэтапного подхода с использованием ИФА на основе жгутиков и иммуноблоттинга. *J Infect Dis* 1996 Август; 174(2):346-53. PMID: 8699065

Джонсон Л., Эйлуорд А., Стрикер РБ. Доступ к здравоохранению и бремя ухода за пациентами с болезнью Лайме: большое обследование Соединенных Штатов. Политика здравоохранения. 2011 сентябрь; 102 (1): 64-71. Epub 2011, 14 июня. PMID: 21676482

Джонсон М., Федер Г. М. младший. Хроническая болезнь Лимедика: опрос врачей первичной медико-санитарной помощи Коннектикута. *J Pediatr*. 2010 Dec; 157 (6): 1025-1029.e1-2. Epub 2010 Sep 1. PMID: 20813379

Кайзер Р. [Клиническое течение острого и хронического нейроборрелиоза после лечения цефтриаксоном]. [Статья на немецком языке]. *Nervenarzt*. Июнь 2004 г.; 75(6):553-7. PMID: 15257378

Калац М., Сувик-Крижанич В., Остоич С., Кардум-Скелин И., Барсик Б., Яксика Б. Поражение центральной нервной системы ранее недиагностированной хронической лимфоцитарной лейкемии у пациентов с нейроборрелиозом. *Int J Hematol*. 2007 Май; 85 (4): 323-5. PMID: 17483076

Каминский А. Эритемафигурат. [Статья на английском, испанском языках]. Труды Дермофилиогр. 2009; Декабрь; 100 Приложение 2: 88-109. PMID: 20096167

Каплан Ф.Р., Джонс-Вудворд Л. Лайминэнцефалопатия: нейropsychологическая перспектива. Semin Neurol, 1997 март; 17(1): 31-7.

Карлссон М, Ховинд-Хоуген К, Свенгссон Б, Штирнстедт Г. Культивирование и характеристика спирохет из спинномозговой жидкости пациентов с Лаймборрелиозом. J Clin Microbiol 1990, март; 28(3): 473-9.

Катчанов Дж., Зиберт Э., Клингебильт Р., Эндрес М. Инфекционная васкулопатия внутричерепных сосудов крупного и среднего размера в неврологическом отделении интенсивной терапии: клинко-радиологическое исследование. Neurocrit Care. 2010 июнь; 12(3): 369-74. PMID: 20146025

Келлер ТЛ, Гальперин Дж. Дж., Уитман М. ПЦР-обнаружение ДНК Borrelia burgdorferi в спинномозговой жидкости пациентов с нейроборрелиозом Лимена. Неврология, 1992, январь; 42 (1): 32-42.

Кемперман ММ, Баккен Дж. С., Кравиц Г. Р. Развенчание хронического мифа о болезни Лайме. Minn Med. 2008 Июль; 91 (7): 37-41. PMID: 18714930

Kestelyn PG. Анеуеопвоспалительное заболевание глаз. Acta Clin Belg. 2005 сентябрь-октябрь; 60(5): 270-5. PMID: 16398326

КисандКЕ, ПрюккТ, КисандКВ, ЛюусСМ, Калбей, Уйбор. Склонность к чрезмерной провоспалительной реакции при хроническом Лаймеборрелиозе. APMIS. 2007 февраль; 115(2): 134-41. PMID: 17295680

Кайзер, К. In the Lymelight. Minn Med. 2009, ноябрь; 92 (11): 10-2. PMID: 20069988

Климкевич Воланска-Э, Шиманскай, Бачанек Т. Орофациальные симптомы, связанные с боррелиозом - отчет о случае. Agric Environ Med Ann. 2010 декабрь; 17(2): 319-21. PMID: 21186776

Колер Дж., Керн У., Каспер Дж., Резе-Куппер Б., Тоден У. Хроническое поражение центральной нервной системы при Лаймеборрелиозе. Неврология, июнь 1988 г.; 38 (6): 863-7.

KordickDL, BreitschwerdtEB. Внутриэритроцитарное присутствие Bartonellahenselae. JClinMicrobiol.1995Jun;33(6):1655-6.

KordickDL, BreitschwerdtEB. Рецидивирующая бактериемия после передачи через кровь кошек Bartonellahenselae. AmJVetRes.1997, май;58(5):492-7.

KordickDL, BreitschwerdtEB. Стойкая инфекция домашних животных в домашнем хозяйстве тремя видами Bartonella. EmergInfectDis.1998, апрель-июнь; 4(2):325-8.

KordickSK,BreitschwerdtEB,HegartyBC,SouthwickKL,ColitzCM,HancockSI,BradleyJM,RumboughR,Mcpherson

Краузе А., Фингерле В. [Лимеборрелиоз].[Статья на немецком языке].ZRheumatol.2009Май;68(3):239-52,quiz253-4.PMID:19387665

Краузе А., Герцер П. [Ранняя диагностика Лаймеартрита]. [Статья на немецком языке].ZRheumatol.2005Nov;64(8):531-7.PMID:16328757

КремерС,ХоллН,ШмиттЭ,ДеСезЖ,МозерТ,Дитерих Дж.Л.Манн. [Визуализация нетравматических и неопухолевых повреждений связок]. [Статья на французском языке].JRadiol.2010Sep;91(9Pt2):969-87.PMID:20814389

Крюгер Х., Кольхепп В., Кениг С. Наблюдение за лечением и нелечением антибиотиками нейроборрелиоза. ActaNeurolScand1990, июль;82(1):59-67.

KruppLB. Lyme disease. В: SamuelsMA, FeskeS, eds. Office Practice of Neurology. Лондон: Черчилль-Ливингстон, 1996; стр. 383-7.

Kuenzle S, von Büdingen HC, Meier M, Harrer MD, Ulrich E, Becher B, Goebels N. Специфичность патогена и аутоиммунитет являются отличительными чертами антиген-зависимого иммунного ответа при нейроборрелиозе. *Infect Immun*. 2007 Aug; 75(8):3842-7. Epub 2007 21 мая. PMID:17517881

Kuhn TS. *The structures of scientific revolutions*. Chicago: University of Chicago Press; 3-е издание; 1996. Обобщено: <http://des.emory.edu/mfp/Kuhn.html>

LaFleur RL, Dant JC, Wasmoen TL, Callister SM, Jobe DA, Lovrich SD, Warner TF, Abdelmagid OR, Schell RF. Бактерия, которая индуцирует анти-OspA и анти-OspC боррелиацидные антитела, обеспечивает высокий уровень защиты против собачьего лимедиза. *Clin Vaccine Immunol*. 2009 Feb; 16(2):253-9. Epub 2008 Dec 3. PMID:19052162

Лантос П.М. Хроническая болезнь Лайме: полемика и наука. *Expert Rev Anti Infect Ther*. 2011 Июль; 9(7):787-97. PMID:21810051

Лаппин М.Р., Брайтшвердт Э., Брюэр М., Хоули Дж., Хегарти Б., Радеки С. Распространенность антител к видам *Bartonella* и ДНК видов *Bartonella* в крови кошек с лихорадкой и без нее. *J Feline Med Surg*. 2009 февраль; 11(2):141-8. Epub 2008, 29 августа.

Lee G, Xiang Z, Brannagan TH 3rd, Chin RL, Latov N. Дифференциальная экспрессия генов при хронической воспалительной демиелинизирующей полинейропатии (CIDP) биопсии кожи. *J Neuro Sci*. 2010 15 марта; 290(1-2):115-22. Epub 2009 17 ноября. PMID:19922956

Лесникар Г., Зердонер Д. Поражение височно-нижнечелюстного сустава, вызванное Боррелией Бургдорфери. *J Craniomaxillofac Surg*. 2007 Dec; 35(8):397-400. Epub 2007 Oct 17. PMID:17942315

Левкерус М., Финнер А. М., Покрывка А., Франке И., Гольник Х. Метастатический плоскоклеточный рак лодыжки при длительном нелеченом акродерматите, хроническом атрофическом. *Дерматология*. 2008; 217(3):215-8. Epub 2008 Jul 8. PMID:18607109

Liang FT, Brown EL, Wang T, Iozzo RV, Fikrig E. Protective niche for Borrelia burgdorferi to evade humoral immunity

Линс Х., Валлеш К.В., Вундерлих М.Т. Последовательный анализ нейробиохимических маркеров повреждения головного мозга в спинномозговой жидкости и сыворотке при инфекциях ЦНС.

Acta Neurol Scand. 2005 Ноябрь; 112(5):303-8. PMID: 16218912

Листерник Р. 17-летний мальчик, которому ранее был поставлен диагноз «хроническая болезнь Лаймеда». Пациент жаловался на лихорадку, головные боли, фарингит и подозревал, что его мать пытается его отравить.

Pediatr Ann. 2004 Aug; 33(8):494-8. PMID: 15354601

Ljøstad U, Mygland A. [Лимеборрелиоз у взрослых]. [Статья на норвежском языке]. Tidsskr Nor Laegeforen. 2008 May 15; 128(10):1175-8. PMID: 18480867

Ljøstad U, Mygland A. Остальные жалобы через 1 год после лечения острого нейроборрелиоза Лаймена; частота, характер и факторы риска.

Eur J Neurol. 2010 январь; 17(1):118-23. Epub 2009 Jul 23.

PMID: 19645771

Logigian EL. Неврологические проявления болезни Лаймеда. В: Rahn QW, Evans J, eds. Lyme disease. Филадельфия: ACP, 1998; стр. 89-106.

Лоджиан Э.Л., Каплан Р.Ф., Стир АС. Хронические неврологические проявления болезни Лаймеда. N Engl J Med 1990, ноябрь; 323 (21): 1438-44.

Луб, ПерейраПеррин М. Новая стратегия иммунопреципитации идентифицирует уникальный функциональный мимик лигандов семейства нейротрофических факторов, полученных из глиальной клеточной линии, в патогене Trypanosoma cruzi. Infect Immun. 2008 Aug; 76(8):3530-8. Epub 2008 Jun 9. PMID: 18541656

Лукашова Л.В., Карпова М.Р., Пирогова Н.П., Киюцина Т.А., Лепехин А.В., Перевозчикова Т.В., Файт Е.А. Функциональное состояние моноцитов периферической крови у больных иксодепалочным боррелиозом, сопровождающимся описторхозом. ЖМикробиолЭпидемиолИммунобиол.2006Март-А. пр;(2):81-3. PMID:167

MasoV, MaguiñaC, TiradoA, MasoV, VidalJE. Болезнь Карриона (Bartonellosis bacilliformis), подтвержденная гистопатологией в высокогорных лесах Перу. RevInstMedTropSaoPaulo. 2004 Май-июнь; 46(3):171-4. PMID:15286824

MaggiRG, BreitschwerdtEB. Выделение бактериофагов из Bartonella vinsonii subsp. berkhoffii и характеристика последовательностей гена Pap31 из бактерий и фаговой ДНК. J Mol Microbiol Biotechnol. 2005; 9(1):44-51.

MaggiRG, BreitschwerdtEB. Потенциальные ограничения межгенной области 16S-23SrRNA для молекулярного обнаружения видов Bartonella. J Clin Microbiol. 2005 Март; 43(3):1171-6.

Мэлони Э. Контрапункт хронических заболеваний. MinnMed. 2008 Aug; 91(8):6-7. PMID:18773702

Мэлони Э.Л. Анализ «хронического заболевания Лимедика». N Engl J Med. 2008 24 января; 358(4):428-9; ответ автора 430-1. PMID:18219748

Мэлони Э.Л. Статья shed no light. MinnMed. 2010 январь; 93(1):6-7. PMID:20191722

Маркелевич Дж, Сарач Х, Радос М. Тремор, судороги и психоз как симптомы у пациента с хроническим лименейроборрелиозом (LNB). Coll Antropol. 2011 январь; 35 Suppl 1:313-8. PMID:21648354

MarquesA. Chronic Lyme disease: a review. Infect Dis Clin North Am. 2008 Jun; 22(2):341-60, vii-viii. PMID:18452806

Марти-МартинесС, Мартин-ЭстефанияС, Турпин-ФеноллЛ, Памплиега-ПересА, Реус-БаньюльсС, Гарсия-БарраганН, Вильярубия-ЛорБ.

[Двусторонний отек папилломы как начальный симптом синдрома ПОЭМС].

[Статья на испанском языке]. RevNeurol.2006Nov1-15;43(9):531-4.

PMID: 17072808

Майер Л., Мерц С. Оценка «хронического заболевания лимфомы». Engl JMed.

24 января 2008 г.; 358 (4): 428; ответ автора 430-1. PMID: 18216368

MayoClinicStaff.LymeDiseaseSymptoms.<http://www.mayoclinic.com/health/lyme-disease/DS00116/DSECTION=симптомы>

McGills, HjelmE, RajsJ, Lindquist O, Friman G. Bartonellaspp.Антитела в образцах шведских героиновых наркоманов. AnnNYAcadSci.2003Jun;990:409-13. PMID:12860665

Мервин П. Не отрицайте лечение. MinnMed. 2009 Dec; 92 (12): 6.

PMID:20092159

MichauTM, BreitschwerdtEB,

GilgerBC, DavidsonMG. Bartonellavinsoniisubspeciesberkhoffiasавозможная

причина переднего увеита и хориоидита у собак. VetOphthalmol.2003Dec;6(4):299-304.

Мишель Дж. М., Селлал Ф. [«Обратимая» деменция в 2011 г.]. [Статья на

французском языке]. Старый гериатр-психоневропсихиатр. Июнь 2011 г.; 9 (2): 211-25.

PMID:21690030

Миклосси Дж. Хроническое воспаление и амилоидогенез при болезни Альцгеймера

– роль спирохет. JAlzheimersDis.2008May;13(4):381-

91. PMID:18487847

MiklossyJ, KasasS, ZurnAD, McCallS, YUS, McGeerPL.

Персистирующие атипичные и кистозные формы Боррелиабургдорферия и локальное воспаление при нейроборрелиозе Лаймена.

JNeuroinflammation.2008Sep25;5:40. PMID:18817547

Миклосси Дж., Халили К., Герн Л., Эрикссон Р.Л., Дарекар П., Болле Л., Хурлиманн Дж., Пастер Б. Дж. Боррелиабургдорпери персистирует в мозгу при хроническом мененгеоборрелиозе и может быть связан с болезнью Альцгеймера. *JAlzheimers Dis.* 2004 Dec;6(6):639-49;discussion673-81.
PMID: 15665404

Миллер Дж.К., фон Лакум К., Вудман М.Э., Стивенсон Б. Обнаружение экспрессии генов Боррелиабургдорферигена во время инфекции млекопитающих с использованием транскрипционных слияний, продуцирующих зеленый флуоресцентный белок. *MicrobPathog.* 2006, июль; 41 (1): 43-7. Epub, 2006, 24 мая.
PMID:16723206

Митти Дж., Марголиус Д. Обновления и разногласия в лечении болезни Лайме. *MedHealthRI.* 2008Июль; 91(7):219,222-3.
PMID: 18705223

Монюшко А., Чуприна П., Зайковска Ю., Панцевич С. А., Григорчук С. С., Кондрусик М. [Пост-Лимезиндромазаклиническая проблема]. [Статья на польском языке]. *PolMerkurLekarski.* 2009Март;26(153):227-30.
PMID: 19388538

MoralesSC,BreitschwerdtEB,WashabauRJ,MatiseI,MaggiRG,DuncanAW.Обнаружение ДНК Bartonellahenselae у двух собак с пиогранулематозно-мфаденитом.*JAmVetMedAssoc.* 2007Mar1;230(5):681-5.

MosbacherM,ElliottSP,ShehabZ,PinnasJL,KlotzJH,KlotzSA.
Болезнь кошачьей царапины и дартроподвекторы:moretoithanascratch?
JAmBoardFamMed. 2010сентябрь-октябрь;23(5):685-6.PMID:20823366

MullegerRR, MillnerMM, Stanek, SporkKD. Пенициллин и цефтриаксон при лечении нейроборрелиоза у детей - проспективное исследование.
Инфекция, июль-август 1991 г.; 19 (4): 279-83.

Mygland A, Skarpaas T, Ljøstad U. Chronicpolyneuropathy and Lyme disease.*EurJNeurol.* 2006Nov;13(11):1213-5.PMID:17038034

NadelmanRB, ArlenZ, WormserGP. Угрожающие жизни осложнения эмпирического применения цефтриаксона при серонегативной болезни Лайме. *SouthMedJ*1991Oct;84(10):1263-5.

Нафеев А. А. Лимова Л. В. Клинические проявления нейроборрелиоза в Поволжье. [Статья на русском языке]. *ТерАрх.*2010;82(11):68-70. PMID:21381354

NarayanK,DailD,LiL,CadavidD,AmruteS,Fitzgerald-

VocarslyP,PachnerAR.The nervoussystemasectopicherminalcenter: CXCL13andIgGinlymeneuroborreliosis
PMID:15929033

NauR,ChristianHJ,EiffertH.Lymedisease--
currentstateofknowledge.DtschArzteblInt.2009Jan;106(5):72-81,82quiz,I.Epub2009Jan30.PMID:1956201

Нигрович Л.Е., ТомпсонК.М. Лимевакцина: предостерегающая история. *EpidemiolInfect.*2007январь;135(1):1-8.Epub2006Aug8. PMID:16893489

[Авторы не указаны][Дифференциальные аспекты рассеянного склероза и хронического боррелиального энцефаломиелита]. [Статья на русском языке]. *НевролЖИМССКорсакова Психиатр.*2011;111(7):8-12.PMID:21947065

NoctonJJ,BloomBJ,RutledgeBJ,LogigianEL,SchmidCH,SteerAC.Обнаружение ДНК *Borrelia burgdorferi* с помощью полимеразной цепной реакции в спинномозговой жидкости в лимейроборрелиозе. *JInfectDis*1996Sep;174(3):623-7.

Нюгорд К., Бранцетер А.Б., Мель Р. Диссеминированный и хронический леймеборрелиоз в Норвегии, 1995–2004 гг. *EuroSurveill.* Октябрь 2005 г.; 10 (10): 235-8.PMID: 16282646

Огринц К., Логар М., Лотрик-Фурлан С., Церар Д., Рузич-Сабличе, Стрле Ф. Доксациклин против суцефтриаксона для лечения пациентов с хроническим Лаймеборрелиозом. Вена, Клин, Вохеншр. 2006, ноябрь; 118 (21-22):696-701.PMID:17160610

Oksij,NikoskelainenJ,HiekkanenH,LauhioA,PeltomaaM,PitkärantaA,NymanD,GranlundH,CarlssonSA,S

Остендорф Г.М. [Нетрудоспособность при предполагаемом постборрелиозном синдроме. По решению OLGs Saarbrücken от 19 мая 2010 г.]. [Статья на немецком языке]. *Versicherungsmedizin*. 2011 Jun 1; 63(2):106-7. PMID:21698949

Остфельд П.С. *Болезнь Лайма: The Ecology of a Complex System*. Нью-Йорк: Oxford University Press. 2011

Пачнер А.Р. Лименейроборрелиоз. В: Johnson RT, Griffin JW, eds. *Современная терапия неврологических заболеваний*. Сент-Луис: Мосби, 1997; стр. 140-6.

Пачнер А.Р., Делани Э. Полимеразная цепная реакция в диагностике нейроборрелиоза Лаймена. *Ann Neurol* 1993 Oct; 34 (4): 544-50.

Пачнер А.Р., Дюрэй П., Стир АС. Проявления болезни Лайме в центральной нервной системе. *Arch Neurol*. 1989, июль; 46 (7): 790-5.

Пачнер А.Р., Стир АС. Триада неврологических проявлений болезни Лайме: менингит, кранионеврит и радикулоневрит. *Неврология*. Январь 1985 г.; 35(1):47-53.

Панцевич С., Попко Дж., Рутковский Р., Кнась М., Григорчук С., Гуцин Т., Бручко М., Шайда С., Зайковска Ю., Кондрусик М., Сераковский С., Звезж К. Активность лизосомальной лексогликозидазы в сыворотке и синовиальной жидкости у пациентов с хроническим лимеандревматоидным артритом. *fect Dis*. 2009; 41(8):584-9. PMID:19513935

Папо Т. [Могут ли специфические симптомы быть связаны с боррелиозной инфекцией?]. [Статья на французском языке]. *MedMalInfect*.2007, июль-август;37(7-8):507-10. Epub2007Mar13.PMID:17360137

Пэриш Дж. М. Проблемы со сном при распространенных медицинских состояниях. *Сундук*.2009февраль;135(2):563-72.PMID:19201722

Паркер М., Турхан В., Аслан М., Муселлим Б., ХотТорисУ, Эртугрул Б. [Первый отчет о трех культурно подтвержденных человеческих случаях Лаймека в Турции]. [Статья на турецком языке]. *FindAntimicrob*.2010Jan;44(1):133-9. PMID:20455410

PersecăT, Feder A, MolnarGB. [Результаты фетологического диагноза клинического синдрома, соответствующего острому и хроническому боррелиозу]. [Статья на румынском языке]. *RevMedChirSocMedNatIasi*.2008Апрель-Июнь;112(2):496-501.PMID:19295026

PfisterHW.[Клинические аспекты нейроборрелиоза]. [Статья на немецком языке]. *MMWFortschrMed*.2010Jul1;152(25-27):31-4;quiz35. PMID: 20672660

Пфистер Х.В., Руппрехт Т.А. Клинические аспекты нейроборрелиоза и синдрома пост-Лаймедиза у взрослых пациентов. *Int JMedMicrobiol*. 2006Май;296Suppl40:11-6.Epub2006Март9.PMID:16524775

PhillipsSE,BurrascanoJJ,HarrisNS,JohnsonL,SmithPV,StrickerRB.Chronicinfectionin'post-

Lymeborreliosis syndrome'. *IntJEpidemiol*.2005Dec;34(6):1439-40;authorreply1440-3.Epub2005Nov30.PMID:163191

Пурель Дж. [Клинический диагноз Лаймеборрелиоза при суставных и мышечных проявлениях]. [Статья на французском языке]. *MedMalInfect*.2007Июль-Август;37(7-8):523-31.Epub2007Март 26.PMID:17368783

PrzytułaL, Gindzieńska-Sieśkiewicz E, Sierakowski S. [Диагностика и лечение Лаймеартрита]. [Статья на польском языке]. *Przeegl Epidemiol*. 2006;60Приложение 1:125-30.PMID:16909789

Пуешаль Х. [Лечение Лаймеборрелиоза без антибиотиков]. [Статья на французском языке]. MedMal Infect. 2007 Июль-Август; 37 (7-8): 473-8. Epub 21 марта 2007 г. PMID: 17376627

Пуйус Ю.А., КалишРА. Лимеартрит: патогенез, клиническая картина и лечение. InfectDisClinNorthAm.2008Jun;22(2):289-300,vi-vii.PMID:18452802

ReiklJr.LymeDiseaseandtheNervousSystem.NewYork:ThiemeMedicalPublishers.1991, стр.57-61.

Рейк Л.Джр. Неврологические аспекты североамериканской болезни Лайма. В книге «Болезнь Лайма», под ред. Патрисией К. Койл, доктор медицинских наук Сент-Луис: Mosby-YearBookInc.1993, стр. 101-112.

Renaud I, Cachin C, Gerster JC. Хорошие результаты лечения Лаймеартрита у 24 пациентов в эндемической зоне Швейцарии.

Решетова Г.Г., Зарипова Т.Н., Тицкая Е.В., Москвин В.С., Удинцев С.Н. Физические факторы в восстановительном лечении больных иксодепалочным боррелиозом с первичным поражением суставов. [Статья на русском].ВопрКурортолФизиотерЛехФизКульт.2004Ноябрь-Декабрь;(6):10-3.PMID:15717529

RocheLanquetotMO, AderF, DurandMC, CarlierR, DefferriereH, DinhA, HerrmannJL, Guillemot D, Perrone C, Salomon J. [Результаты проспективного стандартизированного исследования 30 пациентов с хроническими неврологическими и когнитивными расстройствами после укусов клещей]. [Статья на французском языке]. MedMalInfect.2008Oct;38(10):543-8.PMID:18722064

RolainJM, BrouquiP, KoehlerJE, Maguina C, DolanMJ, Raoult D. Рекомендации по лечению человеческих инфекций, вызванных видами Bartonella.

Рорат М., Кучар Э., Сзенборн Л., Малышчак К. [Растущая тревога, связанная с боррелиозом, и его причины]. [Статья на польском языке]. *PsychiatrPol* 2010, ноябрь-декабрь; 44(6):895-904. PMID:21449171

Росси М. [Последние проявления Лаймеборрелиоза]. [Статья на немецком языке]. *Ther Umsch*. 2005 Nov; 62(11):745-9. PMID:16350537.

Roth J, Scheer I, Kraft S, Keitzer R, Riebel T. Uncommon synovial cysts in children. *Eur J Pediatr*. 2006 Mar; 165(3):178

Руденко Н, Головченко М, Рузек Д, Пискунова Н, Маллатова Н., Грубхоффер Л. Молекулярное обнаружение образцов ДНК *Borrelia burgdorferi* в сыворотке от пациентов в Чешской Республике с подозрением на боррелиоз.

Сэмюэлс Д.С., Радольф Дж.Д., ред. Боррелиа: Молекулярная биология, взаимодействие с хозяином и патогенез. Норфолк, Великобритания: Caister Academic Press. 2010.

Savely VR. Update on Lyme disease: the hidden epidemic. *Brews J Nurs*. 2008 июль-август; 31(4):236-40. PMID:18641487

Савелий В. Лимедилемма: диагностическая дилемма. *Nurse Pract*. 2010 июль; 35(7):44-50. PMID:20555245

Шаллер Дж. Диагноз, лечение и профилактика боррелиоза: атипичные неудачи лечения боррелиоза и 40 гипотетических результатов физического осмотра – полноцветное издание. Том I-II. Тампа, Флорида: Hope Academic Press. 2008.

Шаллер Дж. Бабезиоз. В Энциклопедии чумы, чумы и пандемий. Под ред. Дж. Брайра. Вестпорт, Коннектикут: Greenwood Press; 2008.

Шаллер Дж. Боррелиоз. В Энциклопедии чумы, чумы и пандемий. Под ред. Дж. Брайра, Вестпорт, Коннектикут: Greenwood Press; 2008 г.

Шаллер Дж. Болезнь Лайма. В Энциклопедии чумы, чумы и пандемий. Под ред. Дж. Брайра. Вестпорт, Коннектикут: GreenwoodPress; 2008 г.

Шаллер Дж. Бабезия, 2009 г. Дополнение и обновление. Тампа, Флорида: HopeAcademicPress. 2009 г.

Шаллер Дж. Л. Артемизин, артезунат, артемизиновая кислота и другие производные полыни, используемые при малярии, бабезии и раке. Тампа, Флорида: HopeAcademicPress.2006.

Шаллер Дж. Л. Руководство для специалистов здравоохранения по лечению и диагностике бабезиоза человека, обширный обзор новых видов человека и передовых методов лечения. Тампа, Флорида: Hope Academic Press. 2006.

Шаллер Дж.Л., Буркланд Г.А. Отчет о клиническом случае: быстрый и полный контроль фидиопатической перееозинофилии с помощью иматинибмезилата. MedGenMed.2001;3(5):9.

Шаллер Дж.Л., Буркланд Г.А., Лангхофф П.Дж.. Являются ли различные виды Babesia причиной гиперэозинофилии? Это следствие первого зарегистрированного случая идиопатической гиперэозинофилии, связанной с приемом фиматинибмезилата. MedGenMed.2007Feb27;9(1):38.

Шаллер Дж.Л., Буркланд Г.А., Лангхофф П.Дж. Инфекции, вызванные добартонеллой, вызывают возбуждение, паническое расстройство и резистентную к лечению депрессию? MedGenMed.2007Sep13;9(3):54.

Шеффер Р.Э., Линден С. Сопутствующие медицинские состояния при педиатрическом биполярном расстройстве. Curr Opin Psychiatry.2007июль;20(4):398-401. PMID:17551356

Шнарр С., Франц Дж. К., Краузе А., Зейдлер Х. Инфекции и заболевания опорно-двигательного аппарата: Лаймеборрелиоз. Лучшая практика Res Clin Rheumatol. Декабрь 2006 г.; 20 (6): 1099-118. PMID: 17127199

SchutzerSE, AngelTE, LiuT, SchepmoesAA, TRClaus, JNAdkins, DGCamp, HollandBK, BergquistJ, CoylePK, SmithRD, FallonBA, NatelsonBH. Отличительные протеомы спинномозговой жидкости для дифференциации заболевания после лечения от синдрома хронической усталости. PLoSOne. 2011 февраля 23;6(2):e17287.PMID:21383843

SchweighoferCD, FätkenheuerG, StaibP, HallekM, ReiserM.
Лимедикоз у пациента с хроническим лимфоцитарным лейкозом, имитирующим лейкоэмический менингоз.

ScienceDaily (6 января 2009 г.).

NewBartonellaSpeciesThatInfectsHumansDiscovered.Доступно по адресу <http://www.sciencedaily.com/релизы/2009/01/090106145006.htm>

ShapiroED.Tick-borne diseases. AdvPediatrInfectDis. 1997;13:187-218.Обзор.

Шапиро Э.Д. Отдаленные результаты лечения людей с болезнью Лайме.
VectorBorneZoonoticDis. 2002Winter;2(4):279-81.

ШапироЭД, Гербер М.А.. Лимецидическая болезнь и лицевой нервный паралич.
ArchPediatrAdolescMed. 1997Dec;151(12):1183-4.

ШеррВ.Т. Человеческий дебиоз - незарегистрированная реальность. Отсутствие формального реестра препятствует его обнаружению, диагностике и лечению, предполагая необходимость немедленного обязательного информирования. Медицинские гипотезы. 2004;63(4):609-15.PMID:15325004

ШеррВ.Т. Синдром Мюнхгаузена по доверенности и болезни Лимецид: медицинская женоненавистничество или диагностическая тайна? Медицинские гипотезы. 2005;65(3):440-7.PMID:15925450

СигелДМ.Хронический артрит в подростковом возрасте. AdolescMedStateArtRev. 2007Май;18(1):47-61, viii.PMID:18605390

Сигал ЛХ. Краткое описание первых 100 пациентов, осмотренных в справочном центре по лечению болезни Лимецид. Am JMed 1990, июнь; 88 (6): 577-83. PMID: 2346158

Сигал ЛХ. Современные рекомендации по лечению болезни Лайме.
Наркотики 1992 Май; 43(5):683-99. PMID: 1379147

Сигал Л.Х. Долгосрочные последствия болезни Лимеди. В: Rahn QW, Evans J, eds. Lyme disease. Филадельфия: ACP, 1998; стр. 137-53.

Сигал ЛХ, Хассетт А.Л. Комментарий: «Что такое мое имя? То, что мы называем розой под любым другим именем, будет пахнуть сладко». Шекспир В. Ромео и Джульетта, II, II (47-48). Int J Epidemiol. 2005 Dec; 34 (6): 1345-7. Epub 2005 Sep 2. PMID: 16143662

Симакова А.И., Попов А.Ф., Дадалова О.Б. Иксодепалочный боррелиоз с поражением рук. [Статья на русском языке]. Мед Паразитол (Моск.). 2005 октябрь-декабрь; (4):31-2. PMID: 16445235

Sjöwall J, Carlsson A, Vaarala O, Bergström S, Ernerud H, Forsberg P, Ekerfelt C. Врожденный иммунный ответ при Лаймеборрелиозе: повышенный фактор некроза опухоли-альфа и интерлейкин-12 у бессимптомных индивидуумов в ответ на живые спирохеты. Clin Exp Immunol. 2005 Jul; 141(1):89-98. PMID: 15958074

Скотарчак Б. Собачий лихиоз. Ann Agric Environ Med. 2003; 10(2):137-41. PMID: 14677903

Smith NM, Reporter R, Rood MP, Linscott AJ, Mascola LM, Hogrefe W, Purcell RH. Исследование распространенности антител к патогенам, передающимся крысами, и других агентов среди пациентов, пользующихся бесплатной клиникой в центре Лос-Анджелеса. J Infect Dis. 2002 Dec 1; 186(11):1673-6. PMID: 12447746

Смит И.С., Рехлин Д.П.. Отсроченная диагностика нейроборрелиоза с симптомами паралича и менингита. J Am Osteopath Assoc. 2010 Aug; 110(8):441-4. PMID: 20805550

Собек В, Биркнер Н, Фальки И, Вюрх А, Кишнинг С Дж, Вагнер Х, Валлич Р., Ламерс

MC, SimonMM. Прямая костимуляция Т-клеток в системе мыши, опосредованная прямым Toll-подобным рецептором 2, в качестве основы для хронического воспалительного заболевания суставов.

SoodSKed. Лайм-боррелиоз в Европе и Северной Америке: эпидемиология и клиническая практика. Hoboken New Jersey: WileyandSons, Inc., 2011.

Спилман П., де Йонг Б. М., Вольфс ТФ, Виттенберг Дж. Квалитеитский институт утворде

Gezondheidszorg (CBO).[Руководство «Лимеборрелиоз»]. [Статья на голландском языке]. NedTijdschrGeneesk. 2004Apr3;148(14):659-63. PMID: 15106316

SréterT, SréternéLanczZ, SzéllZ, Egyed L. [Rickettsiahelvetica: новый клещевой патоген в Венгрии и Европе]. [Статья на венгерском языке]. OrvHetil. 2005Dec11;146(50):2547-52. PMID:16440500

Steere AC. Скелетно-мышечные проявления болезни Лайме. Am JMed. 1995, 24 апреля; 98 (4A): 44S-48S; обсуждение 48S-51S. Обзор.

SteereAC, Bartenhagen NH, CraftJE, Hutchinson GJ, Newman JH, Rahn DW, SigalLH, Spieler PN, StennKS, Malawista SE. Ранние клинические проявления болезни Лайме. Ann InternMed. 1983, июль; 99 (1): 76-82.

SteereAC, BerardiVP, WeeksKE, LogigianEL, AckermannR. Оценка интратекального ответа антител на Borrelia burgdorferia как диагностический тест на нейроборрелиоз Лаймена. JInfectDis. 1990Jun;161(6):1203-9.

Стир А.К., Гибофски А., Патарройо М.Э., Винчестер Р.Дж., Хардин Дж.А., Малависта С.Е. Хронический Лаймеартрит. Клиническая и иммуногенетическая дифференциация от ревматоидного артрита. AnnInternMed. 1979июнь; 90 (6): 896-901.

Steere AC, Malawista SE, Bartenhagen NH, Spieler PN, Newman JH, Rahn DW, Hutchinson GJ, Green J, Snyderman DR, Taylor E. The Clinical Spectrum and Treatment of Lyme Disease. *Yale J Biol Med*. 1984, июль-август;57(4):453-61.

Steere AC, Sikand VK. Представленные проявления болезни Лайме и результаты лечения. *NEngl J Med*. 2003, 12 июня; 348 (24): 2472-4.

Стерман А.Б., Нельсон С., Барклай П. Демиелинизирующая нейропатия, сопровождающая болезнь Лайме. *Неврология*, 1982 ноябрь; 32 (11): 1302-5.

Сторч А., Владимирцев В. А., Тумани Х., Веллингхаузен Н., Хаас А., Кривошапкин В. Г., Людольт А. К. Виллюскенцефаломиелит на Северо-Востоке Сибири не вызывается боррелиа бургдорферской инфекцией. *NeuroSci*. 2008 февраль; 29(1):11-4. Epub 2008 Apr 1. PMID: 18379734

Stricker RB. Противоположный пункт: длительная терапия антибиотиками улучшает устойчивые симптомы, связанные с заболеванием. *Clin Infect Dis*. 15 июля 2007 г.; 45 (2): 149-57. Epub 5 июня 2007 г. PMID: 17578772

Stricker RB, Johnson L. Lyme disease: turning point. *Expert Rev Anti Infect Ther*. 2007 Oct; 5(5): 759-62. PMID: 179

Стрикер Р.Б., Джонсон Л. Хроническая болезнь Лайме и «Ось зла». *Future Microbiol*. 2008 Dec; 3(6): 621-4. PMID: 19072179

Stricker RB, Johnson L. Gender bias in chronic Lyme disease. *J Womens Health (Larchmt)*. 2009 Oct; 18(10): 1717-8

Стрикер РБ, Джонсон Л. Диагностика и лечение болезни Лайме: уроки эпидемии СПИДа. *Minerva Med*. 2010 Dec; 101 (6): 419-25. PMID: 21196901

Stricker RB, Johnson L. Lyme disease: the next decade. *Infect Drug Resist*. 2011; 4: 1-9. Epub 2011 Jan 7. PMID: 216

StrickerRB,LautinA,BurrascanoJJ.Lymedisease:point/
контрапункт.ExpertRevAntiInfectTher.2005Apr;3(2):155-65.
PMID: 15918774

StrickerRB,SavelyVR,MotanyaNC,GiclasPC.Complementsplitproductssc3aandc4ainchroniclymedisease

Саммерс Б.А., Штраубингер А.Ф., Джейкобсон Р.Х., Чанг Ю.Ф., Аппель
М.Дж., Штраубингер Р.К. Гистопатологические исследования
экспериментальных заболеваний у собак. JCompPathol.2005, июль; 133(1):1-13.
PMID: 15904927

TauberSC,RibesS,EbertS,HeinzT,FingerleV,BunkowskiS,KugelstadtD,SpreerA,JahnO,EiffertH,NauR.Дли

Тейлор Р.С., Симпсон И.Н. Обзор вариантов лечения меборрелиоза.
J Chemother. Сентябрь 2005 г., 17 Приложение 2:3-16.PMID:16315580

TelfordSRIII,WormserGP.Bartonellaspp.transmissionbyticksnotfounded.EmergInfectDis.2010Mar;16(3

Тори Х.О., Зураковски Д., Сундел Р.П. Результаты лечения детей от
Лаймеартрита: результаты большой педиатрической когорты.
JRheumatol.2010Май;37(5):1049-55.Epub2010Apr1.PMID:20360182

ТрейбДж,ВесснерР,ДоблерГ,ФернандесА,ХозлерГ,ШимригкК.
Клиническое значение специфической интраклеточной продукции антител.
Активирол, 1997 февраль; 41(1):27-30.

Tuuminen T, Hedman K, Söderlund-Venermo M, Seppälä I. Острая инфекция,
вызванная парвовирусом В19, часто вызывает неспецифичность при
боррелиях и реже при сальмонеллах и кампилобактериях, что
представляет собой проблему для диагностики изоинфекционной артропатии.
2011 январь;18(1):167-72.Epub2010ноябрь24.PMID:21106777

Вельгин С.О., Протас ИИ, Пономарев ВВ, Дракина С.А., Щерба ВВ.
Клинический полиморфизм нейроборрелиоза на поздней стадии
заболевания. Ж Неврол Психиатр Им С.С. Корсакова.
2006;106(3):48-51. PMID:16608111

Vojdani A. Антитела как предикторы сложных аутоиммунных
заболеваний и рака. Int J Immunopathol Pharmacol. 2008 Июль-
Сентябрь;21(3):553-66. Erratum in Int J Immunopathol Pharmacol. 2008 Октябрь-
Декабрь;21(4):следующий1051. PMID:18831922

Volkman DJ. An appraisal of «хронический болезнь Лимедика». N Engl J Med.
2008 24 января;358(4):429;ответ автора 430-1. PMID:18219750

Вагнер В., Зима Э., Геллер Л., Меркели Б. [Острая атриовентрикулярная
блокада, хроническая болезнь Лимедика]. [Статья на венгерском языке].
Orv Hetil. 2010 Sep 26;151(39):1585-90. PMID:20840915

Уолберг П., Найман Д. [Хронический лимеборрелиоз - фактор
фантастики?]. [Статья на финском языке]. Duodecim. 2009; 125(12): 1269-76.
PMID:19711595

WebMD. Lyme Disease Symptoms. <http://артрит.webmd.com/tc/>
Симптомы болезни Лайма

Weintraub P. Cure Unknown: Inside the Lyme Epidemic. Нью-Йорк: Saint
Martin's Griffin, 2009.

Вейсенбахер С., Ринг Дж., Хофманн Х. Габапентин для симптоматического
лечения хронической нейропатической боли у пациентов с поздней
стадией мейборрелиоза: а pilot study. Dermatology. 2005;211(2):123-7.
PMID: 16088158

Вайсманн Г. «Хронический Лайм» и другие необъяснимые с медицинской
точки зрения синдромы. FASEB J. 2007 Feb;21(2):299-301. PMID:17267382

Widhe M, Jarefors S, Ekerfelt C, Vrethem M, Bergstrom S, Forsberg P, Ernerudh J. Borrelia-специфический интерферон-гамма и секреция интерлейкина-4 в спинномозговую жидкость и кровь во время Лаймеборрелиоза у людей: связь с клиническим исходом. *J Infect Dis.* 2004 May 15; 189(10):188-91. Epub 2004 Apr 26. PMID: 15122525

Wielgat P, Pancewicz S, Hermanowska-Szpakowicz T, Kondrusik M, Zajkowska J, Grygorczuk S, Popko J, Zwierz K. [Активность лизосомальной лексогликозидазы в сыворотке пациентов с хроническим боррелиальным артритом]. [Статья на польском языке]. *Przegl Epidemiol.* 2004; 58 (3): 451-8. PMID: 15730009

Wormser GP. Лечение и профилактика болезни Лайме с акцентом на антимикробную терапию нейроборрелиоза и вакцинацию. *Semin Neurol.* 1997 Март; 17(1):45-52. Обзор.

Wormser GP, Schwartz I. Лечение антибиотиками животных, инфицированных *Borrelia burgdorferi*. *Clin Microbiol Rev.* 2009, июль; 22 (3): 387-95. PMID: 19597005

Вормсер Г.П., Шапиро Э.Д. Последствия гендерной хронической болезни Лимедиза. *J Womens Health (Larchmt).* 2009 июнь; 18(6):831-4. PMID: 19514824

Зайковскай, Чуприна П, Панцевич С.А., Кондрусик М, Монюшко А. *Acrodermatitis chronica atropicans*. *Lancet Infect Dis.* 2011 Oct; 11(10):800. PMID: 21958583

Зайковска Ю.М., Кондрусик М., Панцевич С.А., Григорчук С., Ямиолковский Ю., Сталевска Ю. [Сравнение теста с антигеном VlsE(C6) с тестами с рекомбинантным антигеном у пациентов с лимеборрелиозом]. [Статья на польском языке]. *Pol Merkuri Lekarski.* 2007 Aug; 23(134):95-9. PMID: 18044336

Зайковска Ю.М., Сверхбиньска Р., Панцевич С.А., Кондрусик М., Германовска-Шпакович Т. [Концентрация растворимых рецепторов CD4, CD8, CD25, а также IFN-гамма и IL-4, высвобождаемых лимфоцитами пациентов с хроническим заболеванием Лайма, культивированных с 3 генотипами *Borrelia burgdorferi*]. [Статья на польском языке]. *PolMe rkur Lekarski*. 2004 Май; 16(95):447-50. PMID: 15518424

Залаудек И, Лейнвебер Б, Керл Х, Мюллергер РР. Хронический атрофический акродерматит, 15-летней девочке ошибочно поставили диагноз венозной недостаточности в течение 6 лет.

Zeaiter Z, Liang Z, Raoult D. Генетическая классификация и дифференциация видов *Bartonella* на основе сравнения частичных последовательностей гена *fts Z*. *J Clin Microbiol*. 2002 Oct; 40 (10): 3641-7. PMID: 12354859

Zu-Rhein GM, Lo SC, Hulette CM, Powers JM. A novel церебральная микроангиопатия с эндотелиальноклеточным типом пиа и мультифокальными поражениями белого вещества: прямая микоплазменная инфекция? *J Neuropathol Exp Neurol*. 2007 Dec; 66(12): 1100-17. PMID: 18090919

Доктор Шаллер был опубликован в:

Журнал Американской медицинской ассоциации

Журнал клинической неврологии

Medscape (Академический журнал WebMD)

Журнал Американского общества детской и подростковой психиатрии

Американский журнал психиатрии

Европейский журнал детской и подростковой психиатрии

Составление фармацевтических препаратов: Триада

Флеминг Ревелл Пресс (четыре языка)

Новости внутренней медицины

Новости семейной практики

Книги массового рынка Spine

Интернет-журнал семейной медицины

Гринвуд Пресс

Предупреждения о лекарствах для детской и подростковой психиатрии

Надежда Академик Пресс

Новости клинической психиатрии

Предупреждения о психиатрических препаратах

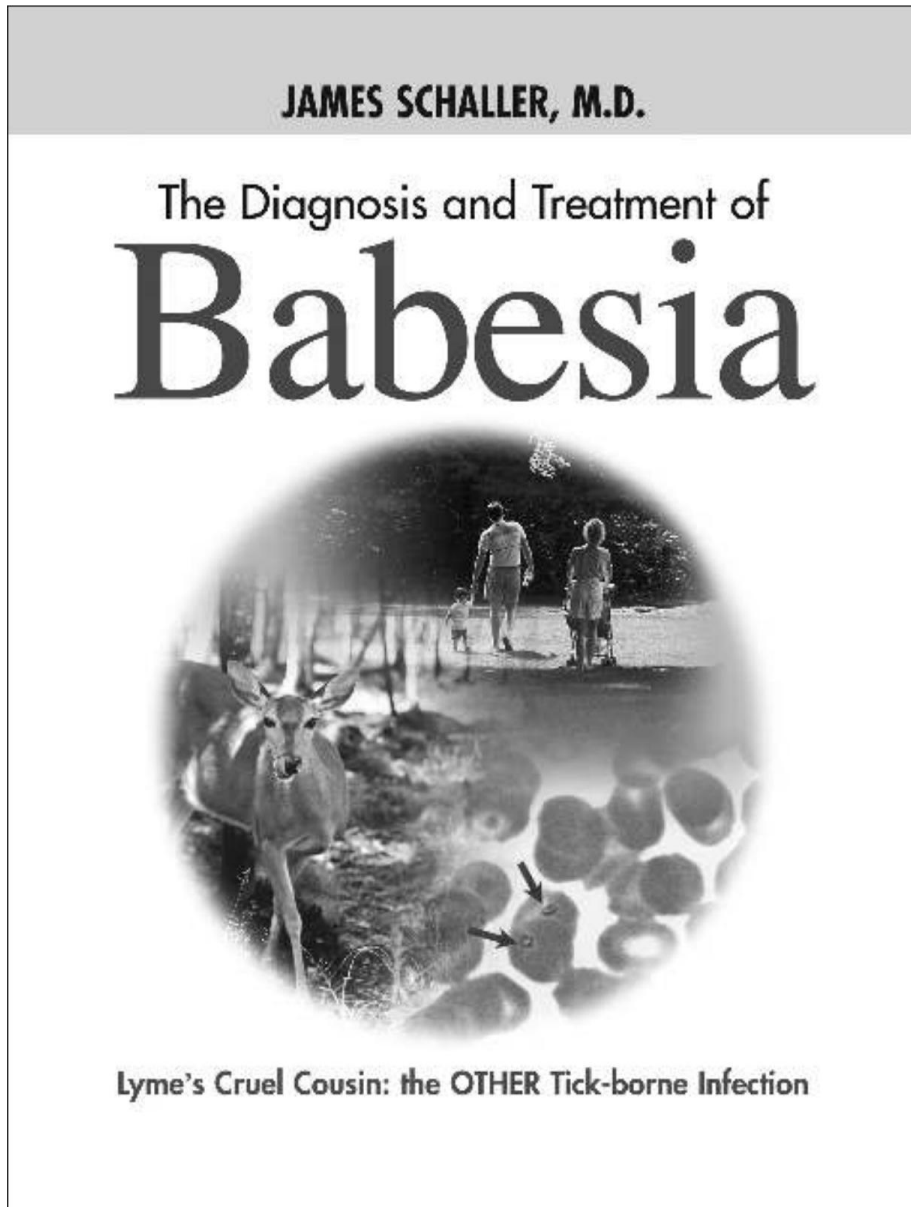
Таунсендский журнал

Новости акушерства и гинекологии

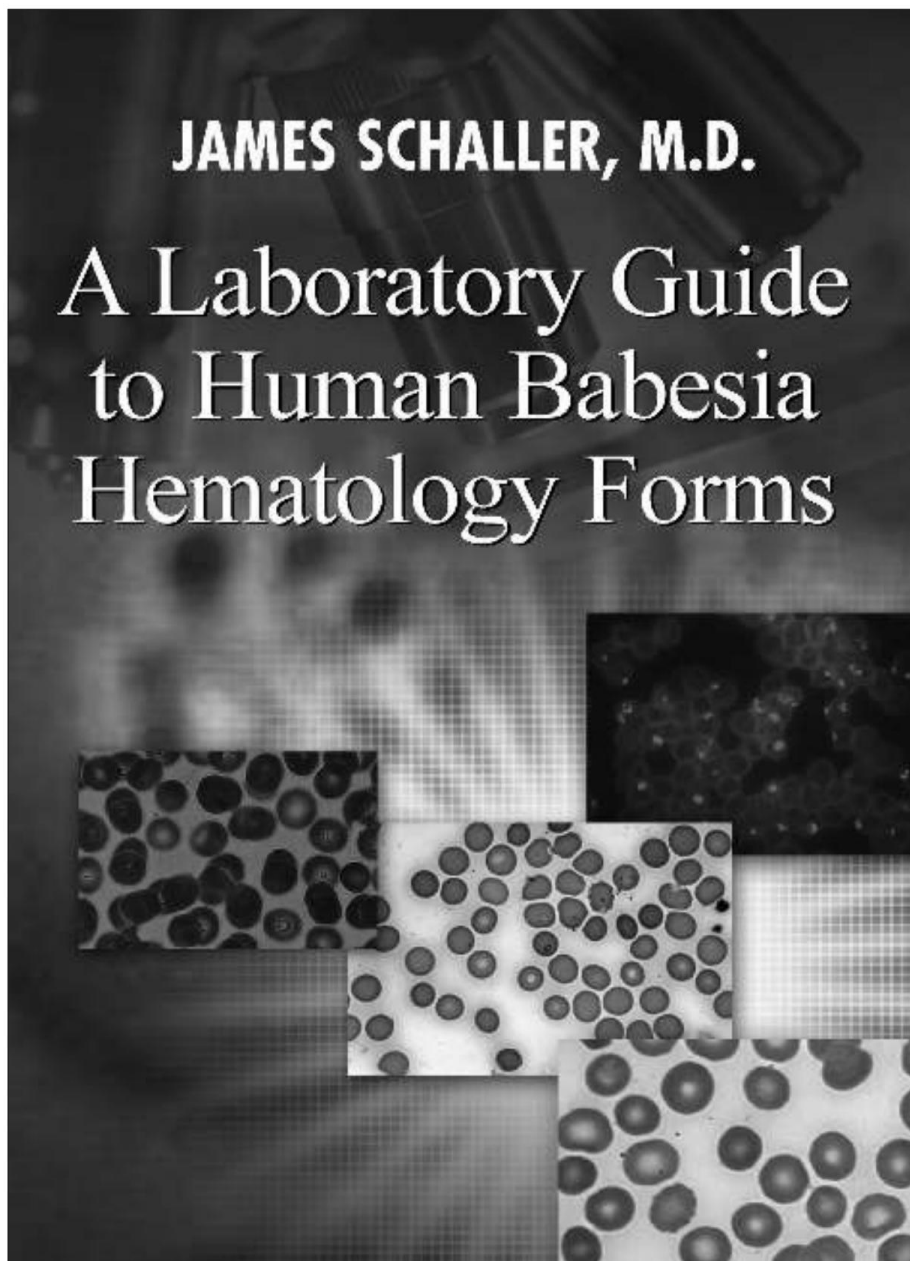
Новости AMA

Течения

Образец других книг доктора Шаллера



Этот большой учебник понятен и удобен для чтения. На самом деле в нем три книги. Хотя некоторые положения частично устарели с 2006 года, многие из них будут считаться новыми для большинства читателей.



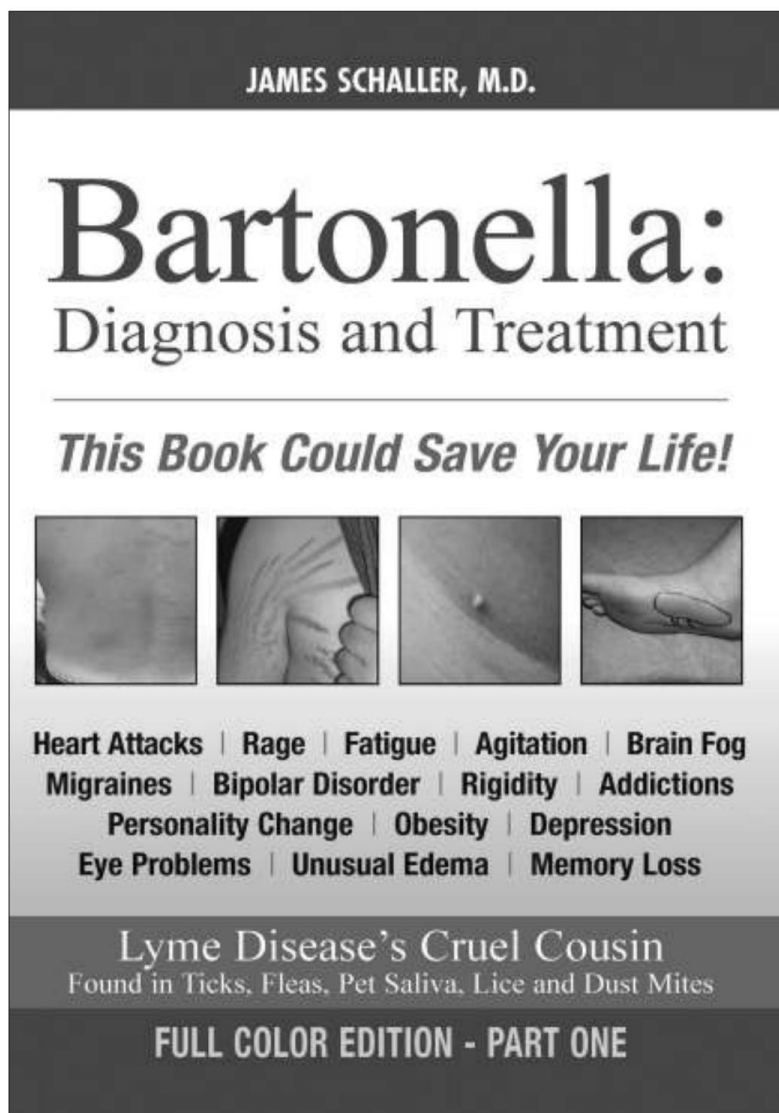
Единственная книга по гематологии, посвященная исключительно бабезиям.

**Artemisinin, Artesunate,
Artemisinic Acid and Other
Derivatives of Artemisia
Used for Malaria, Babesia
and Cancer**

**A Health Care Practitioner's Guide to Dosage,
Side Effects, Effectiveness, Toxicity and Interactions.
A Review of the Research on the Most Common
Clinical Artemisia Medications.**

JAMES SCHALLER, M.D.

Самая современная академическая и ориентированная на пациента книга
по практическим вопросам Artemisia Babesia.



Диагностика бартонеллы очень сложна. В данном тексте творчески использован новый набор инструментов, основанный на основательных исследованиях химических веществ для аугментации кровеносных сосудов и кожи, созданных Бартонеллой. Он основан на более чем тысяче наиболее популярных научных статей, и никто не опубликовал ничего отдаленно близкого к тому, чтобы заменить эту работу за последние пять лет.

When Traditional Medicine Fails...

YOUR GUIDE TO MOLD TOXINS

Gary Rosen, Ph.D. & James Schaller, M.D.

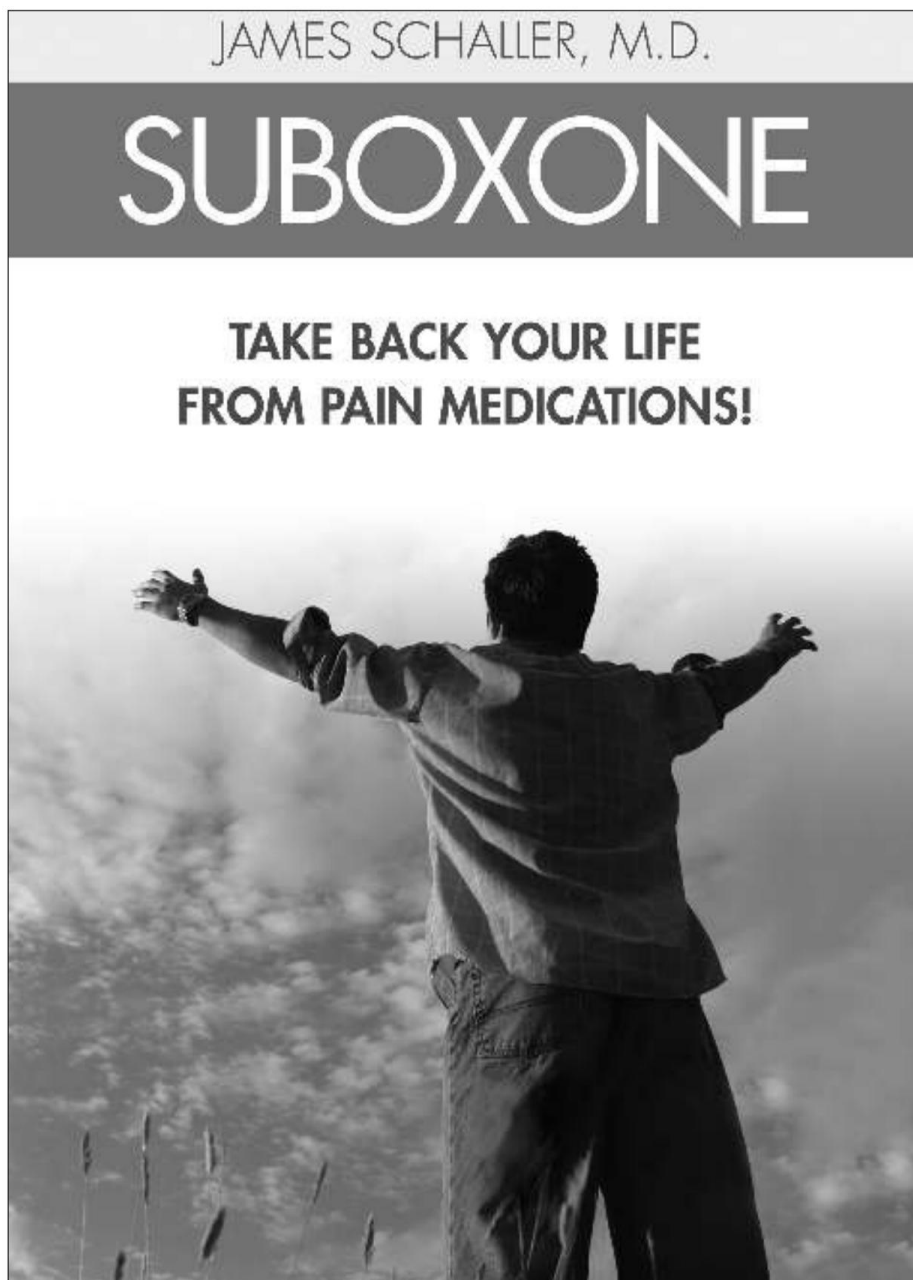
- WHAT THEY ARE
- WHO THEY HURT
- AND WHAT YOU CAN
DO TO RECLAIM YOUR CHILD'S HEALTH,
LEARNING AND BEHAVIOR



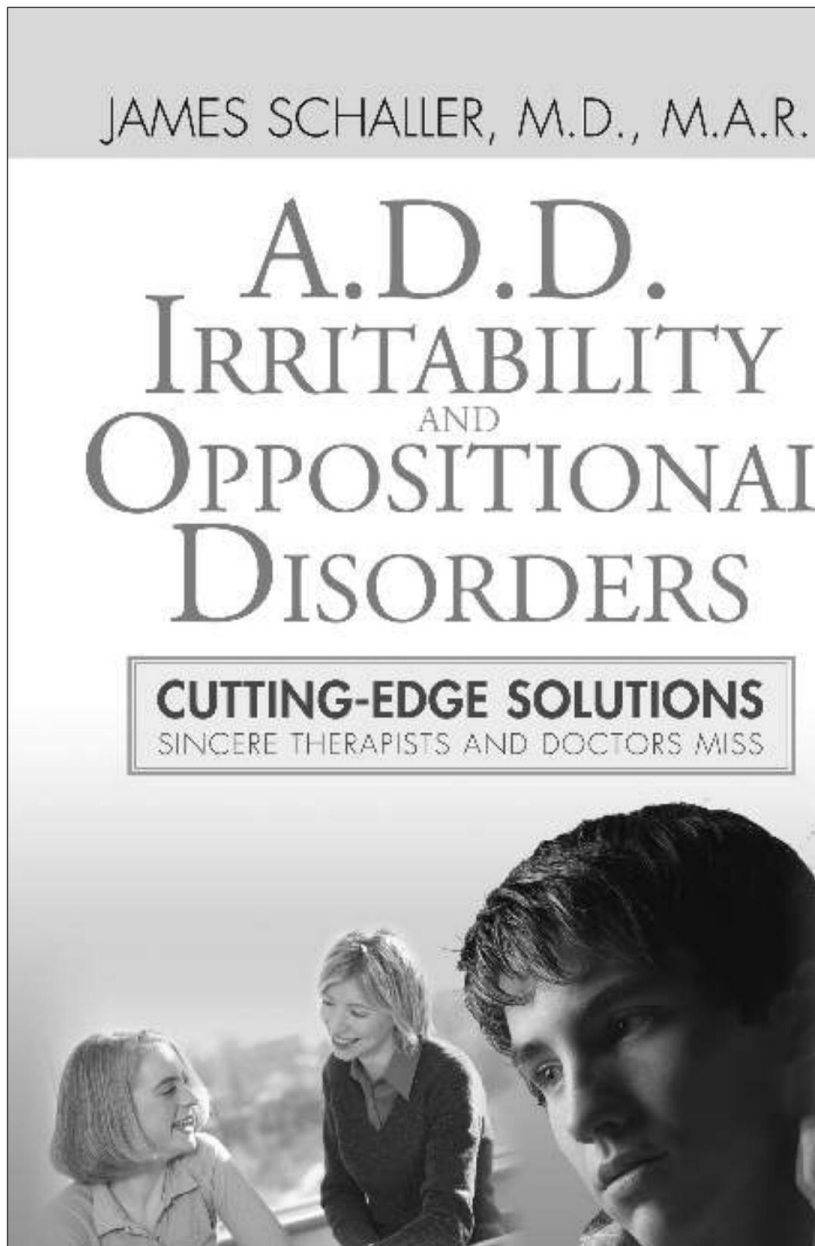
**Includes Home
Detox Program**

Доктор Шаллериза Сертифицированный исследователь
плесени и Сертифицированный ремедиатор плесени. Вот еще одна

практичная и читаемая книга по плесени и микотоксинам.



Единственная современная, практичная и передовая клиническая книга об этом революционном лечении опиоидной зависимости и умеренной боли.



Многие пропущенные медицинские и неврологические причины плохой концентрации внимания и плохого поведения больше нельзя игнорировать.

Отказ от ответственности

Доктор Шаллер не является специалистом по инфекционным заболеваниям. Он также является патологоанатомом. Обе эти специальности имеют более 2000 болезней, требующих лечения и изучения. Доктор Шаллер интересуется только четырьмя инфекциями и читал и публиковал только эти четыре. Никакие комментарии или изображения не оценивались FDA, CDC, NIH, IDSA или AMA. Ничто в этой книге не может быть использовано для диагностики, лечить, лечить или предотвращать заболевания. Информация, представленная в этой книге, предназначена только для образовательных целей. Она не предназначена для замены рекомендаций вашего врача или других специалистов здравоохранения. Эта книга не предназначена для замены или корректировки любой информации, содержащейся на этикетке или упаковке какого-либо продукта.

Ни один пациент не должен использовать информацию, содержащуюся в этой книге, для диагностики или лечения каких-либо проблем со здоровьем, а также для назначения каких-либо лекарств или другого лечения. Вам следует проконсультироваться с медицинским работником, прежде чем принимать решение о каком-либо диагнозе или начинать какой-либо план лечения. Доктор Шаллер не претендует на звание эксперта в отношении каких-либо заболеваний, заболеваний или лечения. Позвоните одному из его интересов.

Пожалуйста, не начинайте какую-либо диету, упражнения или программы приема пищевых добавок или не принимайте какие-либо питательные вещества, травы или лекарства без четкой консультации с вашим лицензированным поставщиком медицинских услуг.

Бабезия или бартонелла, комментарии по диагностике и лечению, а также сообщения о возможных положительных или отрицательных результатах лечения являются гипотетическими.

Согласно предварительным исследованиям и исследованиям, представленным в этой книге, никто не должен отвергать или принимать какие-либо методы лечения.

В этой книге доктор Шаллер не делает никаких авторитетных или доказанных заявлений о каких-либо диагнозах, лабораторных исследованиях или лечении. Доктор Шаллер предлагает только гипотетические идеи. Доктор Шаллер не делает никаких авторитетных заявлений о лекарствах, питательных веществах, травах или различных видах альтернативной медицины.

Идеи, изложенные в этой книге, необходимо будет предоставить местному эксперту в области аллопатии, остеопатии, прогрессивной медицины или другим лицензированным практикующим врачам. Действующие лица и ваше собственное исследование станут отправной точкой для руководства лечением, адаптированным специально для вашего тела. Опять же, доктор Шаллер не претендует на звание эксперта в любом аспекте медицины. Он не претендует на то, чтобы знать больше, чем другие врачи.

Кроме того, доктор Шаллер не утверждает, что какие-либо утверждения в этой книге верны.

Поскольку эта книга, судя по всему, является первой книгой, посвященной исключительно передовым современным диагностическим критериям, она, скорее всего, будет содержать ошибки. Это обычное явление для книг, которые являются первыми по столь деликатным темам. Таким образом, всем практикующим врачам следует искать другие подтверждения за пределами этой книги, прежде чем приступить к любому плану лечения, если это возможно.

Как связаться с доктором Шаллером

Если вы захотите поговорить с доктором Шаллером, он предложит индивидуальные консультации по обучению, которые можно организовать по телефону 239-263-0133. Пожалуйста, оставьте все свои номера телефонов, рабочий адрес электронной почты и номер факса. Эти консультации обычно длятся 15 минут и могут длиться столько, сколько вы пожелаете. Все, что требуется, — это заполнить краткую форму информированного согласия.

Если вы хотите получить полную диагностическую консультацию или увидеть доктора Шаллера в качестве пациента, знайте, что он лечит пациентов со всей территории США и из-за пределов страны. Сначала он встречается с вами, а затем оказывает вам последующее лечение по телефону. Он требует, чтобы у вас был семейный врач, терапевт или педиатр, поскольку он всего лишь консультант.

Если вы захотите прилететь к доктору Шаллеру, его сотрудники хорошо знакомы со всеми ближайшими аэропортами, и у нас есть специальные предложения для отелей.

имеет значение.

Желаю Вам самого крепкого здоровья!

Теплые пожелания,

Рона С. МВА

Офис-менеджер

