

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

Б а р т о н е л л а ш а л г а х
Б а б е с и а б а Л а й м ы н

2 0 1 2 о н ы х э в л э л

J L S c h a l l e r , M D , M A , K . M o

О Л О Н У Л С Ы Н А К А Д Е М И К Х А Л Д В А Р С У Д А Л Г А А Н Ы
Bank Towers • New Gate Center (305)
Хурдны зам 41 [Тамиамигийн хойд зам]
Неаполь, FL 34103

Зохиогчийн эрх © 2012 by
James Schaller, MD, M AR Бүх эрх хуу
Хавтасны
дизайн: Ник Ботнер судалгаа: Рэндалл Блэквелл

Конгрессын номын
сан Каталогийн өгөгдөл Schaller, JL; M
Бартоделла, Бабесиа, Лайме
өвчнийг шалгах хуудас, Ж.Л.Шаллер, К

ISBN 978-0-9840889-5-9

1.Хачигт халдвар 2.Бөөсний халдвар 3.Оношл

Эшлэлийн
хэв маягийн тухай тэмдэглэл Эдгээр
лавлагааны хэв маяг өөр өөр
байна. Дүн хэлбэрийг гаргах нь идэвхжлийг то

Америкийн Нэгдсэн Улсад үйлдвэрлэсэн
Эхний хэвлэл

АНУ-д бодит болон тодорхой эрх чөлөөг сэргээхээр
Тодруулбал, дэлхийн шилдэг шоронгийн хоригдлу
АНУ-ын хоригдлууд, бид эрх
чөлөөний үндэстэн биш, бид ШОРОН Ү

Бурхан, ухамсар эсвэл үе тэнгийнхэн нь шериф, цаг
ажилчид, шүүгчид, ерөнхий
прокурорууд жинхэнэ шударга, тэнцвэрт

Америкт хууль сахиулах болон хүүхдийн
үйлчилгээнд эрх мэдлээ урвуулан
ашиглах явдал ердийн үзэгдэл болсо

Хэрэв та ядуу, сул дорой, хилс хэрэгт
буруутгагдаж буй хүмүүсийн эрхийг сэргээхээр а

А г у у л г а

В А Р Т О Н Е Л Л А т а н и л ц у у л г а
Х я н а л т ы н

х у у д а с
Н о м з ү й

В А В Е С И А и й н

т а н и л ц у у л г а
Б а й г а л ь

о р ч и н

Л А Й М .Ө В Ч Н И Й

т а н и л ц у у л г а

Д о к т о р .Ш а л л е р и й н

д э э ж .Х э в л э л ү ү д 1

Бартонелла шалгах

Шинээр гарч ирж буй үл үзэгдэх халд

Жеймс Л.Шаллер, Анагаах ухааны доктор

Оршил

2011 онд шинэ хүн Бартонелла төрөл гучин таван насандаа гунигтай байсан. Бартонелла төрөл зүйл одоохондоо Genetic Databanks-д нийтлэгдсэн байна. Үүнийг авъяаслаг малын эмч судлаач Эдвард Брейтш нээсэн бөгөөд онцлон тэмдэглэсэн байна.

Бартонеллагийн номноос ихэнхийг нь хайж олжээ. Тэр зүгээр л хэлсэн, гэхдээ маш их ашигтай, ойлгомжтой байсан ч Бартонеллагийн шинжилгээ айм

Саяхан Германы судлаачид Кайзер, Рисс нар Бартонелларын судалгааг ийм маягаар хийсэн гэж дүгнэжээ: Бартонеллагийн судалгаа 2 арван жилийн дараа эдгээр бактерийн тархалт

Эмч эсрэгбиеийн шинжилгээ хийлгэхийн тулд яагаа Нэгдүгээрт, надад Бартонелла өөрийн бие махбодь болон бөөс, бөөсөөр дамжих халдварыг арилгах боломжтой байсан. Бартонелла өвчтэй жаран нэг нохойг судлаагүй гэж П

Доор жагсаасан шалгуурууд нь Бартонеллатай холбоотой байж болох юм. Жишээ нь, жил бүр олон судалгаагаар поли халдвар байгааг харуул

толгой өвдөх эсвэл ядрах.
Аль халдвар нь тодорхой
болох нь тодорхой болох
нь зөвхөн нэг халдварыг
устгахад зориулагдсан маш
дэвшилтэт эмчилгээ юм.

Гэсэн хэдий ч, Бартоделла
эрүүл хүмүүсийг тахир дутуу
болгож, үхэлд хүргэж болзошгүй
тул доорх хяналтын жагсаалт
нь халдвар авсан бараг бүх
өвчтөнийг барьж авахаар
тохируулагдсан. Энэ нь зөвч
биш, бурууч биш. Философи,
социологи, таамаглал, эмнэлгийн
загвар, сэтгэл судлал нь ихэвчлэн бүх

Бартоделла, Бабесиа, Лайме өвчний г ш а л

БАРТОНЕЛЛАГ ШАЛГАХ ЖА

Жеймс Шаллер, Анагаах ухаан,

(Хэрэглэх шинж тэмдгийг ш а

СЭТГЭЦ ЗҮЙН БОЛОН МЭДРОЛЫН

£ Өнөөгийн санаа зовнил нь хараахан биш б

£ Одоогийн сэтгэлийн хямрал арван зургаа б

£ Өвдөгний цохилтын хариу үйлдэл
өнгөрсөн арван жилийнхээс дордож, улам до

£ Тархины мэдээлэл

£ Сэтгэлийн хямрал

£ Бүтэн хянагддаггүй сэтгэлийн хямрал
Сэтгэлийн байдлыг хянахын тулд
дарангуйлагч тун, өндөр эсвэл
өндөр тунтай антидепрессант хэрэглэх ша а

£ Сэтгэлийн түгшүүрийг дундаж тунгаар муу д

£ Сэтгэлийн хямрал нь үндэслэлтэй эмчилгээн

£ Амиа хорлох мэдрэмж, үхлийн тухай бодол

£ Уйлж байна

£ Хүчирхэг бодол эсвэл үйл явдлын хэтрэхээс

£ Учир нь хэтэрсэн оюун ухаанд нь халдсан
хэвийн бус

£ Таашаалыг бууруулна

£ Учир нь улам дорддог

£ Цочромтгой байдал нь бүр дорддог

£ Арван жилийн өмнөхтэй харьцуулахад тэвчээр
– ижил насны хүүхдүүдийн нийтлэг
зүйлээс хэт их цочромтгой байдал].

£ Хараал идсэн эсвэл дайсагнасан яриа энэ нь цаг х

£ Хамгийн донтолтыг нэмэгдүүлснээр ердийн сэр
мужууд

£ Өнгөрсөн жил эсвэл сүүлийн хэдэн арван жилийн ко

£ Тодорхой шалтгаангүй хүнд мэдрэлийн эмгэгү

£ Сэтгэцийн хүнд эмгэгүүд нь тохирохгүй мэт сан
Оношлогооны шалгуур эсвэл хянах боломжгүй
эмчилгээ

£ Гэртээ шинэ бие, сэтгэл хөдлөл, үг хэллэг аши
өнгөрсөнд биш

£ Өнгөрсөн жилийн хугацаанд байхгүй байсан үг

£ Сэтгэл түгшээх эм нь үр өгөөжөө
үргэлжлүүлэхийн тулд маш өндөр түвшинд нэ

£ Хоёр туйлт эмгэгтэй сахлын оношийг тавих бо
сайн

£ Сэтгэцийн аливаа эмгэг нь
лабораторийн шинжилгээнд эмнэлгийн эмгэги

£ Тайван бус байдал

£ Байлдааны зан авир

£ Амиа хорлохыг завдсан эцэг эх, өвөө эмээ, хүү

£ Биеийн тамирын болон хэт хүчтэй
тулааныг эхлүүлсэн эцэг эх, өвөө эмээ, хүүхди

£ Завсрын төөрөгдөл

Бартоделла, Бабесиа, Лайме өвчний й г ш а л

£ Т а т а л т

£ Т а р х и н ы гэмтэл нь М R I эсвэл С T "ээр илэрдэ
толгой

£ Б о г и н о хугацааны санах ойн хомсдол

£ Ш и н э мэдээлэл сурахад хүндрэлтэй

А Р Ъ С Б У Ю У А Р Ъ С

£ З долоо хоног үргэлжилдэг

£ А р ь с а н доорх зангилаа

£ Г и п е р п и г м е н т а ц и эсвэл арьсны бараан
төрөх үед

£ А р ь с н ы г и п о п и г м е н т а ц и эсвэл илэрхий

£ Т о д о р х о й г ү й үс уналт

£ А р ь с а н дахь нүхнүүд аяндаа хагардаг

£ А р ь с н ы ш а р х

£ С у н г а х тэмдэгтөвөрмөц байрлал, жишээ
суга, суга, нурууны эргэн тойронд

£ С у н г а х тэмдгийг улаан, ягаан, нил ягаан эсвэл
Энэ нь жирэмслэлт эсвэл жин
хасах шалтгаан биш [олон
жирэмслэлттэй эсвэл жин хасахад 20 с

£ Я м а р ч а р ь с н ы тэмдэглэгээ нь ихэнх хү

£ Ц у с н ы судас эсвэл өнгөт арьсны өнгө нь их

£ R e d r a p u l e s o f a n y s i z e

£ А р ь с судлалын эмч, хусуулсан арьс зэрп
унтраах

£ Дэвсэг, гэдэсний хананы дотор
эрхтнийг оролцуулан ер бусын төрлийн

£ Ихэнх хүний 95% -иас хэтэрсэн арьс

£ Арьсны олдворууд нь цусны судасны хэмжээ их

£ Арьсны олдворууд нь ихэссэн эдийн хэлбэр
Арьсны гадаргуугийн тэгш
байдал ихэссэн [Энэ нь
Бартоделла, эмчлэгдээгүй Лимедеаз, эсвэл

£ Арьсыг харуулдаг цусны
судаснууд нь цусны судаснуудын
байршлын хувьд маш том, олон
тооны судаснууд, тухайлбал, тугал, гуяны

£ Арьсны шатаж буй мэдрэмж [энэ нь олон шал

£ Тодорхой шалтгаангүй загатнах, хянах ша
арилгах

£ Галын шалтгаангүйгээр арьсны элэгдэл, хи
шатаах

£ Бага зэргийн зураасууд нь удаан эдгэрдэг

£ Мэс заслын дараа маш удаан эдгэнэ

£ "Гранулом" эсвэл бөмбөлөг зөөлөн эд

£ Хөгжүүлэлт эсвэл хорхойд хазуулсан мэдрэ
арьсан дээр

НҮД

£ Торлог бүрхэвчийн халдвар

£ Нүдний арталын торлог бүрхэвчинд үхсэн

Бартоделла, Бабесиа, Лайме өвчний г ш а л

£ Нейроретинит эсвэл эндоптик мэдрэлийн
нүдний ар тал

£ Увеит эсвэл нүдний дунд
давхаргын үрэвсэл эсвэл нүдний дотор

£ Гавлын дотоод даралтаас болж
нүдний арын хэсэгт нүдний мэдрэлийн

£ Стеллатемакулопати

£ Цочмог бүдэгрэл

£ Гэнэтийн болон/эсвэл мэдэгдэхүйц өөрчлөлтийн

ЗҮРХ

£ Эндокардит эсвэл зүрхний үрэвсэл

£ Зүрхний судасны эмгэг судлал

£ Зүрхний томрол

£ Үхсэн зүрхний эмгэгийн тоо

£ Зүрхний хэм алдагдал

£ Зүрхний дэлсэх нартай холбоотой топаника

ЕРӨНХИЙ ЭМЧИЛГЭЭ

£ Унтах эм 30^мын оронд 90^м 120 минут
минут

£ Нойргүйдэл [Хэрэв их ядаргаа байгаа б

£ 98.3^м аас доош температур.

Температур 99.0^м аас бага бол Лимеди

£ Үл мэдэгдэх шалтгаантай биед эвгүй х

£ Ходоод улаан хоолойн рефлюкс өвчин (

£ Суулгалт

£ Бүдүүн гэдэсний колит, бүдүүн гэдэсний үрэ

£ Тодорхой шалтгаангүйгээр элэг томрох

£ Цусны судасны олшролт эсвэл дотоод т
эрхтнүүд

£ Гэмтэл эсвэл тодорхой шалтгаантай шар

£ Өөр тодорхой шалтгаангүйгээр хоолой ө

£ Хоолойны байнгын чийгшил 45% -иас х
хоолойноос гарах чийгшлийн хуурайшилт]

£ Үе засах үед буйлны үрэвсэл, цус алдал

£ Хөлний уланд ер бусын таагүй мэдрэмж
өглөө

£ Хэвэрхэг улавчны ул, хөлний хэсэг

£ Шагайны "хаван" эсвэл дарахад
нүх гардаггүй өргөссөн эд[учир нь өрг

£ Бонепайн

£ Гадаад ясны гадаргуугийн үрэвсэл

£ Үе мөчний өвчин [энэ нь Lyme disease
болон бусад эмнэлгийн бусад асуудлуудтай хол

£ Булчингийн өвдөлт [энэ нь Лимедисийн
өвчин болон бусад эмнэлгийн бусад асуудлуудтай

£ Эрүүл мэндийн асуудал нь
"идиопатик" (үл мэдэгдэх эсвэл тодорхойгүй)

Барто넌елла, Бабезиа, Лайме өвчний й г ш а л

£ Бүүрэгээр дамждаг хоёр эерэг
вирус, бактери эсвэл эгэл биет бүхий х

Өмнө дурьдсан Барто넌елла нь олон
нийтийн генетикийн мэдээллийн
санд 30 гаруй төрөл зүйл нийтэлсэн
бөгөөд дэлхий дээрх халдвараас
илүү олон вектортой байдаг. Иймээс
наалдамхай вирус, нян, эсхүл эгэл
биет гэх мэт бусад халдварууд энэ
өвчний голомтод байх ёстой. исээз),
Неоерличиа, Анаплазма, Лайме диа, Микоп

БОЛОМЖТОЙ ЛАБОРАТОРИЙН ҮР ДҮН

£ IL⁻⁶ is very low .

£ IL^{-1B} is very low .

£ TNF⁻ альфай⁻ хэвийн хязгаараас 10%⁻ и ар

£ VEGFⁱ хэвийн хэмжээнээс дээгүүр
байна [гэхдээ хэрэв Бабезиа VEG⁻
ийг эмчилж байгаа бол хэвийн эсвэл х

Ясны рентген зураг нь яс хугарсан шинжт

£ Тунгалгын булчирхайн биопси нь Мусор
бусад халдвар, өвчний тодорхой нотолг

£ Саркоидозтой төстэй тунгалгийн булчирх

£ Хэвийн бус боловч тодорхой
шалтгаангүй эдийн биопси

£ Барто넌еллагийн эсрэг шинэ
зураастай арьсны гэмтэл.

БАЙГАЛЬ ОРЧИН

£ Муур, нохойд өртөх нь маш ховор тохио
холбоо барих

£ Гадаа тэнэсэн муур, нохойд
өртөх нь [энэ нь хэдэн зуун
мэргэжлийн сэтгүүлийн нийтлэлийн той

£ Ticks or fleas - тай холбоо барих ямар ч хүнээ

£ Өвчтөний ээж Бартоделлатай гэж сэжигл
шинэ шууд болон шууд бус туршилт.

£ Өвчтөнтэй хамт амьдардаг,
эсвэл сойзтой ойрхон
амьдардаг, бөөсөөр дамждаг халдваргүй

£ Союз, зэрлэг өвс, зэрлэг
урсацтай мод гэх мэт гадаа,
гадаа, DEET-арьс болон бүх
хувцас хэрэглэлгүйгээр
тохиолдсон гадаа гадаа өртөх (Хэрэв та

£ Exposure to lice

£ Флебит эсвэл бүүрэгт өртөх

£ Хүүхдийн хорхойтнууд эсвэл бүүрэгт ил г

£ A scratch from a cat

£ A bite from a cat or dog

£ Ялаа хорхойд өртөх

£ Ан агнуур, амьдрах, амрах, жижгэвтэр хө

Бартоделла, Бабезиа, Лайме өвчний¹г ш а л

£ Ямар ч төрлийн хачигт
өртөлтийг арилгана. [Бартоделла
нь маш олон тооны
тээвэрлэгчээс ирсэн боловч
одоохондоо Бартоделла
тээвэрлэх хувь нь тодорхойгүй байна.

£ Таны хувцаснаас хачиг олно

£ Ticks found on your skin

£ Таны гэр, машин, амралтын газар, амра

Хэрэв хэн нэгэн Бартоделла
сэтгүүлийн нийтлэлийн дийлэнх
хэсгийг уншвал Бартоделла бие
махбодийг хэдэн зуугаар нь
гэмтээж байгаа нь ойлгомжтой. Гэхдээ бие
Сарын шинэ Бартоделлагийн олдвор,
ойлголцлын дагуу энэ нь хэр боломжтой
вэ? Олон нийтийн мэдээллийн санд
бараг сар тутам генетикийн хувьд
өвөрмөц шинж чанартай байдаг шинэ
зүйлүүд бас бий. Зарим нянгийн үржлийн
ялтсууд, цусанд хөвөх нь халууралтыг
бууруулдаг. Энэ нь химийн бодисуудтай
тэмцэх гол дархлааны системийг дарангуйлдаг. Ш

Доктор Шаллер нь 30 ном, сэтгүүлийн ш
Түүний нийтлэлүүд анагаах ухааны дор хаяж а
Түүнд хамгийн сүүлийн үеийн
Бартоделла сурах бичиг бий.
Тэрээр Америкийн Анагаах Ухааны
Нийгэмлэгийн (JAMA) сэтгүүлийн
редакторын удирдлаган дор
Бартоделла сэтгүүлд нийтэлсэн
бөгөөд түүний Бартоделла [Бабезиа,
Лаймын өвчний хамт] зэрэг хачиг,
бөөсөөр дамждаг олон халдварын талаар

эм. Доктор Шаллер эдгээр шинээр
гарч ирж буй асуудлуудын талаар олон жилийн

Зохиогчийн эрх © 2011 Жэймс ШАЛЛЕР, МД, М

Энэ маягтыг бичгээр зөвшөөрөл
авалгүйгээр ямар нэгэн байдлаар
хэвлэсэн эсвэл нийтэлсэн тохиолдолд
өөрчлөх боломжгүй. Сөрөг үнэлгээ
нийтлэхийг хориглоно. Эдгээр эцсийн
догол мөрийг оруулаад ямар ч мөрийг
засаагүй эсвэл өөрчилөөгүй бол оношилгооны

Бартонелла, Бабесиа, Лайме өвчний¹Зг шал

Н о м з ү й (Б а р т о н е л л

Aberer E. Lyme borreliosis -
an update. J Dtsch Dermatol Ges. 2007 May; 5 (1)
2007 оны тавдугаар сар; 5(5):406-14. PMID: 174513

Abuzeid W M,
Ruckenstein M J. Spirochetes in otology: Эмгэг
төрүүлэгчдийг аль болох шалгаж байна уу? Otolaryngol

Accorinti M. Ocular bartonellosis. Int J Med Sci
Epub 2009 оны 3 сарын 19. PMID: 19319232

Adam ska M.
[Bartonella spp. as zoonotic pathogens tra
2010; 56(1):1-9. PMID: 20450002

Aguero - Rosenfeld M E, Wang G,
Schwartz I, Wormser G P. Diagnosis of Lyme bo
PMID: 16020686

Al -
Attar N, Ruimy R, Baron F, Hvas U. Бартонелл
эндокардит төрөлхийн зүрхний эмгэгийг

A lves A S, Milhano N, Santos -

Silva M, Santos A S, Vilhena M, de Sousa R. Eviden

Ананьева Л П, Студентсов Е Е, Левин Е.
[Лайме боррелиозын
эсрэг биенийн эсрэгбие илрүүлэх]. [Орос

Ang CW ,Notermans DW ,Hommers M ,Simoons M ,Smits AM ,Herremans T. Боррелийн эсрэгбиеийг илрүүлэх хамгийн стратегийн хоорондох томоохон ялгааг 32. Eur J Clin Infect Dis. 2011 Jan 27. PMID : 21271270

Angelakis E ,Edouard S ,LaScola B ,Raoult D .Bart

Angelakis E ,Lepidi H ,Cane IA ,Rispa I P ,Perraud E . PMID : 19046532

Ангелакис Е, Пулчини Си, Ватонж, ИмбертП, Соколовски Си, ЭдуардС, ДелламоникаП, Рауль Д. Скалпесхаранд Бартонеллаханселагийн улмаас үүссэн хүзүүний лимфаденопати нь Tick Bite. Clin Infect Dis. 2010 оны

Angelakis E ,Roux V ,Raoult D ,Rolain JM .Бодит Ц PMID : 19685089

Arav - Boger R ,Crawford T ,Steere AC ,Halsey NA .Cereb 2002 оны дөрөвдүгээр сар; 21(4):353 - 6. PMID :12075773

Arvand M ,Raoult D ,Fei E J. Multi - locus sequence typing of geographic and temporally diverse sp of the highly clonal human patho

Assi M A ,Yao JD ,Walker RC .Lyme disease - ийн дагасан хүний мангранулоцитиканаплазмозын бөө

Бартонелла, Бабесиа, Лайме өвчний¹5г шал

АтаманюкиИ, РажасГ, КостолныМ. Бартонел

БэконRM, BiggerstaffBJ, SchrieferME, Gilmore
2003 оны 4-р сарын 15; 187(8):1187-99. Epub 2

BakkenJS, DumlerJS. Хүмүүнгр анулоцитотр

Baier, ShadomySV, MeyerA,
HuberBT, LeffellMS, ZacharyA,
BelottoM, HiltonE, Bryant
GenevierM, SchrieferME, MillerFW,
BraunMM. HLA type and immunerespons
PMID: 19333928

BarbierF, FournierPE, DaugeMC, GallienS, RaoultD, Andre

BatyG, LanotteP,

HocquelouxL, PrazuckT, BretL, RomanoM, M

BaylissDB, SteinerJM,
SucholdolskiJS, RadeckiSV,
BrewerMM, MorrisAK,
LappinMR. Serum feline
pancreatic lipase immunoreactivity conce
PMID: 19560385

Bea IIM J, Chandrashekar R, Eberts M D, Cyr K E, Di
Vector Borne Zoonotic Dis. 2008 Aug; 8(4):455

Becker JL. Вектороор дамжих өвчин ба цусны
Curr Hemato Infect Dis. 2003 Nov; 2(6):511-7. PMID:

Белгард С, Труену, Тибо Ж К, Саутер Луи
Оффелайн калицивирус, муурны
дархлал хомсдолын вирус,
муурны лейкемивирус,
муурны герпес вирус ба Бартоanelлахан

Bellisimo

Rodrigues F, da Fonseca BA, Martinez R. Bacillar

Bernabeu

Witte IJ, Luque R, Corbi R, Mantrana
Bermejo M, Navarrete M, Vallejo A, Bernabeu W
Indian J Dermatol Venereol Leprol. 2010; 11(12)
PMID: 21079313

Bhengsri S, Baggett HC, Peruski LF Jr, Morway C,
PMID: 20350414

Bhengsri S, Baggett HC, Peruski LF, Morway C, B

Bhide M, Yilmaz Z, Golcu E, Torun S, Mikula I. Turke

Бартонелла, Бабесия, Лайме-эвчнии¹⁷ г ш а л

Bianda JC, Dedes W.

[Bartonella henselae in конъюнктиваль г]
Klin Monb Augenheilkd. 2009 Apr; 226(4):347
PMID: 19384797

Binnicker MJ, Jespersen DJ, Harrington JA, Rollins
PMID: 18463211

Bitam I, Dittmar K, Parola P, Whiting MF, Raouf

Blanco JR, Jado I, Marín M, Sanfeliu I, Portillo A,
PMID: 19100178

Bodaghi B.

[New etiological concepts in uveitis]. [Article in

Bodaghi B.

[Ocular manifestations of Lyme disease].
[Article in French]. Med Mal Infect. 2007 Jul; 37(7):1000-1001

Boggs SR, Fisher RG. Bone pain and fever in a le

Bolton JG, Galecka SK, Satter EK. Inoculation b

Bolrijm, Hash RB, Vogel RL. Зүүн
өмнөд муж дахь өрхийн эмч
нарын Лаймедийн-эвчний оношлогоо

Brandaja JA, Agüero -

Rosenfeld ME, Ferraro MJ, Johnson BJ, Wormser GP, S
6. PMID: 19947857

Brandaja JA, Linskey K, Kim YA, Steere AC, Ferraro MJ.2 -
ферментийн иммунотуршилтыг
ашиглан Лимеди өвчнийг илрүүлэх хоёр ша

Breitschwerdt EB, Maggi RG. Нохойн
вектороос үүдэлтэй өвчний
төөрөгдөл: Эмнэлзүйн шинж тэмдэг, явцын
2009 оны 3 сарын 26;2 Нэмэлт1:S3. PMID:1942

Breitschwerdt EB, Maggi RG. Нохой ба
хүний бартонеллёзын харьцуулсан
анагаах ухааны онцлог. Clin Microbiol Infect.20

Breitschwerdt EB, Maggi RG, Varanath M, Linder KE, W e

Brewer NT, Weinstein ND, Cuite CL, Herrington JE.Эрц

Brinar V V, Habek M.Ховор
халдварыг дуурайдаг MS. Clin Neuro Neurosurg.
PMID: 20439131

Brook I.Шүлсний булчирхайн
халдварын бактериологи. Oral Maxillofac Surg Clin

Бартонелла, Бабесия, Лайме-эвчнии¹⁹г ш а л

Brown DV, Huang YC, Kannenberg EL, Sherf

Anasr XL mutant of *Rhizobium leguminosarum*

Brown EL, Kim JH, Reisenbichler ES, Höök M. Mu

Buchmann AU, Kempf VA, Kershaw O, Gruber AD. Peliosis hepatitis in cats is associated
2010 оны 1-р сар;47(1):163-6. PMID:2008049

Bunikis J, Barbour AG. Лабораторийн шин
Med Clin North Am. 2002 Mar;86(2):311-40. PMID

Burbeio PD, Brenke E, Ching KH, Coleman A, Yang
Epub 2011 Jul 20. PMID:21775514

Capitta P, Zobba R, Masala G, Cocco R, Toia S
Итали дахь Бартонелла омгийн тусгаар
Transbound Emerg Dis. 2010 Jun;57(3):201-4.
PMID: 20345572

Caponetti GC, Pantanowitz L, Marconi S, Haven

Carvounis PE, Mehta AP, Geist CE. Orbital myosi

Casalta JP, Gouriet F, Richet H, Thuny F, Habib G, R
P M I D : 19793124

Sermakova Z, Ryskova O, Honegr K, Sermakova
Fermentimunoanalysis ашиглан
Lyme borreliosis - ийн оношилгоо. Med Sci M

Cetin E, Sotoudeh M, Auer H, Stanek G. Paradigm

Chang CC, Chen YJ, Tseng CS, Lai WL, Hsu KY, Chan

Cherry NA, Maggior G, Cannedy AL, Breitschwer

Cheung VW, Moxham JP. Cat scratch disease pre

Chiaraviglio L, Duong S, Brown DA, Birtles RJ, Kir
Am J Pathol. 2010 Jun; 176(6):2753-63. Epub 201
P M I D : 20395436

Chmielewski T, Fiett J, Gniadkowski M, Tylewska
4):155-62. P M I D : 15068385

Бартонелла, Бабесиа, Лайме өвчний²1 г ш а л

Choi P, Qin X, Chen EY, Inglis AF Jr,
O'Neil S, Perkins JA, Siek C, Patterson K,
Berry S, Manning SC. Полимеразын гинжин
Arch Otolaryngol Head Neck Surg. 2009 Mar;135(3)
PMID: 19289701

Chomel BV, Kasten RW, Williams C,
Weu AC, Henn JB, Maggi R, Carrasco S, Mazet J,
Бартонеллаэндокардит: малын
нөөц ба өвчтөнүүдийн эмгэг судлал. Анн N

Chuv S, Tam VT. Невроретиниттэй
хамт илрэх муурны маажих өвчнийг асер
3. PMID: 19801700

Colton L, Zeidner N, Lynch T, Kosoy MY. Humanisola
PMID: 20673363

Coulter P, Lem A C, Flayhart D, Linhardt AS, Aucott JN

Коста В, Соммесел, Касамассими А, Коликкиор Р,
2010 оны 9-р сар; 3:40. PMID: 20836844

Coyle PK. Lyme disease. Curr Neurol Neurosci Rep.

Cunha BA, Cohen YZ,
Mc Dermott B. Fever of unknown
origin (FUO) due to babesiosis in immunocomp

Curial, Machado D, Heringer G, Campos WR, La

DaSilva K, Chussid S. Cat scratch disease: хүүхд
PM ID: 19320261

Dabrowska Bień J, Pietniczka Zaleska M, Rowicki T.
Otolaryngol Pol. 2009; 44(63):154-7. PM I

Das BB, Wasser E, Bryant KA, Woods CR, Yang SG, Zahn M.
Bartonella henselae ийн төрөлхийн зүрхн
PM ID: 19738506

Даутович Кркич С, Кавальюга С,
Ферхатович М, Мостарак Н, Гожак Р, Хадзо
клиник, лаборатори,
эпидемиологийн судалгаа]. [Боснийн ний

de Caprariis D, Dantas

Torres F, Capelli G, Menck N, Stanneck D, Breits

de La Blanchardière A, Fournier PE, Haustraete B
PM ID: 19097835

Бартоцелла, Бабесиа, Лайме өвчний 2й3г ш а л

D e m a r t i n o s j .

[A c a t i o n B i o x I n s I n s I n s I n s e I n s I o s e I o p t i o s p r e

D e M a r t i n o S , J a u l h a c B .

[L y m e b o r r e l i o s i s] . [A r t i c l e i n F r e n c h] . R e v P r a

d e P a z H D , L a r r e a D , Z u n z u n e g u i S , D e h i o C , d e
P M I D : 2 0 3 6 3 9 4 5

D e k k e r s M J , D e e s A , W e i d e m a W F ,

B a r t e l s m a n M , V e e k e n H , H a r t W .

[C l i n i c a l t h i n k i n g a n d d e c i s i o n m a i n g i n g
i n p r a c t i c e . А м а н н ь х э в л и й н ө в д ө л т , т у р

D e l f o r g e M L . [Х а л д в а р т ө в ч н и й

и й л д э с с у д л а л ы н

ш и н ж и л г э э : с о н г о с о н с э д в ү ү д] . [Н и й т л э л

D e P i e t r o p a o l o D L , P o w e r s J H , G i l l J M , F o y A J . D i
P M I D : 1 6 0 5 0 4 5 4

D e P i e t r o p a o l o D L , P o w e r s J H , G i l l J M , F o y A J . D i

D e s e n c l o s J C , L a p o r t e A , B r o u q u i P .

[Х ү м ү ү с т б ө ө с ө ө р д а м ж и х х а л д в а р] . [F r e
E p u b 2 0 1 1 3 . 3 0 . P M I D : 2 1 4 5 0 4 2 5

D e s s a u R B , B a n g s b o r g J M ,

E j l e r t s e n T ,

S k a r p h e d i n s s o n S , S c h ø n h e y d e r H C .

Д а н и д а х ь Л а й м е б о р р е л и о з ы н с э ж и г т .

DessaubRV, BangsborgJM, JensenTP, HansenK, LebeschAM, AndersenCØ.[Borreliaburgdorferi-ийн үүсгэсэн халдварын лабораторийн о

DinizPP, WoodM, MaggigR, SontakkeS, StepnikM, BreitschwerdtEB. Со-Бэрхоффи-цус, үе мөчний арьсан доорх ийлдэс, байгалийн халдвартай нох Epub2009Feb4.PMID:19560291

DonnellyEF. Preview:Lymediseasevaccines.MedHealthRI.1

dosSantosAP,dosSantosRP,BiondoAW,

DoraJM,GoldaniLZ,deOliveiraST,deSáGuimaraesPMID:19046522

DouglasTA, TamburroD, FredoliniC, EspinaBH, LepeneBS, IlagL, EspinaV, PetricoinEF3rd, LiottaLA, LuchiniA.Theuse ofhydrogelmicroparticlesto s Epub201010.28.PMID:21035184

DowersKL, HawleyJR, BrewerMM, MorrisAK, RadeckiSV, LappinMR.Association of Bartonellaspecies, felinecalicivirus, and felin

DrummondMR, GilioliR, VelhoPE.Бартонеллэзв PMID:20835501

Бартонелла, Бабесиа, Лайме өвчний 2й5г шал

Dubey JP, Bhatia CR, Lappin MR, Ferreira LR
Пенсильваниа сгаралтай
Токсоплазмагонди ба Бартонеллагийн
PMID: 19061304

Dubey JP, Lappin MR, Kwok OC,
Mofya S, Chikweto A, Baffa A,
Doherty D, Shakeri J,
Macpherson CN,
Sharma RN. Seroprevalence of
Toxoplasma gondii and concurrent Barto

Durán-Travé T, Yoldi-Petri ME,
Gallinas-Victoriano F, Lavilla-
Oiz A, Bove-Guri M. Bartonella henselae (C
2010;2010:763105. Epub 20106-р сарын 1

Дутта А, Шварцвальд ХЛ, Эдвардс МС. Хүни

Edlow JA. Erythema migrans. Med Clin North A

Эдвардс, Гонинк, Турси, Анжелакис Е,
Eschara and neck lymphadenopathy
caused
by Francisella tularensis after a tick bite: a case r

Edouard S, Raoult D.

[Bartonella henselae, a ubiquitous agent of f

Бартонелла, Бабесиа, Лайме өвчний 27 г ш а л

Feng S, Kasten RW, Werner JA, Hodzic E, Bar
Immunogenicity of
Bartonella henselae P26 in cats. Vet Immunol
PMID: 19500857

Fenimore A, Varanath M, Maggiorini R, Schultheiss P, B
PMID: 21539606

Фонолоса А, Галдос М, Артараз Ж, Перес
Нейроретиниттэй холбоотой
бөглөрөлт судас ба доптик
диский судасжилт. Ocul Immunol Inflamm

Font RL, DeValle M, Mitchell BM,
Bonjuk M. Cat scratch үе нь гистологи,
Эвэрлэг бүрхэвч. 2011 оны дөрөвдүгээр сар; 30(4):468-71

Fournier PE, Thuny F, Richet H, Lepidi H, Casalta J
2010 оны 7-р сарын 15; 51(2):131-40. PMID: 205

Gan JJ, Mandel IA, Otis JA, Holmuhamedov
Нүдний мэдрэлийн үрэвсэлийг сэжиглэж, Барт
Arch Neurol. 2011 Jan; 68(1):122-6. PMID: 2122

Gardner GC, Kadel NJ. Захиалга
өгөх, тайлбарлах ревматологийн лабор
PMID: 12699372

Garro AC, Rutman M, Simonsen K, Jaeger JL, Cha
PMID: 19403476

28 БартоNELла Шалгах жагсаалт Ном з

G a u m o n d G , T y r o p o l i s A , G r o d z i c k i S , B u s h m i c h S . F I

G e n g Z , Н о u X X , W a n K L , Н а о Q . [Хятадын
зургаан мужийн хачигт Боррелиабургдорфе
[Хятад
нийтлэл]. Ж у н х у а L i u X i n g B i n g X u e Z a Z h i . 2 0 1 0 D e

G i r a r d Y A , F e d o r o v a N , L a n e R S . G e n e t i c d i v e r s i t y o f B
E p u b 2 0 1 0 D e c 2 2 . P M I D : 2 1 1 7 7 9 0 9

G l a t z M , F i n g e r l e V , W i l s k e B , A m b r o s -

R u d o l p h C , K e r l H , M ü l l e g g e r R R . I m m u n o b l o t a n a l y
2 0 0 8 ; 2 1 6 (2) : 9 3 - 1 0 3 . E p u b 2 0 0 8 J a n 2 3 . P M I D : 1 8 2 1

G l a t z M , G o l e s t a n i M , K e r l H , M ü l l e g g e r R R . Б о р р е л и
8 . P M I D : 1 6 8 4 7 2 0 2

G o d f r o i d E , M i n H u C , H u m a i r P F , B o l l e n A , G e r n L . P C F
P M I D : 1 2 9 0 4 3 7 7

G o l d s t e i n R E , C o r d n e r A P , S a n d l e r J L , B e l l o h u s e r
М и к р о а л ь б у м и н у р и б а
Б о р р е л и а б у р г д о р ф е р и й н э м н э л з ү й н
б у с Л а б р а д о р б а Г о л д е н Р е т р и в е р с т э й х а р

Бартонелла, Бабесия, Лаймевичи^{2й9г} ш а л

Gooskens J,
Templeton KE, Claase EC, van Dam AP.
Evaluation of an in ly controlled
real-time PCR targeting the ospA gene for

Gouriet F, Samson L, Delaage M, Mainardij L, M
8. P M ID : 19076842

Greco T Jr, Conti
Kelly A, Greco T. Антифосфолипиденгибиет
2011;20(13):1372-7. Pub 2011 Jul 5. P M ID : 2

Grumbkow PV, Zipp A, Seidenberg V, Fehren

Schmitz L, Kempf VA, Groß U, Hummel S. Товч
P M ID : 21710687

Gulati A, Yalamanchili S, GoInik KC, Lee AG. Cat
P M ID : 21941214

Gupti LL. Bartonellosis. Vet Microbiol. 2010 Jan
Pub 2009 Nov 18. P M ID : 20018462

Gupti LL. Feline bartonellosis. Vet Clin North A
2010 оны 11-р сар;40(6):1073-90. P M ID : 2093

Haddad FA, Nadelman RB. Lyme disease and
2003 оны 9-р сар;8:s769-82. P M ID : 1295782

Halperin JJ. Nervous system Lyme disease. Vet

30 Бартонелла Шалгах жагсаалт Ном з

Hamers A, Tsao JI, Walker ED, Mansfield LS,
Шинээр гарч ирж буй
Lymedisease.AmJVetRes.AmJVetRes.2009;70
56.PMID:19119948

Хасслер Д, Шнауффер М, Эрфельд Х, Мюллер
PMID: 15147000

Hengge UR, Tannapfel A,
Tyring SK, Erbel R, Arendt G, Ruzicka T. Lymе b
PMID: 12901891

Hernandez - Da - Mota S,
Escalante - Razo F. Bartonellosis
хоёр талын Леберней роретинит үүсгэдэ

Heymann P, Cochez C, Bigaignon G, Guillaume B, Z
PMID: 12860146

Hoey JG, Valois -

Cruz F, Goldenberg H, Voskoboinik Y, Piffner J, T
Clin Vaccine Immunol. 2009 Feb;16(2):282 - 4. E
PMID: 19052161

Holmes NE, Opat S, Kelman A,

Korman TM. Refractory Bartonella quintana ба
Epub 2010 аравдугаар сарын 14. PMID: 20947664

Holmgren AR,
Matteson EL. Lymе yositis. Arthritis Rheum .2

Бартонелла, Бабесиа, Лайме өвчний^{3й1}г ш а л

H o u c k J A , H o j g a a r d A ,
P i e s m a n J , K u c h t a R D .
B o r r e l i a b u r g d o r f e r i s . s .
(t h e L y m e d i s e a s e s p i r o c h e t e) i n n y m p h a l i x o

H r i s t e a A , H r i s t e s c u S , C i u f e c u C , V a s i l e A . S e r o p
P M I D : 1 2 0 8 1 1 1 0

H s i e h J W , T u n g K C , C h e n W C , L i n J W , C h i e n L J , H s

H u a n g J , D a i L , L e i S , L i a o D Y , W a n g X Q , L u o T Y , C H

H u f s c h m i d t A , M ü l l e r

F e l b e r W , T z i t i r i d o u M , F i e t z e k U M , H a b e r I C , H e
E u r J P a e d i a t r N e u r o l . 2 0 0 8 S e p ; 1 2 (5) : 3 6 6 - 7 0
P M I D : 1 8 2 0 6 4 0 9

H u n f e l d K P , E r n s t M , Z a c h a r y P , J a u l h a s B ,
Ш и н э э р к о м б и н а н т ы г
б о л о в с р у у л а х , л а б о р а т о р и й н
ү н э л г э э . Э Л И С А f o r t h e s e r o d i a g n o s i s o f L y m

H u n f e l d K P , K r a i c z y P , K e k o u k h E , S c h ä f e r V , B r a

Hunfeld KP, Ruzic M

Sabljić E, Norris DE, Kraiczy P, Strle F. Боррелиабур

Hunfeld KP, Stanek G, Straube E, Hagedorn HJ, Schö
1999-2001 он хүртэл Герман хэлний ур чадварын ш
Дөрөвдүгээр сарын тайлан. Wien Klin Wochenschr. 2
14):591-600. PMID:12422607

Hunt RW. Мал эмнэлгийн болон
хүний шимэгч хорхойн халдвар ба эсэргүү
2):12-46. Epub 20115-р сарын 27. PMID:21700

ИршадФА,

ГордонРА. Бартонеллаханселаэневроретинит

Ivacic L, Reed KD, Mitchell PD, Hebraniou S N. A Lig
Epub 2006 Sep 20. PMID:16989975

Jacobs DJ, Scott ML, Slusher MM. Localised retinal lv
Epub 2009 Mar 17. PMID:21686569

Jäderlund KH, Egenvall A, Bergström K, Hedhan
Seroprevalence of
Borrelia burgdorferi sensu lato and
Anaplasma phagocytophilum in dogs with neuro

James FM, Engiles JB,
Beech J. Meningitis,
cranial neuritis, and radiculoneuritis associated w
PMID: 21073390

БартоANELLA, Бабесиа, Лайме өвчний^{3й3г} ш а л

Жанклод Д, Годмер П, Левейллер
Д, Поуедрас П, Фурниер ПЭ,
Раулт Д, Ролайн ЖМ.

БартоANELLA алсатик эндокардиттай Фр а

Женнингс Ф, Ламберт Э, Фредериксон М. Р е
P M I D : 1 8 9 3 7 5 2 2

Jobe DA, Lovrich SD, Asp KE, Mathiason MA, A I B

Johnson JL, Ginsberg HS, Zhioua E, Whitworth

Johnson L, Aylward A, Stricker RB. Healthcare
P M I D : 2 1 6 7 6 4 8 2

Johnson L, Stricker RB. Treatment of Lyme disease
P M I D : 1 5 4 8 2 2 1 9

Janchnowicz D, Rudnowicz I,
C Z N E R I C E I C K A J A B A ,

P A J E R S E S T I N E S L I O F L Y S I O L S I O L S I O L E M A L S

Kaçar N, Taşlı L, Demirkan N, Ergin C, Ergin S. H I

Kaiser P O , R i e s s T , O ' R o u r k e F , L i n k e D , K e m p f V A .
2011 оны 1 - р сар ; 301 (1) : 7 - 15 . Epub 2010 Se

Калогоропулос С , Коумпулис I , Ментис А , Пап

Камой K , Y o s h i d a T , T a k a s e H , Y o k o t a M , K a w a g u c h i
3 . Epub 2009 10 - р сарын 22 . P M I D : 19847604

K a n j w a I K , K a r a b i n B , K a n j w a I Y , G r u b b B P . P o s t u
2011 ; 18 (1) : 63 - 6 . P M I D : 21305487

K a n t a s I , K a t o t o m i c h e l a k i s M ,
V a f i a d i s M , K a l o u t s a Z V ,
P a p a d a k i s C E . S e r o u s l a b y r i n t h i t i s a s a m a n i f e s t
P M I D : 20519021

Каран 'Л .С , Колиасникова
Н .М ., Топоркова М .Г., Махнева
М А , Надеждина М .В .,
Есаулкова А .И ., Романенков В .В .,
Арумова , Е .А ., Платонов ,
А .Е ., Малеев , В .В . I m m u n o b i o l . 2010 5 - 6 - р

Каролак Ж , Гоц - Випковска А .
[Article in Polish] . K l i n O c z n a . 2010 ; 112 (4 - 6) : 13

K a r o s i T , R á c z T , S z e k a n e s z E , T ó t h A , S z i k l a i I . R e s u
2010 оны 3 - р сар ; 124 (3) : 336 - 8 . Epub 2009

БартоANELLA, Бабесиа, Лайме өвчний^{3й5г} ш а л

Karris M Y, Litwin C M , Dong H S, Vinets J. Barton
P M ID : 21702667

Kaufmann J, Buccola JM , Stead W ,

Rowley C, Wong M , Bates CK. Secondary sm p t c
P M ID : 17384979

Kaya AD , Parlak AH , Ozturk CE , Behcet M . Serop
P M ID : 18623985

Kelly JJ. Evaluation of peripheral
neuropathy. Part III: судасжилтын , халд
2005 оны хавар ;2 (2):70 - 9. P M ID :1981330

Khoudri I, Frémont G , Flageul B , Brière J, Duber
[Хоёр талын хэлний
амфаденопати ба манодозум : муурны
Rev Med Interne. 2011 Mar ;32 (3):e34 - 6. Epub
P M ID : 20646798

Kim D , Kordick D , Divers T, Chang Y F. In vitro sus
P M ID : 17106227

Klotz SA , Ianas V , Elliott SP. Cat - scratch Dise
2011 оны нэгдүгээр сарын 15 ;83 (2):152 - 5. P M ID :212.

Koga T, Taguchi J, Suzuki M , Higa Y, Kamimura T

Конеева ОА, Ананьева ЛП,
Штанников А.В., Евсэгнеев
С.И., Баранова ЕВ.
[Боррелиабургдорын янз
бүрийн генотипийн хоёр
омгийн хэрэглээний харьцуулсан шинжилгэ

Коом, МаналилиS, БанковскийМJ, СампратнR, Но
"Чимээгүй соёл" сөрөг" хэвлийн
хөндийн микотиканевризм:
Бартоделлагийн төрөл зүйлийг РСР ашигла

KornreichBG, CravenM, McDonoughSP, NydamDV
2011 оны 10-р сар.[Epubaheadofprint].PMID

KrausePJ, McKayK, ThompsonCA, SikandVK, LentzR

Krueckai, Lorendzenl, O'USZENP,

SACCOUNCERINESINESINESINESINESINESINESI
PMID: 19726618

KrupkaI, StraubingerRK. Lyme borreliosis in dogs and

Бартоделла, Бабесиа, Лайме өвчний^{3й7г} ш а л

Kubicka M, Trzaska A, Oleksy P, Karska M, Basta I, Romanoska M, Dixon B. [Acuteposterior multifocal placoid pigmentation 2010;112(4-6):127-30. PMID:20825067

Kubová Z, Szanyi J, Langrová J, Kremáčková J, Kub

Kvasnicka HM, Thiele J. [Ясны чөмөгний мөхлөгт гэмтлийн ялгаа]. [Герман нийтлэл]. Патолог. 2002 о

Lagav IV, Postic D, Ruzic M

Sabljić E, Baranton G. Genetic diversity among PMID: 14605139

Lakos A, Reiczige I, Solymosi N. Хачгаар дамждаг өвчний амбулаторийн үйлчилгээнд илгээсэн өвчтөнүүдийн шинж тэмдгүүдийн хүрээнд Боррелиабургдор

Langede D, Oeder C, Waltermann K, Mueller A, Oe PMID: 19298547

Ledue TB, Collins MF, Young J, Schriefer ME. Evaluation of therecombinant VlsE-based relationchemiluminescenceimmunoassay PMID: 18945880

38 Бартонелла Шалгах жагсаалт Ном з

Lemos ER, Mares

Guia MA, Almeida DN, Silva RG, Silva CM, Britto C

Lencáková D, Fingerle V, Stefaňčíková A, Schulte
PM ID: 18279004

Лессева М, Христова I, Милошев Г. Боррелиа

Levy S, O'Connor TP, Hanscom JL, Shields P. Utility

Lienhardt B, Irani S, Gaspert A, Weishaupt D,
Disseminated
infection with Bartonella henselae in a lung trans
PM ID: 19560704

Lin EY, Tsigrelis C, Baddour LM,
Lepidi H, Rolain JM, Pate IR, Raoult D. Candida
Emerg Infect Dis. 2010 Mar;16(3):500-3. PM ID:

Littman MP. Canine borreliosis. Vet Clin North Am
2003 оны долдугаар сар;33(4):827-62. PM ID:12910746

Ljøstad U, Skarpraas T, Muggland A. Цочмог
доторх антибиеийн сорилтын
эмнэлзүйн ашиг тус Лименевроборрелио

Бартоanelла, Бабесиа, Лайме өвчний^{3й9г} ш а л

Loeckx I, Tu erlinckx D ,Jesp ers S ,M archant A S ,

López - Alberola R F.N euroborreliosis
and the pediatric population :a review .Rev N e

Lunemann JD ,Gelderblom H ,Sospedra M ,Qu

Lynch T,Iverson J,Kosoy M .Com bining culture

Masarez R ,Bazin S ,Lagauche D ,Soullié B ,Gior

Макдоналд К. Халдварт эндокардит: о
VetClinNorthAm SmallAnim Pract.2010Jul;4
P M ID : 20610018

Magalhães RF,Cintra M L,Barjas -

Castro M L,D eINegro G M ,Okay TS ,Velho P E.B I

Magalhães RF, U rsoPitassi L H ,
Lania B G , Barjas - Castro M L,

Neves Ferreira Velho P E.Bartoneilosis ascau
P M ID : 19728230

M a g g i r G , M a s c a r e l l i P E ,
P u l t o r a k E L , H e g a r t y B C , B r a d l e y J M ,
M o z a y e n i B R ,
B r e i t s c h w e r d t E B . B a r t o n e l l a s p p . б а к т е р и е м и

M a g g i r G , R e i c h e l t S , T o l i v e r M ,
E n g b e r B . B o r r e l i a s p e c i e s e s i n
I x o d e s a f f i n i s a n d I x o d e s s c a p u l a r i s t i c k s ц у
E p u b 2 0 1 0 1 0 . 2 0 . P M I D : 2 1 7 7 1 5 2 4

M a g n a r e l l i L A , B u s h m i c h S L ,
I j d o j W ,
F i k r i g E . S e r o p r e v a l e n c e o f a n t i b o i e s a g a i n s t
P M I D : 1 6 3 3 4 9 4 6

M a g n a r e l l i L A , L a w r e n z M ,
N o r r i s S J , F i k r i g E . C o m p a r a t i v e
r e a c t i v i t y o f
h u m a n s e r a t o r e c o m b i n a n t V I s E a n d o t h e r B o r r
P M I D : 1 2 1 7 1 2 9 5

M a g n a r e l l i l a , S t o f o r d o M a r k c 3 r d ,

F i k r i g e . a n t i b o M o M o b o M p o M p o M o c y S o c y s o

M a g r i j M , J o h n s o n M T , H e r r i n g T A ,

G r e e n b l a t t J F . L y m e d i s e a s e k n o w l e d g e , b e l i e f s
P M I D : 1 2 1 5 0 4 6 0

M a g u i ñ a C , G u e r r a H , V e n t o s i l l a P . B a r t o n e l l o s i s

M a n a l a i P , B h a l a v a t R M , D o b b s M R , L i p p m a n n S
P M I D : 1 8 7 7 7 6 9 7

Бартоделла, Бабесиа, Лайме өвчний⁴1 г ш а л

Marangoni A, Moroni A, Accardo S, Cevenini R.
P M I D : 1 8 1 9 7 4 4 5

M a r i e n f e l d C B , D i c a p u a D B , S z e G K , G o l d s t e i n

М а р т и н Л , В и д а л л , К э м п и н с А , С а л в а Ф , Р и е
О ф ф и к т и в т о х и о л д л у у д ы н
т а й л б а р . [A r t i c l e i n E n g l i s h , S p a n i s h] . R e v E s p

M a r t i n e z -

D i a z G J , K i m J , B r u c k n e r A L . A t o d d l e r w i t h N o r n

Marques AR, Hornung RL, Dally L, Philipp M Т. Дархлааны цогцолборыг
илрүүлэх нь Лимедиа өвчтэй өвчтөнүүдэд эсрэгбие
илрүүлэхээс хамааралгүй бөгөөд

Borreliaburgdorferi. Clin Diagn Lab Immunol. 2005 оны 9-р сарын 12-ны өдөр
P M I D : 1 6 1 4 8 1 6 8

Мацуяма S. [Муур маажих
өвчин]. [Япон нийтлэл]. Nihon Rinsho. 201

M a s t r a n d r e a S , S i m o n e t t a T a r a s M , C a p i t t a P , T
2 0 0 9 оны 12-р сар; 15 Нэмэлт 2:116-7. Epub 200

M a v i n S , E v a n s R , M i l n e r R M , C h a t t e r t o n J M , H o

Y e n D O . L o c a l B o r r e l i a b u r g d o r f e r i s e n s u s t r i c

Mavin S, Hopkins PC, MacLennan A, Joss AW, Ho-Yen DO. Urban and rural risk of Lyme disease in the United Kingdom. *Emerg Infect Dis*. 2009 оны тавдугаар сар; 15(2):247-51. PMID: 19530498

Mavin S, McDonagh S, Evans R, Milner RM, Chatterton

Mazera AW, Kidd LB, Young KM, Trepanier LA. Clinical presentation of Lyme disease in the United States. *Clin Infect Dis*. 2003 оны арванхоёрдугаар сар; 36(12):1011-4. PMID: 14710000

McGinnis J, Bohnker BK, Malakoti M, Mann M, Sack D. Lyme disease in the United States. *Clin Infect Dis*. 2003 оны арванхоёрдугаар сар; 36(12):1011-4. PMID: 14710000

Mead P. Lyme disease testing. *Lancet Infect Dis*. 2006 M PMID: 16500589

Metz CH, Buer J, Bornfeld N, Lipski A. Bilateral Bartonella henselae neuroretinitis with stellate macula. *Am J Ophthalmol*. 2011 оны 8-р сар. [Epub ahead of print]. PMID: 21111111

Meunier IC, Wiertelowski S. [Optic neuritis]. [Article in French]. *Rev Med Interne*. 2010 Jul; 31(7):481-4. PMID: 20111111

Мичос А, Дессиприс Н, Порцидис А, Мосчови М, Полихронопулоу С, Афанасиаду-Пиперопулу Ф, Калманти М, Сириопулу В П, Мавроули, М Д, Пирриос К. Lyme disease in the United States. *Clin Infect Dis*. 2009 оны долдугаар сар; 48(5):795-802. Epub 2009

Mietze A, Morick D, Köhler H, Harrus S, Dehio C, Nolte I, Vet Microbiol. 2011 33. 24; 148(2-4):238-45. Epub 2011 PMID: 20863631

Бартонелла, Бабесиа, Лайме өвчний⁴Зг ш а л

Misić M, Majerus L, Bujić N, Madarić V, Avsic Z
уранс Т. [Анаборт хэлбэрийн хачигт гаралтай энцефалит]. [Хорватын ний

Митчелл БМ, Фонт РЛ.

Бартонеллаханселагийн молекулын илрүүлэлт муурны өвчин ба нүдний салст

Моффенсон LM, Brady M T, Danner SP, Dominguez KL, Hazra R, Handelsman E, Havens P, Nesheim S, Read JS, Serchuck L, Van Dyke R; Өвчнөөс

урьдчилан сэргийлэх төвүүд; Эрүүл мэндийн үндэсний хүрээлэн; ХДХВ-ийн Анагаах ухааны нийгэмлэгийн дэргэдэх; ious Diseases

Society; American Academy of

Pediatrics. ХДХВ-ийн халдвартай

болон ХДХВ-ийн халдвартай

хүүхдүүдийн дундах боломжит халдвараас

Montcriola A, Benard F, Fenollar F,

Ribeiri A, Bonnet M, Collart F,

Guidon C. Fatal myocarditis холбоотой Бартон РМ ID: 19830188

Morrison C, Seifert A, Aucott JN. Lyme disease

ийн ер бусын танилцуулга: Сөрөг

ийлдэс судлалын Hornersyndrome. J Am Board

Morway C, Kosoy M, Eisen R, Monteniari J, Sheff K, Re РМ ID: 19263856

44 Бартоделла Шалгах жагсаалт Ном з

M rázek V, Bartůněk P, Varejka P, Janovská D, Bína
[Хоёр популяцын эсрэгбиеийн
эсрэгбиеийн тархалт:энэ
мэдээллийн янз бүрийн тайлбар].[Чех нийтл

M uenze ID ,D uetsch S ,F auser C ,S lotta "

H u s p e n i n a J ,G a a J ,R u m m e n y E J ,H o l z a p f e l K .D i f f u s i o

M u l l e g g e r R R ,G l a t z M .Арьсны
лаймеборрелиозтой өвчтөнүүдэд зориулсан иссерол
82 .E p u b 2 0 0 9 A p r 8 .P M I D :1 9 3 6 7 1 0 2

M ü l l e r N F ,K a i s e r P O ,L i n k e D ,S c h w a r z H ,R i e s s T ,S c h ä

M u r d o c h W , R o s i n F C .Нэг илтгэл,хоёр
тив:зүүн бугуйны миозитийн
өвөрмөц этиологи, генетикийн хувьд ижил

M u r r a y M A , Z a m e s k i K J , P a s k o v s k i J ,

L e l l i G J j r .O c u l a r b a c i l l a r y a n g i o m a t o s i s i n i m m u n o

M u r r a y T S ,
S h a p i r o E D .L y m e d i s e a s e .C l i n L a b M e d .2 0 1 0 M a r ;3 0

M y i n t K S ,G i b b o n s R V ,I v e r s o n J ,S h r e s t h a S K ,P a v l i n J A
2 0 1 1 оны арванхоёрдугаар сар;105(12):740-2 .E p u b 2 0 1 1

Бартонелла, Бабесиа, Лайме өвчний⁴5г ш а л

N a e s e n s R , V e r m e i r e n S , V a n S c h a e r e n J , J e u r i s

N a m e k a t a M S , C l i f f o r d D L , K a s t e n R W , H e n n J B

N g h i e m P P , S c h a t z b e r g S J . Ц о ч м о г
н е в р о л о г и й н ө в ч т ө н д
з о р и у л с а н у л а м ж л а л т б а м о л е к у л ы н о

N i g r o v i c L E , T h o m p s o n A D , F i n e A M , K i m i a A . L
2 0 0 8 о н ы 1 1 - р с а р ; 1 2 2 (5) : e 1 0 8 0 - 5 . E p u b 2 0 0 8 1

N i j s s e n E , C e s c a u S , V a y s s i e r - T a u s s a t M , W

B a r t o n e l l a b i r t l e s i i : i n s i l i c o a n d i n v i v o a p p r o a
P M I D : 1 9 4 3 8 6 2 9

N i s h i o N , K u b o t a T , N a k a o Y , H i d a k a H . C a t s c r a
P M I D : 1 9 0 6 7 9 0 1

N u n e s R o s a d o F G , S t r a t t o n C W , M o s s e C A . X y y

O c c o r s i o P , O r s o G , d i M a r t i n o L .
[T i c k s a n d t h e p e d i a t r i c i a n] . [И т а л и й н н и й т

O'Connor TP, Esty KJ, Hanscom JL, Shields P, Philip

O'Liver J, Means RG, Kogut S, Prusinski M, Howard J

Owen DC. Is Gulf War Syndrome actually chronic Lyme disease

Pachner AR, Dai D, Li L, Gurey L, Feng S, Hodzic E, B

Палечек Т, Кучинка П, Хулинска Д, Шрамлова Й
2010 оны 5-р сар; 199(2):139-43. Epub 2010

Panic G, Stanulovic V, Popov T. Atrio-
ventricular block as the first presentation
of disseminated Lyme disease. In: J Cardio I. 201

Papadopoulos E, Michailidi E, Papadopoulos E, Pasp
PMID: 19657996

Pape M, Mandraveli K, Aleksiou

Danie IS. Clinical aspects of Bartonella infection in

БартоANELLA, Бабесиа, Лайме өвчний^{4й7г} ш а л

Patil N, Barriola JR, Saccente M, Vyask S, Bradsher RW Jr. A clinical review of Lyme disease in Arkansas. J Ark Med S

Pennisi M G, La Camera E, Giacobbe L, Orlandella P M ID : 19963231

Perez C, Hummel JB, Keene BW, Maggior G, Diniz P M ID : 20138559

Pérez C, Maggior G, Diniz PP, Breitschwerdt EB. M

Pérez G J, Munita S J, Araos B R, López G J, Stevenson A R, González A P, Pérez C D, Noriega R L. [Cat scratch disease associated neuroretinitis. P M ID : 21186508

Peters G B 3rd, Bakris J, Krohel G B. Насанд хүрэгчдийн гэмтлийн бус 6^т 2002 оны аравдугаар сар; 109(10):1925-8. P M ID : 12

Pfrommer S, Maier M, Mayer C, Erben A, Engelmann V, Lohmann CP. [Vasoprop Нүдний эмч. 2011 оны 3^т р сар; 108(3):265

Phillips SE, Burrascano JJ, Horowitz R, Savelly VR, Stricker RB. Lyme disease P M ID : 16500590

Piérard -

Franchimont C, Quatrezo P, Piérard GE. Барто

Pinna A, Puglia E, Dore S. Unusual
retinal manifestation of
cat scratch disease. Int Ophthalmol. 2011 Apr;3

Pitassi LH, Cintra ML, Ferreira MR, Magalhães RF

Podsiadły E, Sapiejka E, Dąbrowska -
Bień J, Majkowski, Tylewska -
Wierzbanowska S. [Муурны зулбах өвчний
Polmerkur Lekarski. 2009 Feb;26(152):131-5. P

Polat E, Turhan V, Aslan M, Musellim B, Onem Y, Er
[Туркийн нийтлэл]. Микробиол Бул. 2010 оны
PMID: 20455410

Помелова ВГ, Харитоненков ИГ, Садыкбеков

Роуре J. [Үе мөчний булчинд
илрэх лаймеборрелиозын
клиник оношлогоо]. [Нийтлэл Франц]. М е

Robert W, Louie JK, Tucker JR, Longoria R, Hogue

Бартонелла, Бабесиа, Лайме-эвчнии⁴ и 9-гшала

Przytuła L, Gładzieńska M
Sieśkiewicz E, Sierakowski S. [Лимеартритий
2006; 60 Нэмэлт 1:125-30. P M ID : 16909789

Puilliainen AT, Dehio C. Bartonella henselae: ш
Int J Biochem Cell Biol. 2009 Mar; 41(3):507-10
P M ID : 18992392

Que YA,
Moreillon P. Infective endocarditis. Nat Rev Cardiol

Quebatte M, Dehio M, Trophe ID, Basler A, Toller
P M ID : 20418395

Qureshi M, Bedlack RS, Cudkowicz ME. Lyme d
P M ID : 19697382

Ramsey AH, Belongia EA, Chyou PH, Davis JP. P

Reis C, Cote M, LeRhund, Lecuelle B, Levin ML, V

Reis C, Cote M, Paul RE, Bonnet S. Questing
ticks in suburban forest are east by
at six tick-borne pathogens. Vector Borne Z
P M ID : 21158500

Renou F, Raffray L, Gerber A, Moiton M P, Fer

[Cat scratch disease in a immunocompetent өвч
Epub 2009 Jul 17. P M ID : 19616394

Ricart JJ.

[Infective endocarditis due to Bartonella quinta

Roberts D M , Caimano M ,
McDowell J, Theisen M , Holm A ,
Orff E , Nelson D , Wikel S , Radolf J,
Marconi R T. Environmental regulation and d
P M ID : 12438383

Rodríguez C M , Giachetto L G , Cuneo E A , Gutiérrez

Rolain J M , Boureau - Voultoury A ,
Raoult D . Бартонелла винсоны лимфадено
Clin Microbiol Infect. 2009 Dec ; 15 Suppl 2 : 122 - 3
P M ID : 19374641

Rooks Y L , Corwell B . Анхан шатны
тусламж үйлчилгээний нийтлэг булчинг
P M ID : 17088159

Rostoff P , Konduracka E , Elmassri N , Gackowski A
2008 оны 4 - р сар ; 66 (4) : 420 - 5 . P M ID : 18473271

Rubio - Bordon C , Fortino N , Gujard C , L
[Cat scratch disease with
bone involvement : a case report and literature r
Epub 2009 3 . 19 . P M ID : 19303175

Бартоanelла, Бабесиа, Лайме өвчний⁵1г ш а л

Roux F, Boyer E, Jaubert V, Denis E, Closs

Prophette F, Puchal X. Lyme meningoradicu

Ruckenstein MJ, Prasthofer A, Bigelow DC, Vo
PM ID: 12170155

Rudnik I, Konarzewska B,
Zajkowska J, Juchnowicz D, Markowski T, P
[Article in Polish]. Polim erkur Lekarski. 2004 A
PM ID: 15517926

Ruzić Sabljčić E, Maraspin V,
Lotric Furlan S, Jurca T, Logar M,
Pikelj Pecnik A, Strle F.
Characterization of Borrelia burgdorferis

Saison gkorh W,

Kowalczywska M, Azza S, Decloquement P, Ro
FEM SMicrobiolett. 2010 Sep 1; 310(2):158-6
PM ID: 20695898

Salehin C, Custodio H, Rathore M H. Bartonella i
PM ID: 20072078

Sanfeliu I, Antón E, Pineda V, Pons I, Perez
Бартоanelлагийн халдварын
тодорхойлолт, Каталони, Испани. Clin M
Epub 2009 May 18. PM ID: 19456816

Sanguinetti
Morelli D, Angelakis E, Richet H, Davoust B, Ro
Emerg Infect Dis. 2011 Apr; 17(4):705-7. PM ID

Sankatsing SU, Kolader ME,
Bouma BJ, Bennink RJ, Verberne HJ,
Ansink TM, Visser CE,
vander Meer JT. 18 F-fluoro-2-deoxyglucose PET
PM ID: 21404906

Sasseigne G, Herbert A, Larvoil L,
Damade R, Cartry O.
[Fever and bdominal pain in a 56-настай эмэгт

Sauer A, Hansmann Y, Jaulhac B,
Bourcier T, Speeg-Schatz C. [Хүүхэд
насандаа тохиолдсон нүдний Лаймедиа
PM ID: 21696850

Scheidtger F, Quebatte M, Mistic D, Dehio C. The
2011 оны 3-р сар; 13(3):419-31. Epub 2010

Schoen RT. A case revealing the natural history

Scott C, Azwa A, Cohen C, McIntyre M, Desmond M

Shah SS, Zoutis TE, Turnquist J, Nodinka RL, Coff

Sherr VT. Panic attacks нь урьд
өмнө нь сэжиглэгдэж байгаагүй архаг ө
PM ID: 15990495

Бартонелла, Бабесиа, Лайме өвчний^{5й3г} ш а л

Smajlovic F, Ibrahimi M. Color Doppler pseudodym
P M I D : 20380135

Smismans A, Goossens VJ, Nulens E, Bruggema
P M I D : 16774561

Steele AC, McHugh G, Damiel N, Sikand VK. Pros

Stek CJ, van Eijk JJ, Jacobs BC, Enting RH, Sprengel

Stiles J. Bartonellosis in cats: a role in uveitis
Vet Ophthalmol. 2011 Sep;14 Suppl 1:9-14. P M I D : 2192381

Stone EG, Lacombe EH, Rand PW. Antibody test

Stricker RB. Эсрэг цэг: урт
хугацааны антибиотик эмчилгээ нь лимфо
2007 оны 7 сарын 15;45(2):149-57. Pub

Stricker RB, DeLong AK, Green CL,
Savelly VR, Chamallas N,
Johnson L. Neurologic Lyme disease. Int J Gen
2011;4:639-46. Pub 2011 Sep 6. P M I D : 21941

Stricker RB, Green CL, Savelly VR,
Chamallas N, Johnson L.
Neurologic Lyme disease. Med. Med. 2010 Feb
P M I D : 20228716

54 Бартоцелла Шалгах жагсаалт Ном з

Stricker RB, Johnson L. Lyme wars:
Let's tackle the testing. BMJ. 2007 Nov 17;335(

Stricker RB, Johnson L. Chronic Lyme disease and
Future Microbiol. 2008 Dec;3(6):621-4. PMID:

Stricker RB, Johnson L. Lyme disease: the next de

Strle F, Videcnik J, Zorm an P, Cim perm an J, Lotric
Furlan S, Maraspin V. Эммигранттай
өвчтөнүүдийн эмнэлзүйн болон
эпидемиологийн олдворууд. 1993 ба 20

Stübs G, Fingerle V, Wilske B, Göbel UB, Zähringe

Sugiyama H, Sahara M, Imai Y, Ono M, Okamoto K
PMID: 19602882

Suh B, Chun JK,

Yong D, Lee YS, Jeong SH, Yang WI, Kim DS. Солон

Sun J, Fu G, Lin J, Song X, Lu L, Liu Q. Seroprevalenc

Бартонелла, Бабесиа, Лайме өвчний^{5й5г} ш а л

Сурада А, Гарсиа Д, Лома -
Осорио П.

[Бартонеллахенселаэендокардитийн
анхны илрэлийн эмболик харвалт]. [Исп
P M I D : 19409676

Susta L, U h I E W ,G rosenbaugh D A ,Krim er P M .S y
[Epub ahead of print]. P M I D :22075774

Swanson S J, Neitze I D , Reed K D , Belongia E A .C o
P M I D : 17041141

Sykes J E .Feline hemotropic mycoplasmas. J V e t

Sykes J E ,Lindsay L L ,Maggi R G ,Breitschwerdt E

Sykes J E ,Westropp J L ,Kasten R W ,Chome I B B .Гэ

Szaleniec J, Oleś K ,Składzień J, Strek P.

[Cat scratch disease - дутуу
үнэлэгдсэн оношилгоо]. [Article in Polish]. O

Talarek E ,Duszczuk E ,Zarnowska H .

[Хүүхдийн мэдрэлийн боррелиозын оно
2007 ;61 (1):73 - 8 .P M I D :17702442

Tang YW .DupleхРСRessay нэгэн
зэрэг илрүүлэх, ялгах
Bartonellaquintana, B.henselae,
and Coxiellaburnetiin surgical heartvalvesecim

Tarasów E,Ustymowicz A,Zajkowska J,Hermanow

Tasher D, Armarnik E, Mizrahi A,
Liat BS, Constantinis, Grisaru
Soen G. Catscratch disease with cavical vertebral o
PM ID: 19654566

Tavora F,Burke A,Li L,Franks TJ,Virmani R.Полимер
Cardiovasc Pathol.20083-4-4;17(2):103-7.Epub
PM ID: 18329555

Tay ST,Kamalanathan M,Rohani M Y.Малайзын ц
Зүүн Өмнөд Азийн JTrop Med Public Health .200
PM ID: 12757227

ten Hove CH,Gubler FM,Kiezebrink

Lindenhovius HH.Child caused by catscratch disea

Teng JL,Yeung M Y,Yue G,Au

Yeung RK,Yeung EY,Fung AM,Tse H,Yuen KY,Lau SK,Woo PC.Э

Терехова Д,Сартакова М.Л.,Вормсер ГР,
Vorrelia burgdorferi ийн
эритромицины эсэргүүцэл. Микробын эсрэ

Бартоделла, Бабесиан, Лайме-эвчниси⁵7 гшала

Terrada C, Vodagh I, Conrath J, Raoult D, Drancourt
2009 оны арванхоёрдугаар сар;15 Нэмэлт 2:132

Томпсон А, Манникс Р, Бачур Р.
Цочмог хэлбэрийн моноартикуляр артрит:
2009 оны 3-р сар;123(3):959-65. P M ID :19255

Томпсон G R 3rd, Lunetta JM, Johnson SM, Taylor S, B
2011 оны есдүгээр сар;53(6):e20-4. P M ID :2186518

Ticona E, Huaroto L, Garcia Y, Vargas L, Madariaga M
P M ID : 19665314

Tiemstra JD, Khatkhate N. Bell's palsy: оношлогоо
Am Fam Physician. 2007 Oct 1;76(7):997-1002. P M

Topolovec J, Puntarić D, Antolović

Pozgain A, Vuković D, Topolovec Z, Milas J, Drusko

Trafny DJ, Oyama MA, Wormser C, Reynolds CA, Sing

Tsai YL, Chomel BV, Chang CC, Kass PH, Conrad
Бартоделла, Тайвань дахь үхэр, хачигны х

Comprimunol Microbiol Infect Dis. 2011 Mar;34(2)

58 Бартоделла Шалгах жагсаалт Ном з

Tsuneko H, Yanagihara M, Otani S, Katayama Y,

Tuerlinckx D, Bodart E, Garrino M G, de Bildering
P M ID : 12655417

Tuhácková J, Běláková J, Krupka M, Nerepený J, C

Tylewska Wierzbanowska S,
Chmielewski T. Limitation of
serological testing for Lyme borreliosis: Evlu
2002 оны долдугаар сарын 31;114(13-14):601-5. P M ID

Ullmann A J, Gabitzsch E S, Schulze T L, Zeidne
Хойд Америкийн
Ixodes nymphs in цуглуулсан
Borrelia burgdorferi sensu lato and Borrelia miy
P M ID : 16465748

Umekoji A, Fukai K, Yanagihara S, Ono E, Sowa J, Is
P M ID : 19785710

Валверде Губьянас М, Рамос
Лопез Ж Ф, Лопез
Торрес Я, Торибио Гарсиа М, Милла
Пенальвер С, Галвез Торрес Пучол Ж, Меди

Бартонелла, Бабесиа, Лайме өвчний⁵йг шал

Varela AS, Luttrell MP, Powerth EW, Moore VA, D

Вайссье -

Taussat M, LePхун Д, Ден Х К, Бивилл Ф, Сэска
PM ID: 20548954

Vázquez M, Sparrow SS,
Shapiro ED. Нүүрний мэдрэлтэй
хүүхдүүдийн урт хугацааны мэдрэлийн

Vermeylen MJ, Verbake IH, Notermans DW, Re
5. Epub 2010 Mar 11. PM ID: 20223899

Vianello M, Marchiori G, Giometto B. Олон га

Vitale G, Incandela S, Incandela C, Miccalizzi A,
Mansueto P. Isolation and
Characterization of Bartonella quintana from
Epub 2009 Jan 7. PM ID: 19129406

Vorstman JA, Kuiper H. [Захын нүүрний
саажилттай хүүхдүүд: мекоррелиоз -
ийг зөвхөн бусад эмнэлзүйн шинж тэмдгүү
PM ID: 15106315

Востал К, Заковска А. Зэрлэг
амьтдын цусыг нянгийн
эсрэгбие байгаа эсэхийг шалгах хоёр

60 Бартоделла Шалгах жагсаалт Ном з

Wagner B, Freer H, Rollins A, Erb H N. Fluorescence
PM ID: 21208663

Wagner B, Freer H, Rollins A, Erb H N, Lu Z, Gröhn Y

Wang C W, Chang W C, Chao T K,
Liu C C, Huang G S. Компьютерийн
томографи ба соронзон давтамжийн дү
PM ID: 19559357

Webster J D, Miller M A, DuSold D, Ramos
Vara J. Халдвар үүсгэгч
бодисуудын иммуногистохимийн
илрүүлэлтэд удаан хугацааны албан ёсн

Weinspach S, Tenenbaum T, Schönberger S, Sch

Weinstein A. Editorial commentary: laboratory testing for Lym
PM ID: 18532894

Welc² Falecia k R. [Бартоделлагийн
халдварын өнөөгийн байдал]. [Польшийн
PM ID: 19522219

Бартонелла, Бабесия, Лаймевечни^{6й1}г ш а л

W e l c h

F a l e c i a k R , R o d o A , S i n s k i E , B a j e r A . B a b e s i a c a

W e n d l i n g D , S e v r i n P , B o u c h a u d

C h a b o t A , C h a b r o u x A , T o u s s i r o t E , B a r d i n T , M i

W o o d c o c k S . L y m e d i s e a s e t e s t i n g . L a n c e t I n f

W o r m s e r G P , L i v e r i s D , H a n i n c o v a K , B r i s s o n D

W o r m s e r G P , N o w a k o w s k i j ,
N a d e l m a n R B , V i s i n t a i n e r P ,
L e v i n A , A g u e r o R o s e n f e l d E . P a c t o f
o f c l i n i c a l v a r i a b l e s B o o r r e l i a b u r g d o r f e r i e
C l i n V a c c i n e I m m u n o l . 2 0 0 8 O c t ; 1 5 (1 0) : 1 5 1 9
P M I D : 1 8 7 1 6 0 0 9

W o r m s e r G P , R a m a n a t h a n R , N o w a k o w s k i j , M
P M I D : 1 2 7 2 9 4 2 3

W r i g h t S A , T u c k e r J R , D o n o h u e A M , C a s t r o M B ,

Yamada Y, Ohkusu K, Yanagihara M, Tsunooka H

Yilmaz C, Ergin C, Kaleli I. [Pamukkale University

Blood Center] д хүлээн зөвшөөрөгдсөн цусны

донорын Бартонеллахенселийн тархалт ба

холбогдох эрсдэлт хүчин зүйлийн судалгаа]. [Туркийн ний

Yoon H J, Lee W C, Choi Y S, Cho S, Song Y G, Choi J Y, K

Youssef D, Shams W E,

EI Abbassi A, Moorman J P, Al

Abbad i M A. Combining cytometry and

PM ID: 21319324

Zaykowska J M, Hermanowska

Szpakowicz T, Wysocka J, Pancewicz S, Lipska A, K

PM ID: 11928555

Zapater Latorre E, Castillo Ruiz A, Alba García J R, A

Zarraga M, Rosen L, Herschthal D. Bacillary ang i

Бартонелла, Бабесиа, Лайме өвчний ^{6й3г} ш а л

Zarзуска В, Пиецзара А, Сковроп - Кобос J, I
[Тунгалгын булчирхайн эмгэгтэй
хүүхдүүдийн эсрэг Бартонеллаханселагийн эс
2008;62(4):759-65. P M I D : 19209738

Zeidner N S, Schneider B S,
Dolan M C, Piesman J.
Analysis of spirochete load, strain, and patho I
P M I D : 12653134

Zenone T. Systemic Bartonella henselae Infection
P M I D : 21629850

Zekraoui Y, Megzari A, El Aloussi T, Berraho A. [I
Rev Med Interne. 2011 Apr;32(4):e46-8. Epub
P M I D : 20646795

Zhang L, Cui F, Wang L, Zhang L, Zhang J, V
БНХАУ - ын Шандун мужийн
Июань мужийн анаплазмозын судалгаа

Zhong J, Skouloubris S, Dai Q, Myllykallio H, Ba

Zobba R, Chessa G, Mastrandrea S, Pinna Parp
P M I D : 19456814

Бартоделла, Бабесиа, Лайме өвчний 6^й5 г ш а л

Б а б е с и а ш а л г а х х у у д

Н и й т л э г , ш и н э э р

г а р ч и р ж б у й ү л ү з э г д э х х а л д в а р

Ж е й м с Л . Ш а л л е р , А н а г а а х у х а а н ы д о к т о р

О р ш и л

Д о о р х ш и н ж т э м д э г , ш и н ж

т э м д г ү ү д и й н ж и ш э э н ү ү д б а б е з и

ө в ч н и й г о н о ш л о х о д т у с л а х ш у у д

а р г у у д б а й д а г . О л о н н и й т и й н г е н е т и к и й н

Э н э н э г э с т э й ш и м э г ч х о р х о й т н у у д ы н

х а л д в а р а в с а н х ү м ү ү с и й н т о д о р х о й х у в ь н

Э н э х ү х я н а л т ы н ж а г с а а л т н ь н я л х х ү ү х д и й н

о н о ш и й г о н о ш л о х э ц с и й н а р г а х э р э г с л и й г

а ш и г л а х г э с э н ү г б и ш ю м . Э н э н ь э ц с и й н 1 0 0 % э с в э л

М и н и й з о р и л г о б о л э е р э г

х а н д л а г а т а й х ү м ү ү с и й н ө в ч л ө л и й г б у у р у у л

Ү н э н х э р э г т э э , B a b e s i a ⁻ т а й ө в ч т ө н и й

х у в ь д е р д и й н з ү й л б и ш б ө г ө ө д

л а б о р а т о р и о с ү л х а м а а р а н а р а в

д а х и н с е р ө г ү р д ү н г а р а х б ө г ө ө д

д а р а а н ь п р о т о з о й н э с р э г х о ё р

г у р в а н у д а а э м ч и л г э э н д ө р т ө х ө д Д Н Х ⁻ и й н

" Х у м х а а ө в ч н ө ө с у р ь д ч и л а н

с э р г и й л э х " э м ч и л г э э н и й ү р д ү н д

и ж и л ү р д ү н г а р с н ы г I d o n o t o s e

э с э р г ү ү ц э ж б а й г а а б о л о в ч з а й л ш г ү й

ш а а р д л а г а т а й г э ж ү з э ж б а й н а .

Н э м ж д у р д а х а д , х о р т х а в д р а а с у р ь д ч и л а н

Бабеси агийн сэдэвт дөрвөн ном бичсэний хээ дараа би энэ масштабыг олон жилийн турш уншиж, ахисан түвшнийг илрүүлэх хүсэл тэмүүлээр бүтээжээ. Хуурамч сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэхийн тулд энэ хяналтын жагсаалт: сөрөг харагддаг зарим өвчтөнд үнэхээр сөрөг байж магадгүй. Би ү

Энэ үхэлд хүргэж болзошгүй халдварыг эмчилнэ гэж үзэж болохгүй гэж би уриалж байна. Зөвхөн хатуу ширүүн, эсвэл зааварчилгааг унш санаар. Норисын мэргэшсэн хүмүүс маш илэрхий, асар их өвчтэй, өвчилсөн өвчтөнүүдийн 1% нь "өндөө 5" -аас багагүй байна. Таван жилийн турш шимэгч хорхойтнуудын сурах бичиг

Babesiosis-ийн эмчилгээ нь томъёогоор тохирохгүй, гэвч хэн ч бүрэн эдгэрнэ гэж найдаж болохгүй. Би одоогоор 2012 онд хэвлүүлэхээр бэлтгэгдсэн, судалгаанд суурилсан, бүтээлч сэтгэлгээний сурах бичгийг шинээр эхлүүлж байна. Одоогийн зөвлөмжид сэтгэл хангалуун бус байгаа өвчтөнүүд

Хүнд халдварладаг шинэ төрөл зүйл, дэд зүйл, хувилбарууд байнга шинээр гарч ирэх үед, мөн тэдгээрт шууд туршилт хийх болом мэдрэмтгий байдлаас үл хамааран ~.

Бартоделла, Бабесиа, Лайме өвчний ^{6й7г} ш а л

В А В Е С I A Х Я Н А Л Т Ы Н Ж А Г С А А

Ж е й м с Ш а л л е р , А н а г а а х у х а а н ,

(Х э р э г л э х ш и н ж т э м д г и й г ш а л

С Э Т Г Э Ц З У Й Н Б О Л О Н М Э Д Р О Л Ы Н

£ Г э р б ү л , н а й з н ө х ө д , б у с а д х ү м ү ү с т а н д м а ш

£ У д а а н б о д о х

£ С э т г э ц и й н э м г э г и й н ш о ш г о (ү ү д)

н ь э м н э л з ү й н а с у у д а л и л э р с э н

ү е д х э в и й н б у с л а б о р а т о р и й н

ү р д ү н г и й н д а г у у х ү ү х д э д

т о х и о л д с о н б ү х б э р х ш э э л и й г

х а р г а л з а н ө г д ө г (Б и б и е и й н г э м т э л и й н ү н д

£ Т о м о р с о н т у н г а л г и й н

б у л ч и р х а й (б у т а л с о д Л а й м , Б а р т о н е л л а

£ Т а р х и н ы а с у у д а л б о л ө м н ө х

а м ь д р а л ы н х а а х э р э г ц э э

ш а а р д л а г а д н и й ц э х г ү й ,

х о ц р о г д о л н ь с э д э л , з о х и о н б а й г у у л а л

£ С а н а х о й н а с у у д а л [э н э н ь

х а л д в а р т ө в ч н и й ү й л я в ц ы н

ө в ө р м ө ц б у с . Ж и ш э э н ь ,

д о т о р х х ө г ц н и й б и о л о г и й н х и м и й н б о

£ С э т г э ц и й н г ү н г ү н з г и й

ө в ч и н [э н э н ь н э г х а л д в а р а а р х я з г а а р л

З У Р Х Б А Ц У С Э Р Х И Й Н Т О Г Т О Л Ц О О

£ Ц у с н ы д а р а л т г э н э т б у у р а х

£ Т а н ы б у с ц у с а а р ц у с с э л б э х

£ Цус багадалт² халдварт шалтгааныг санал

£ Тодорхой тайлбаргүй цус багадалт

£ Хамгийн өвдөлт

£ 55 наснаас өмнөх "зүрхний шигдээс" (танай
хүчин зүйлүүд)

£ 60 наснаас өмнөх зүрхний шигдээс
буюу зүрхний шигдээс, зөвхөн
эрсдэлт хүчин зүйлгүйгээр.

[Эрэгтэй байх нь эрсдэлт хүчин
зүйл гэж тооцогддог.

Эрэгтэйчүүд зүрх сэтгэлийнхээ
гэмтэлийг эмэгтэйчүүдээс эрт
мэдэрдэг. Бусад эрсдэлт хүчин
зүйлд тамхи татах, гэрт тамхи
татах, чихрийн шижин, цусны
даралт ихсэх, липопротеин (а)
ихэссэн холестеринны түвшин,
зүрхний шигдээстэй гэр

бүлийн түүх, биеийн

хөдөлгөөний хязгаарлагдмал

байдал, таргалалт, 39⁺ өөс дээш

настай 30⁺ аас дээш насны эмэгтэй хүний

Г О Л Э Р Х Т Э Н Э

£ A yellow hue on eyes, гарын арьс (шарлалт) бусад
тодорхой шалтгаан

£ Томорсон элэг (таны баруун хавирганы тор

£ Томорсон дэлүү (зүүн хавирганы торны доо
нийтлэг хүний шинж тэмдэг гэж үздэг; үнэ

£ Дэлүүний дэлбэрэлт [эмнэлгийн
тусламжийг маш хурдан авдаг, тиймээс эм

Бартоделла, Бабесиа, Лайме өвчний^{6й9}г шал

£ Даркурин [энэ нь маш ховор нийтлэл]

£ An inability to urinate

£ Амьсгал давчдах [нослерастма, уушгины
нийтлэг шалтгаан]

£ Уушгины хаван нь амьсгалын
дутагдалд хүргэдэг зөөлөн уушигны ууш

£ A stroke of any size or nany organ (the word stroke
Хүчилтөрөгчийг авах боломжтой
эд).Тархи, торлог бүрхэвч, бөөр, зүрх, бу

£ Үхсэн эд эсийг харуулсан An MRI,CT or the
ямар ч шалтгаангүй

ЕРӨНХИЙ ЭМЧИЛГЭЭ

£ Тодорхой шалтгаантай толгой өвдөх

£ Хүчтэй /хүчтэй хяналттай толгой өвдөх

£ Гурван жилийн турш үргэлжилдэг
толгойн өвдөлт, эмчилгээ хийлгэсэн ч ө

£ Жин нэмэх нь хоолны дэглэм ба дасгал

£ Үндэслэлд нийцүүлэн идэж, дунд зэргийн д

£ Хэвлийн доод хэсэгт илүүдэл өөх нь амь
үйл ажиллагаа

£ Хоолны дуршил буурах, хоолны дуршил буурах

£ Хоолны дуршил буурах

£ Хоолны дуршил

£ Ихэнх хүмүүсийн туршлагаас хэтэрсэн яд
хөгшин

£ Ө д ө р т 8 ½ цагаас илүү унтахад хүргэдэг ядарга

£ Н о й р г ү й д э л ү р г э л ж и л с э н я д а р г а а [х о ё у л а н г и й н х
Б а р т о н е л л а б а Б а б е с и а э н э т о х и о л д о л д]

£ Ш ө н ө у н т а ж б а й с а н ч ө д р и й н ц а г а а р у н т д а г

£ Ш ө н и й н х ө л с

£ Ө д ө р т у т м ы н х э в и й н ү й л а ж и л л а г а а н ы ү е д х э т

£ Х э в и й н т е м п е р а т у р ы н ө р ө ө н д х а л у у н а н и в ч и х

£ З а в с р ы н х а л у у р а л т

£ Д а а р ч б а й н а

£ Г у р в а н ө д р и й н а л ь ч х а л у у р а л т

£ S p i k e o f a f e v e r o v e r 1 0 0 . 5 б о л о м ж т о й х а ч и г х а з с а н ы

£ М э д э г д э л г ү й б а й д а л

£ М ө ч и р б о л о н б и е и й н б у с а д х э с г ү ү д х а в д а ж б а

£ Е р ө н х и й з а г а т н а х д о л г и о н [э н э
н ь х а л д в а р б а ү р э в с л и й н ш и н ж т э м д э г н ь з ө

£ Т о д о р х о й ш а л т г а а н г ү й б у с а д
т ө р л и й н э д э с и й н ц у г л у у л г а [Б у с а д
б ө ө с , б ө ө с ө ө р д а м ж и х х а л д в а р у у д н ь э д г э э р

£ С у л б у л ч и н г у у д

£ Б и е и й н э д и й н е р ө н х и й ү р э л г э н б а й д а л н ь х а р

£ Ө г ө г д с ө н ү е д х ү л э э г д э ж б у й х э т и х я с н ы а л д а г
н а с

£ Х ө х н и й х э т и х э с с у э й н а м а н о р б о й

£ С а н а м с а р г ү й х у т г а л у у л ж ө в д ө х

Барто넌елла, Бабесиа, Лайме өвчний⁷1г ш а л

£ Дотор муухайрах, бөөлжих

£ Ануенһсэдсене: гэрэл, хүрэлцэх, үнэртэх, ам
дуу чимээ

£ A sense of imbalance

£ Тодорхой бус шалтгаантай нэг өөр эмнэлгийг
Өөрчлөгдөж буй эсвэл эсрэг
тэсрэг оношийг, эсвэл эцэст нь "идиопатик

£ Бүүрэгээр дамждаг хоёр эерэг
вирус, бактери эсвэл эгэл биетэн
бүхий хоёр бөөсний халдвар.
Наалдамхай вирус, бактери зэрэг бусад хал

£ Нэг эсвэл өөр нууцлаг өвчин байгаа
нь гурван эмчийн үнэлгээний дараа

Лабораторийн үр дүн

£ Эозинофилын катион уураг (ЕСР) түвшин хэв
Энэ нь нялх хүүхэдтэй өвчтөнүүдийн 15 - 20 %

£ The ESR түвшин хэвийн хэмжээнээс
дээгүүр. (Бусад зүйл нь энэ лабораторийг н

£ Протозой устгах эмэнд сорилтод
хариу өгөхөд ЕСР түвшин 30 %
эсвэл түүнээс дээш нэмэгддэг. (Энэ
нь 40 - 60 % мэдрэмтгий бөгөөд олон өвчтөн

£ The ESR түвшин нь илрүүлэх түвшнээс доогуу

£ Үнэмлэхүй эозинофил доод ба
өндөр [энэ нь ямар ч байдлаар тодорхой б

£ Эозинофилийн хувь бага буюу хэвийн муж

£ Маш өндөр эозинофил [Babesia - тай ховор, гэ
бусад боломжит шалтгааныг санал болгож байна]

£ Б арто нелла байсны үр дүнд хэвийн бус эсвэл

£ A T N F ⁻ alpha in excess of 1.0 in the presence of Barto

£ A C D 57 эсвэл C D 57/8 түвшин нь эхлэлийн дар
Хүүхдийн эмчилгээ, эсвэл энэ нь үргэлжилсэ
эмчилгээ

£ Эерэг цусны бүтээгдэхүүн илэрсэн лаборатори
таны шээсэнд [энэ нь таны шээсэнд байна.]

£ Танай эмч шууд бус туршилтын хэрэглээг ойл
Таны лабораторийн хэв маяг
Бабесиа байгааг харуулж байна. Энэ нь ЕСР

£ B a b e s i a b y a n y l a b ⁻ д зориулсан шууд
туршилтаас хойш олон хүний төрөл
зүйл болон хувьсах найдвартай
байдлыг алддаг бөгөөд
Барто нелла нийтлэг байгаа нь эерэг эсвэл "то

£ Билирубину хэвийн бус байдал [өвчтөнүүдийн

£ Төмрийн хэвийн бус байдал хэвийн
хэмжээнээс давсан [дээд доод
түвшин. Төмрийн эмгэгийг
ихэсгэдэг удамшлын өвчнийг
илрүүлэх нь үүнийг үгүйсгэх
албагүй. Төмрийн эмгэг судлал нь удамшлы

£ Нярай хүүхдийг ил тод амьтдыг
устгагч бодисоор эмчилсний
дараа ИЛ ⁻ 6 нь маш бага түвшнээс дээшилд

£ Нярай хүүхдийг ил тод амьтдыг
устгагч бодисоор эмчилсний дараа
IL ⁻ 1 B нь маш бага түвшнээс дээш түвшинд

Барто넌елла, Бабесиа, Лайме өвчний 7^й 3 г ш а л

£ Хүүхэд хүний биед өөрчлөлтийг бий болгох
хими. Туршилтыг Babesia⁺ ийн
хийсэн химийн бодисыг
тодорхойлох зорилгоор зохион бүтээсэн.

£ Хэвийн доод түвшнээс дээш
аливаа эерэг Эпштейн⁺ Барр
вирус. Та халдвар, халдвар, үрэвсэлтэй б

£ Автоиммун тест эерэг байна. Энэ
нь хоёр автомат дархлааны үр
дагавартай бол илүү хүчтэй эерэг байна

£ Өвчтөний хүнсний мэдрэмтгий
байдлыг хүн амын 5%⁺ д оруулах эерэг х

£ Өндөр моноцитунд

£ Цэвэр халдварын эх үүсвэртэй нейтрофил

£ Өнгөрүүлсэн C⁺ реактив уураг

£ Өндөр D⁺ dimer

£ Шүлсний ферментийн хэмжээ хэвийн бус
элэгний гэмтэл, хордлогын халдвар, туха

£ Лимфоцитопени⁺ цусны
цагаан эсийн халдвартай тэмцдэг бага л

£ Тромбоцитопени⁺ тромбоцитын тоо 50,

£ Өндөр дегидрогеназа эсвэл LDH.
Энэ фермент нь ялангуяа
зүрх, элэг, бөөр, араг ясны булчин, тарх

У Р Л А Г Б У Ю У Б И Е И Й Н Ө Ө Р Ч Л Ө Л Т

£ Артемисиагийн аливаа деривативын урва.
* Тэмдэглэл: Ходоодны өвдөлтийг
өнөөдрөөс хэтрүүлэх шаардлагагүй, эсвэл

£ R e a c t t o a m a l a r i a p . Ж и ш э э
 нь , а т и в о к у о н (М е п р о н) , п р о г у а н и л а л о н
 э с в э л
 т и в о к у о н т о й (М а л а р о н) , а р т е с у н а т , 1 - 3 -
 н ы ө д ө р , д а х и н ө н д ө р
 т у н г а а р , 1 - 2 - р ө д ө р , а р т е м е т р ,
 А л и н и а , к л и н д а м и ц и н ,
 х и н и н о р а з и т р о м и ц и н а т ө д ө р т
 2 , 0 0 0 м г / I V . (Э м ч э м ч и й н х у в ь д
 г а ж н ө л ө ө б о л о н ү р н ө л ө ө н и й
 ү р н ө л ө ө г я л г а х ы н т у л д г ү н
 м э р г э н у х а а н ш а а р д л а г а т а й .
 Н я л х х ү ү х д э д ү з ү ү л э х э м ч и л г э э
 н ь н и й л э г э м и й н н о й р г ү й д э л э э с ү ү д э л т э

£ П р о т о з о й г у с т г а д а г э м т э й х о л б о о т о й с э т г э л и
 Л а р и у м а а с б у с а д н ь Б а б е з и а

£ Б у л ч и н э с в э л ү е м ө ч н и й ө в ч и н /
 ө в д ө л т , я л а н г у я а п р о т о з о й
 у с т г а х э м , т у х а й л б а л
 п р о т о к у а н и л , А л и н и а , а т и в о к у о н , к л и н д а

£ Ө в с а л а х э м у у с н ы д а р а а н о й р г ү й д э л

£ М а л а р и а а л а х ө в с х э р э г л э с н и й д а р а а х с э т г э л и
 э м

£ Х э р э г л э э н и й д а р а а т ү р з у у р ы н х у в ь х ү н и
 х у м х а а у с т г а х ө в с л ө г э м ,
 ж и ш э э н ь , a t i v o k u o n e , M a l a r o n e ,
 p r o g u a n i l , a r t e s u n a t e ,
 d a y s 1 - 3 o f a r t e m e s i n i n , a r t e m e t e r , A l i n i a , c l

Б А Й Г А Л Ь О Р Ч И Н

£ Г э р и й н т э ж э э в э р а м ь т а д , т а р и а л а н г и й н а м ь т а н э с в э л о р о н н у т г и й
 Ө в ч н и й ш и н ж т э м д э г
 т о д о р х о й г ү й о н о ш л о г д д о г х а ч и г т в и р у с , б

Бартонелла, Бабесиа, Лайме өвчний 7⁵г шал

£Өвчтөний ээж нь Бабези, СТАРИ
(Мастерсоны өвчин),
Неохрличиа, Анаплазма, Лаймедиа,
Микоплазма, К⁻Халуурах, Хадтай
уулын толботой халууралт
(Риккетси), Хачигт халдварт өвчин
(Риккетси), Хачигт халдварт өвчин, ЭБХ⁻ээр

£Хачигт халдваргүй ах, эгч, аав, хань
ижил эсвэл хүүхэд нь сойзтой
ойр байрлах эсвэл амралтаараа амьдардаг (

£Амьдарсан эсвэл зочилсон аль ч
байршилд сойз, зэрлэг өвс, зэрлэг
урсгал, гольфын талбай, ой модоор арав гар

£Гэрийн тэжээвэр амьтад эсвэл гэр бүлийн ямар ч
гадаа байх нь сойз, зэрлэг өвс, зэрлэг
горхины исгэлэн модтой газар. Хэрэв
гэрийн тэжээвэр амьтад хачиг,
дэгдэлтийн эсрэг эмчилгээ хийлгэж болох ийм

£Өөрийн одоогийн болон өмнөх гэрийнхээ өрт

£Амралт болон бусад аялалын үеэр өртөх хорх

£Чи хачигт хазуулсан уу ~.

£Өөрийн хувцсаа хэзээ нэгэн цагт олж мэдсэн

£Өөрийнхөө биеийг олж мэдсэн үү ~.

£Өөрсдийн хувцасны арьсанд байгаа
өөр байршилд байсан уу ~.

£Бэлгийн харилцаа нь зарим нэг тэмдэгттэй ха
ба бүүргийн халдвар. Би байр
суурьтай байна. Шингэнийг тусгаарлах нь ха
Хэрэв та болон таны эдгээгч энэ нь
халдвар авах боломжтой гэж бодож
байгаа бол өвчтөн өвчтэй хүнтэй шингэнээ ху

£ Та 40 гаруй хүн хачигт халдвар
авсан гэж мэдээлсэн байна.

[Одоогоор, энэ нь ихэвчлэн Lym edise on ly

£ Та тайлагнаж байгаа талаар мэдээлсэн бай
60 гаруй хүнд халдвар авсан.

[Одоогоор, энэ нь ихэвчлэн Lym edise on ly

£ Танай гэрт амьдардаг олон жижиг хөхтөн
амралтын газар эсвэл ажил.

Ц У С Н Ы Г А Р Ы Н Ш И Н Ж И Л Г Э Э Н И Й Т У Х А Й

Халдвартай цусны улаан эсийн тоо
ихгүй бол нялх хүүхдэд цусны толбо
ээрэг байх болно. Энэ маш ховор.
Тиймээс, доод тал нь гучин минутын
турш шинжилгээ хийгээгүй
тохиолдолд цусны түрхэцийг сөрөг
гэж үзэх ёсгүй. Цусны том цагаан
эсийн шинжилгээг 2-3 минутын
дотор хорт хавдар, бусад өвчнийг
тодорхойлоход хангалттай байж
болох ч, 1000-аас доош насны
нялхсын улаан цусны эсийг хайж
олоход хамгийн багадаа гучин минутын хугацаа

Гэсэн хэдий ч хэрэв хүн
микробиологич, эмгэг судлаач эсвэл
лабораторийн захиралтай хувийн
гэрээ байгуулсан бол ажилтнууддаа
нэмэлт цаг зарцуулахыг зөвшөөрвөл
ээрэг үр дүн нь халдвартай
өвчтөнүүдийн цусны толбо илт
ээрэгээр нэмэгдэх болно. Ихэнх
лабораториуд хэт их ачаалалтай
ажилладаг гэдгийг би мэдэж байгаа, гэвч энэ

Бартоделла, Бабезиа, Лайме өвчний 7й7г ш а л

өвөрмөц хэлбэр. Үүнийг бичих нь үнэхээр гайхалтай бөгөөд олон бөөс, бөөсний халдвар илт

Бодис байгаа эсэхийг тодорхойлоход тусалсанд талархана уу. Жишээ нь, альтернатив анагаах ухааны зарим нэг сургуульд Кандидаг гэдэс дотор байгаа мэт мэдэрч, гэдэсний хананд цусан дахь согогийг мэдэрдэг. Candidas нь гэдэс дотор тийм ч сайн байхгүй ч, зарим цусны дээжүүд нь Кандидадоны целлюлоз болон мөөгөнцрийн бусад бүрэлдэхүүн хэсгүүдэд толбогүй болохыг олж мэдсэн. Миний санаа бол сүүлийн арван жилийн хэлэлцүүлэг, судалгаа, шилдэг эмгэг судлаач, микробиологичид хүн төрөлхтөн маш боловсронгуй

Хүүхдийн шинэ халдвар. Нарийвчилсан судалгаа хийлгүйгээр 200 цагийн турш нялх хүүхдийн байр суурийг шүүмжлэх нь эрт байна. Дахин хэлэхэд, шинэ нялх хүүхдийн төрөл зүйл сар бүр гарч ирж байна. Үнэн хэрэгтээ, шинэ эгэл биетэн ч гэсэн өндөр хүчин чадалтай микроскопийн доор байгаа нялх хүүхэдтэй төстэй болохыг олж мэдсэн боловч генетикийн дараалал нь нялх :

Иймээс хүн төрөлхтөн Бабези шинээр гарч ирж буй өвчин байсан тул энэ хэмжээ нь зөвхөн бага насны өвчтөний үхэлд хүргэж болзошгүй халдварын тухай ойлголтыг нэмэгдүүлэх зорилготой байв. Өнгөрсөн арван таван жилийн хугацаанд бичсэн зохиолууд нь Бабезиатай адилхан "хамсрын халдвар

Нялх хүүхдийн нэхэмжлэлийг дээд сэтгүүлийн экстрактаас төрсөн шууд бус туршилтын Одоогоор эдгээр нь шууд бус лабораторийн турши

а ш и г л а ж э с в э л о й л г о с о н , м а ш и х
а ч а а л а л т а й , у х а а л а г э м ч н а р б ү т э н
ц а г а а р а ж и л л а д а г . Э н э н ь б ү р э н о й л г о м ж т о й б о л о

Д о к т о р Ш а л л е р н ь 3 0 н о м , с э т г ү ү л и й н ш и л д э г 2 7
Т ү ү н и й н и й т л э л ү ү д а н а г а а х у х а а н ы д о р х а я ж а р в а н

Т э р э э р Б а б е с и а г и й н т у х а й х а м г и й н с ү ү л и й н д ө р в ө н

Т э р э э р А м е р и к и й н А н а г а а х У х а а н ы
Н и й г э м л э г и й н (J A M A) с э т г ү ү л и й н х у у ч и н
р е д а к т о р ы н х я н а л т а н д о р Б а б е с и а д э э р
х о р т х а в д р ы н п р а й м е р б о л г о н х э в л ү ү л с э н
б ө г ө ө д т ү ү н и й д о т о р Б а б е з и я [Б а р т о н е л л а ,
Л а й м ы н ө в ч н и й х а м т] х а ч и г , б ө ө с ө ө р д а м ж д а г о л о

Д о к т о р Ш а л л е р н ь у л а м ж л а л т б о л о н
и н т е г р а т и в д э в ш и л т э т а н а г а а х у х а а н а а р
х я з г а а р л а г д а х г ү й , б ү р э н ц а г и й н у н ш и ж ,
с у д л а х п р а к т и к т ү н д э с л э н х а ч и г , б ө ө с ө ө р
д а м ж и х х а л д в а р ы н т у х а й д о л о о н з о х и о л
б ү т э э л э э . Э м ч и й н э р ү ү л м э н д и й н
л и ц е н з т э й т э р э э р л а б о р а т о р и й н
ш и н ж и л г э э г з а х и а л ж ү н э н и й г т о г т о о х
о л о н н э х э м ж л э л и й г я л г а ж ч а д с а н . Т э р э э р
л а б о р а т о р и й н ш у у д б у с т у р ш и л т ы н н о т о л г о о г ү й г э э

З о х и о г ч и й н э р х © 2 0 1 1 Ж э й м с Ш А Л Л Е Р , М D , M A R

Э н э м а я г т ы г б и ч г э э р з ө в ш ө ө р ө л
а в а л г ү й г э э р х э в л э с э н э с в э л н и й т э л с э н
т о х и о л д о л д ө ө р ч л ө х б о л о м ж г ү й .
Ш ү ү м ж л э л , с ө р ө г ү н э л г э э г н и й т л э х и й г
х о р и г л о н о . Э д г э э р э ц с и й н д о г о л м ө р и й г
о р у у л а а д я м а р ч м ө р и й г з а с в а р л а х ,
ө ө р ч л ө х г ү й б о л о н о ш и л г о о н ы т у с г а л д т у с л а х з о р и л

Бартоanelла, Бабесиа, Лайме өвчний^{7й9г} ш а л

Н о м з ү й (B a b e s i a)

А б б а с Х М , Б р е н е с Р А , А ж е м и а н М С , Ш о л э н д С

А б о u L a i l a М , S i v a k u m a r Т , Y o k o y a m a Н , I g a r a s
2010 оны 6 - р сар; 59(2):278 - 82. Е р и б 201

А d e r i n b o y e О , S y e d S S .

Төрөлхийн бабезиозын дөрвөн долоо х
P M I D : 20118748

А л е к с е е в А Н . [О р о с ы н н у т а г

дэвсгэрт нэг хачигт халдвар илрүүлэх 6

Z h M i k r o b i o I e p i d e m i o I I m m u n o b i o I . 2 0 0 3 5 - 6

P M I D : 12886630

А л е к с е е в А Н , Р у д а к о в Н . В . ,

Д у б и н и н а Е В . [Х а ч и г т ө в ч н и й

боломжит төрлүүд ба түүхийн

өгөгдлийн урьдчилан таамаглах үүрэг 6

А I k h a l i l A , H i i D A , D e s a i S A . B a b e s i a

ба плазмодиа нь ялгах механизмаар д

2007 оны 4 - р сар; 9(4):851 - 60. Е р и б 2006

А r a i S , T s u j i M , K a i h o I , M u r a y a m a Н ,

Z a m o t o A , W e i Q , O k a b e N ,

К а м i y a m a Т , I s h i h a r a С . Я п о н дахь

хүний нялх хүүхдийн өвчлөлтэй холбоо

А р м с т р о н г Р М , B r u n e t L R , S p i e l m a n A ,

T e l f o r d S R 3 r d . R i s k o f L y m e d i s e a s e : L o n e S t a r t i

B u l l W o r l d H e a l t h O r g a n . 2 0 0 1 ; 7 9 (1 0) : 9 1 6 - 2 5

80

B a b e s i a C h e c k l i s t Н о м з ү й • S c h a l l e r

A r n e z M , L u z n i k B u f o n T , A v s i c
Z u p a n c T , R u z i c S a b l j i c E , P e t r o v e c M , L o t r i c
F u r l a n S , S t r l e F . С л о в е н х ү ү х д ү ү д и й г х а з у у л с н ы д
P M I D : 1 4 6 8 8 5 6 9

A s a d S , S w e e n e y J , M e r m e l l A . R h o d e I s l a n d
д ц у с с э л б э х з а м а а р д а м ж д а г
б а б е з и о з . T r a n s f u s i o n . 2 0 0 9 D e c ; 4 9 (1 2) : 2 5 6 4 7 3 . E r

Б а б у р В , Ш а р м а Г . А 5 7 н а с т а й
э р э г т э й х э в л и й н ө в д ө л т ,
ш а р л а л т , ц у с с э л б э л т и й н т ү ү х . Ц э э ж . 2 0 0 7 о н

B a r r a t t J L , H a r k n e s s J , M a r r i o t t D , E l l i s J T , S t a r k D . I m p o r

Б а у м а н н Д , П у с т е р л а н , П е т е р О , Г р и м м Ф , Ф у р н ь е р

B a u m e i s t e r S , W i e s n e r J ,
R e i c h e n b e r g A , H i n t z M ,

B i e t z S , H a r b O S , R o o s D S , K o r d e s M , F r i e s e n J , M a t u s c h
P M I D : 2 1 5 7 3 2 4 2

B e l o n g i a E A , R e e d K D , M i t c h e l l P D ,
M u e l l e r R i z n e r N , V a n d e r m a u s e M ,
F i n k e l M F ,
K a z m i e r c z a k J J . W i s c o n s i n . C l i n I n f e c t D i s . 2 0 0 1 о н ы 5

B i r k e n h e u e r A J , W h i t t i n g t o n J , N e e l J , L a r g e E , B a r
Б р е й ч в е р д т

БартоANELLA, Babesia, Lyme өвчний⁸1 г ш а л

ЕВ. Хойд Америкийн
элбэнжинд тодорхойлогдсон нялх хүүхд
P M ID : 16870860

Blue D , Graves V , McCarthy L , Cruz J , Gregurek S
2009 оны 1 - р сар ; 49 (1) : 8 . Pub 200888 . P

Braga W , Venasco J , Willard L , Moro M H . U I t r a s t

Breitschwerdt E B , Maggi R G .
Нохойн вектороос үүдэлтэй
өвчний төөрөгдөл : Эмнэлзүйн шинж т
2009 оны 3 сарын 26 ; 2 Нэмэлт 1 : S3 . P M ID : 19

Brigden M L . Detection , education
and management of
the splenic or hyposplenic patient . Am Fam Phy

Buelvas F , Alvis N , Buelvas I , Miranda J , Mattar S
[БартоANELLA ба
Babesia амикротигийн эсрэг
эсрэгбиеийн өндөр тархалт Колумбийн
P M ID : 18368229

Cacciò S , Cammà C , Onuma M , Severini C . The b
P M ID : 11027785

Cangelosi J , Sarvat B , Sarria J C , Herwaldt B
Texas . Vox Sang . 2008 оны 11 - р
сар ; 95 (4) : 331 - 4 . P M ID : 19138264

82 Babesia Checklist Ном зүй • Schall

Cardoso L, Tuna J, Vieira L, Yisaschar M, Meкуза
Португалийн хойд хэсгийн
Анаплазма платис ба
Эрличиакакийн нохойн молекулын илрүүл

Carter W J, Yan Z, Cassain D, Sidhu G S. Detection
of extracellulars of bebedia
in the swod by electron microscopy: O diagnostic
Centeno

Lim a S, do Rosário V, Parreira R, Maia A J, Freudenth

Chate IG, Gulletta M, Matteelli A, Marangoni A, Sign
1999 оны тавдугаар сар; 60(5):738-9. P M ID: 10344644

Cichocka A, Skotarczak B. [Babesiosis -
оношлоход хүндрэлтэй]. [Article in Polish]. W ia

Clark IA, Budd AC, Hsue G,
Науморе BR, Joyce AJ, Thorner R,
Krause PJ. Absence of эритроцитийн questr
P M ID: 16887045

Conrad PA, Kjemtrup AM, Carreno RA, Thomford J,

Corpelet C, Vacher P, Coudore F, Laurichesse H, Con
2005 оны нэгдүгээр сар; 24(1):74-5. P M ID: 15616840

Бартонелла, Бабесиа, Лайме өвчний^{8й3г} шал

Cunha BA, Cohen YZ,
Mcdermott B. Fever of unknown
origin (FUO) due to babesiosis in a immunocomp

Cunha BA, Nausheen S, Szalda D. Pulmonary
complications
of babesiosis: case report and literature review.

Dantas -

Torres F, Figueredo LA. Canine babesiosis: a Brazilian

Дантракоола, Сомбуунп, Хашимото Т, Сайто -
Ито А. Тайландын Чиангмай муж
дахь Зэрлэг амьтдын (Bandido ta indica) ш
4. РМ ID: 14766871

Delbecq S, Precigout E, Schetterst T, Gorenflot A. B

Dobroszycki J, Herwaldt BL, Boctor F,
Miller JR, Linden J, Eberhard ML,
Yoon JJ, Ali NM, Tanowitz HB,
Graham F, Weiss LM, Wittner M. A cluster of tr
РМ ID: 10078490

Dodd JD, Aquino SL,
Sharma A. Babesiosis: C T and hematology findin

Dorman SE, Cannon ME, Telford SR 3rd, Frank
Клиндамицин, хинин, бүхэл
бүтэн цус солилцох эмчилгээ хийлгэсэн
РМ ID: 10738042

Duh D, Jelovsek M, Avsic-Zupanc T.
Evaluation of an indirect
Fluorescence immunoassay
for the detection of serum antibodies against Babesia

Дворакова ХМ, Дворацкова М.[Бабезиоз, б
[Чехний тлэл]. Эпидемиол Микробиол Имунол
80. РМ ID: 18072299

El-Bahnasawy MM,
Morsy TA. Egyptian human babesiosis ба ерөнхи
РМ ID: 19143136

Eskow ES, Krause PJ,

Spielman A, Freeman K, Aslanzadeh J. Southern ext
РМ ID: 10325378

Florescu D, Sordillo PP, Glyptis A,
Zlatanice E, Smith B, Polsky B,
Sordillo E. Splenic infarction in human babesiosis: x

Foppa IM, Krause PJ, Spielman A, Goetherth H, Gern L

Fox LM, Wingerter S, Ahmed A, Arnold A, Chou J
Neonatal babesiosis: case report and
review of the literature. Pediatr Infect Dis J. 2006 Fe

Froberg MK, Dannen D, Bakken JS. Babesiosis and H

Froberg MK, Dannen D, Bernier N, Shieh WJ, Gu
Кейсийн
тайлан: Babesia microti. Ann Clin Lab Sci. 2008 Autu
РМ ID: 18988934

БартоANELLA, Бабесиа, Лайме өвчний^{8й5г} ш а л

GallagherLG, ChauS, OwaisiAS,
KonczykM, BishopHS, ArguinPM, Trenholm
Clin Infect Dis. 2009 Jul 15; 49(2):278,310 - 1. P M I

GaryAT, WebbJA, HegartyBC,
BreitschwerdtEB. Онтарио болон
Квебекийн өмнөд нутгийн нохойд хачиг
P M I D : 17217089

GernL, LienhardR, PéterO.
[Швейцарь руу дамждаг өвчин
ба эмгэг төрүүлэгчид]. [French нийтлэл]. R

GoetherthHK, TelfordSR 3rd. Enzootic
transmission
of Babesiadivergensamongcottontail туулай
P M I D : 14695079

ГооYK, TerkawimA, JiaH, AbogeGO, OokaH, Nelson

GuanG, ChauvinA, YinH, LuoJ, MoreauE. Course of

GubernotDM, LuceyST, LeeKS, ConleyGB, K
Цус сэлбэх замаар нялх хүүхдийн
халдвар: АНУ -ын Хүнс, Эмийн
Захиргаанаас хүлээн авсан тайлан, 1997

ГутманЖД, КоттонСН, КратцА. Массачусетси
Халуурах, хүндрэх, хөлрөх
зэрэгтэй 60 настай эр. N Engl J Med. 2003 Sep

Hamers A, Tsaouji, Walker ED, Mansfield LS, P
Шинээр гарч ирж буй
Lymedisease. AmJVetRes. AmJVetRes. 2009;70(
56. PMID: 19119948

Hanji, Lee SJ, Jang HJ, Nak J. Өмнөд
Солонгос дахь зэрлэг
ракнонодод (Nustereutesprocyonoides) хөвч

Harvey WT, Martz D. Motorneurondisease

Häselbarth K, Braderam,
Braderam, Kradeev,

Kriegerschmal Alom Alom Alom Inescer

Hatcher JC, Greenberg PD, Antiquette J, Jimenez L
Clin Infect Dis. 2001 Apr 15;32(8):1117-25. Epub
PMID: 11283800

Hemmer RM, Wozniak EJ, Lowenstine LJ, Plopper

Herman JH, Ayache S, Oikowska D.
Цус сэлбэх бабезиозын автомат дархлаа
2010;25(6):358-61. Epub 2010 Sep 7. PMID: 208

Hermanowska

Szpakowicz T, Skotarczak B, Condrusik M, Rymas
PMID: 15627349

Бартоцелла, Бабесиа, Лайме өвчний 87 г ш а л

Herwaldt BL, Cacciò S, Gerlinzoni F, Aspöck H
PMID: 12967491

Herwaldt BL, McGovern PC, Gerwe IM, Easton

Herwaldt BL, Neitze DF, Gorlin JB, Jensen K
WR, Slemenda SB,

Won KY, Nace EK, Pieniazek NJ, Wilson M. Minn
PMID: 12430672

Heymann P, Cochez C,
Hofhuis A, van der Giessen J, Sprong H, Porter S
Тодорхой ба одоо байгаа
аюул: Европ дахь хачигт өвчин. Expert R

Hildebrandt A, Hunfeld KP, Baier M, Krumhoh
Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2007 Aug; 26(8):5
PMID: 17587072

Hilton E, DeVotij, Benach JL, Halluska ML, Whit
1999 оны дөрөвдүгээр сар; 106(4):404-9. PMID: 10225

Hohenschild S. [Babesiosis -
splenectomized children and anders
for dangerous infection]. [Герман нийтлэл

H o l m a n P J , S p e n c e r A M , D r o l e s k e y R E , G o e t h e r t H K , T
P M I D : 1 6 0 8 1 9 4 1

H o l m a n P J , S p e n c e r A M , T e l f o r d S R 3 r d , G o e t h e r t H K , A

H o m e r M J , A g u i l a r -
D e l f i n I , T e l f o r d S R 3 r d , K r a u s e P J , P e r s i n g D H . B a b e s i o
P M I D : 1 0 8 8 5 9 8 7

H o m e r M J , L o d e s M J , R e y n o l d s L D , Z h a n g Y , D o u g l a s s
2 0 0 3 о н ы х о ё р д у г а а р с а р ; 4 1 (2) : 7 2 3 - 9 . P M I D : 1 2 5 7 4 2 7 3

H o u g h t o n R L , H o m e r M J , R e y n o l d s L D , S l e a t h P R , L o d

H u n f e l d K P , A l l w i n n R , P e t e r s S ,
K r a i c z y P , B r a d e V . S e r o l o g i c e н о т л о х
б а р и м т н ь х а ч г а а р д а м ж д а г э м г э г
т ө р ү ү л э г ч д и й н Б о р р е л и а б у р г д о р ф е р и (Т О В В) -

H u n f e l d K P , B r a d e V . Z o o n o t i c B a b e s i a : Т ө в
Е в р о п т х а ч и г т х а л д в а р л а г д с а н х ү н
г э ж ү з э х м а г а д л а л т а й ш и н э э р г а р ч и р ж б у й

H u n f e l d K P , H i l d e b r a n d t A , G r a y J S . B a b e s i o s i s : r e c e n

Бартоцелла, Бабесиа, Лайме өвчний^{8й9г} ш а л

Hunfeld KP, Lambert A, Kampen H, Albert S, Erp
P M I D : 1 2 0 8 9 2 5 8

Hutchings CL, Li A, Fernandez KM, Fletcher T, Ja

Jackson LA, Waldron SJ, Weier HM, Nicol CL, Co
7 4 . P M I D : 1 1 8 4 6 5 2 7

Jahangir A, Kolbert C, Edwards W,
Mitchell P, Dumler JS, Persing DH.
Fatal pancarditis associated with human gra
P M I D : 9 8 6 8 6 5 5

Jeneby MM, Ngeiywam, Yoled S, Mwendajm, S

Kain KC, Jassoum SB, Fong IW,
Hannach B. Цус сэлбэх замаар
дамждаг нялхсын Онтарио: анхны тох

Kim JY, Cho SH, Jo HN, Tsuji M, Cho SR, Pa
JW, Cheun HI, Lee

HW, Lee YH, Kim TS. Солонгос
дахь хүний нялх хүүхдийн
анхны тохиолдол: Babesia sp. (KO 1) той тө
Epub 2007 Mar 28. P M I D : 1 7 3 9 2 4 4 6

90 Babesia Checklist Ном зүй • Schaller

Кжемтруп АМ,
Конрад ПА. Калифорниас ирсэн
жигг нохойн пироплазмудын тойм: Ба

Kjemtrup AM, Wainwright K, Miller M, Penzh

Babesia conradae, sp. Nov., a small canine Babes

Koloren Z, Avşar C, Şekeroğlu ZA.
[Protozoa by loop-mediated isothermal amplification]
Turkiye Parazitoloji Dergisi. 2010;34(4):207-11. PMID

Köster LS, Van Schoor M,
Goddard A, Thompson PN,
Matjila PT, Kjelgaard-Hansen M. C-reactive protein
2009 оны 6-р сар;80(2):87-91. PMID:19831269

Krause PJ. Babesiosis. Med Clin North Am. 2002
PMID: 11982307

Krause PJ. Бабезиозын оношилгоо
ба эмчилгээ. Vector Borne Zoonotic Dis. 2003 S

Kumar S, Kumar R, Sugimoto C. A perspective on
PMID: 19358444

Kuwayama DP, Briones RJ. Babesia microti infection
PMID: 18419430

Lantos PM, Krause PJ. Babesiosis: ижил төрлийн
Pediatr Ann. 2002 Mar;31(3):192-7. PMID:1190

Lee VR. Апноэ, брадикарди ба
тромбоцитопени дутуу нярайд. Pediatr Infect Dis J
PMID: 11734753

Бартоделла, Бабесиа, Лайме өвчний 91 г ш а л

Lee S, Carson K, Rice Ficht A, Good T. Жижиг дулааны шокын уургийн ялгавартай нөлөөлөл Абета агрегаци ба хоруу чанар. Биом РМ ID: 16828710

Leiby DA, Chung AP, Cable RG, Trouern Trend J, McCullough J, Homer MJ, Reynolds LD, Н Цусны донорын доторх нярайн бичил биетэн ба анаплазма фагоцитофила (өмнө нь Эрлихиа РМ ID: 12473139

Leiby DA, Chung AP, Gill JE, Houghton RL, Persing DH, Badon S, Cable RG. Babesia microti ийн эсрэг биетэй холбогч цусны доноруудын дун

Leiby DA, Gill JE. Цус сэлбэх замаар дамждаг хачигт халдвар: асorniscopia of threa РМ ID: 15497129

Leisewitz AL, Jacobson LS, deMoraes HS, Reyers F. The mixed acid based disturbances of severe canine babesiosis. J Vet

Littman MP. Canine borreliosis. Vet Clin North Am Sm 2003 оны долдугаар сар; 33(4):827-62. РМ ID: 129107

Loa CC, Adelson ME, Mordechai E, Raffaelli I, Tig IgG энзим-линед имуносорбент assay аар хүний нялх хүүхдийн ийлдэс судлалын РМ ID: 15696612

Lodes MJ, Dillon DC, Houghton RL, Skeiky YA. Express Methods Mol Med. 2004; 94:91-106. РМ ID: 149598

L o d e s M J , H o u g h t o n R L , B r u i n s m a E S , M o h a m a t

L u o Y , J i a H , T e r k a w i M A , G o o Y K ,

K a w a n o S , O o k a H , L i Y , Y u L ,

C a o S , Y a m a g i s h i j , F u j i s a k i K ,

N i s h i k a w a Y , S a i t o I t o A ,

I g a r a s h i I , X u a n X .

m m u n o s o r b e n t a s s a y a n d i m m u n o c h r o m a t

P M I D : 2 1 0 7 0 8 6 4

L u x J Z , W e i s s D , L i n d e n J V , K e s s l e r D , H e r w a l d t B L ,

P M I D : 1 2 5 3 3 2 9 3

M a r a t h e A , T r i p a t h i j , H a n d a V , D a t e V . H u m a n

- a c a s e r e p o r t . I n d i a n J M e d M i c r o b i o l . 2 0 0 5 O c t ;

P M I D : 1 6 3 2 7 1 2 7

M a r c o I , V e l a r d e R , C a s t e l l à J , F e r r e r D , L a v í n S . P r e

M a r c u C B , C a r a c c i o l o E , L i b e r t i n C , D o n o h u e T . F u

M a r t i n o t M , Z a d e h M M , H a n s m a n n Y , G r a w e y I , C

Бартоделла, Бабесиа, Лайме өвчний⁹3г ш а л

Мацуи Т, Иноуэ Р, Кажимото К,
Тамекане А, Окамура А, Катаяма Й, Шимо
[Япон дахь цус сэлбэлттэй холбоотой нялх хүүхдийн
[Япон нийтлэл]. Риншо Кэцүэки. 2000;8:1-9.
PMID: 11020989

Matthews J, Rattigan E,
Yee H. Case 29 - 2003: 60 настай
хүн халуурч, хатуужилтай, хөлөрч байна

Bati PA, Hlatshwayo M, Mtshali M S, Moga swa
Meer -

Scherrer L, Adelson M, Mordech ai E, Lottaz B, Til

Meister J. Human babesiosis: a case study. Clin Infect Dis
1999; 28(4):214-6. PMID: 10711060

Mitrović S, Kranjčić - Zec I, Arsić -
Arsenijević V, Džamić A, Radonjić I.
[Human babesiosis - recent discoveries]. [Cen

Montero E, Rodriguez M, Oksov Y, Lobo CA. Bab
Moreno

Гименез Ж К, Жименез Пуйа Р, Галан Гутьерр

Mylonakis E. When to suspect and how to treat

N a g a o E , A r i e T , D o r w a r d D W , F a i r h u r s t R M , D v o r

Н а р а с и м х а н С , М о н т г о м е р и Р Р , Д е П о н т е К , Ц ч
R N A и н т е р ф е р е н ц и й г
а ш и г л а н I x o d e s s c a p u l a r i s a n t i c o a g u l a t i o n -
E r u b 2 0 0 4 J a n 2 6 . P M I D : 1 4 7 4 5 0 4 4

N g o V , C i v e n R . Ц у с с э л б э х
з а м а а р о л ж а в с а н б а б е з и о з , К а л и ф о р н и
P M I D : 1 9 4 0 2 9 6 9

N i c h o l s o n G T , W a l s h C A ,
M a d a n R P . Ц у с с э л б э л т т э й х о л б о о т о й н я р
C o n g e n i t H e a r t D i s . 2 0 1 0 1 1 - 1 2 - 1 2 ; 5 (6) : 6 0 7 - 1

N i s h i s a k a M , Y o k o y a m a N , S u a n X , I n o u e N , N a g a

N o h ý n k o v á E , K u b e k J , M ě s t ' á n k o v a O , C h a l u

[A c a s e o f B a b e s i a m i c r o t i i m p o r t e d i n t o t h e R e p
P M I D : 1 2 9 2 4 0 3 9

O l e s o n C V , S i v a l i n g a m J J , O ' N e i l l B J , S t a a s W E J r . T r

Бартоделла, Бабесиа, Лайме өвчний^{9й5г} ш а л

Oliveira TM, Furuta PI, de Carvalho D, Machado RZ. Sa

О о к а н , Т е р к а ш и М А , Г о о У К , Л у о У , Л и У , Я м а г и с
2011 оны 1-р сар; 127(1):287-93. Еpub 20106-

П а н ч е в и ч С , М о н и у ш к о А ,
Б и е н я р з Е , П у ч и л о К , Г р и г о р ч у к С ,
З а й к о в с к а й , Ч у п р ы н а П ,
К о н д р у с и к М , С в и е р з б и н с к а -
П и ж а н о в с к а Р . О й н о й н э р л и й з н я л х с ы н

Pantanowitz L, Aufranc S 3rd, Monahan -

Earley R, Dvorak A, Telford SR 3rd. Transfusion m

Pendse S, Bilyk JR, Lee M S. The ticking time b om

Perdrizet GA, Olson NH, Krause PJ, Banever GT,
PM ID: 10919602

Р е р м и н А , Я е л и ф а р и Л , В л о ч П , С т е е н х а р д Н , Н
Г а н а у л с ы н д э э д з ү ү н б ү с
н у т а г т ш и м э г ч х о р х о й т н у у д . В е т П а р а с и

Precigout E, Delbecq S, Vallet A, Carcy B, Camillie
2004 оны дөрөвдүгээр сар; 34(5):585-93. PM ID: 15064

Xanhүү HE, Lapé N Nixon M, Patel H,
Yeh C. Comparison
of the Babesia duncani (WA1) IgG г
илрүүлэх түвшин зэрэг эмнэлзүйн
цувралууд WA1 IgG сорилт ба цусны донор
PMID: 20861326

Qi C, Zhou D, Liu J, Cheng Z, Zhang L, Wang L, Wang Z, Y

Quintão

Silva MG, Melo MN, Ribeiro MF. Boophilus microplu
PMID: 17456146

Raju M, Salazar JC, Leopold H, Krause PJ. A tovaquon
2007 оны хоёрдугаар сар; 26(2):181-3. PMID: 17259886

Ramharther M, Walochnik J, Lagler H, Winkler S, Wern

Rech A, Bittar CM, de Castro CG,
Azevedo KR, dos Santos RP, Machado AR, Schwa
Гепатобластомтой хүүхдийн
шинж тэмдэггүй нялх хүүхдийн өвчин. J Ped

Reis C, Cote M, Paul RE, Bonnet S. Questing
ticks in urban forest are east by at
six tick-borne pathogens. Vector Borne Zoonotic
PMID: 21158500

Бартоделла, Бабесиа, Лайме өвчний⁹7г ш а л

Reis SP, Maddineni S, Rozenblit G, Allen D. Spon
P M ID : 21514529

Ríos L, Alvarez G, Blair S. Серологи
болон паразитологийн
судалгаа болон Колумби дахь хүний н
P M ID : 12937727

Rosenblatt JE. Цус болон эдийн
шимэгч хорхойн халдварын лаборатор
P M ID : 19691431

Ryan R, Krause PJ, Radolf J, Freeman K, Spielman

Saito - Ito A, Dantrako IA, Kawai A, Yano Y, Taka
[Япон нийтлэл]. Нихон Риншо .2003 2.2;61 Н
P M ID : 12722292

Saito -

Ito A, Tsuji M, Wei Q, He S, Matsui T, Kohsaki M, Ar

Sambriv, Marangoni A, Storni E, Cavrini F, Moro
P M ID : 15305697

Schaller JL, Burkland GA, Langhoff P. Янз
бүрийн нялх хүүхдийн төрөл зүйл
нь гипереозинофилийн шалтгаант буруу гэж үү
Med Gen Med .2007 Feb 27;9(1):38. P M ID : 1743

Schettler TP,
Eling WM. Can Babesia infections be used as a model for cerebral
PMID: 10557150

Schoeler GB, Manweiler SA,
Wike ISK. Ixodes scapularis: Эмгэг
төрүүлэгчгүй немфсон макрофаг
ба Тлимфоцитокитин хариу урвалын

Schoeman JP. Canine babesiosis. Onderstepoort

Schoeman JP, Herrtage ME. Бөөрний
дээд булчирхайн хариу урвал
нь бага тунгаар АСТН-ийн
өдөөлт нь кортизол-адренокортикотроф

Semele ME, Tavakkolizadeh A, Gates JD. Babesiosis

Sethi S, Alcid D, Kesarwala H, Tolan RW Jr. Probable

Setty S, Khalil Z, Schori P, Azar M, Ferrieri P. Babesiosis

Sherr VT. Human babesiosis -
бүртгэгдээгүй бодит байдал. Албан
ёсны бүртгэл байхгүй байх нь илрүүлэх, он
2004; 63(4):609-15. PMID: 15325004

Shoemaker RC, Hudnell HK, House DE, Van Kem

Бартоцелла, Бабесиа, Лайме өвчний 9йг ш а л

Skotarczak B. [Хүн ба гэрийн нохойн бабезиоз; этиологи, эмгэг жам, оноо] 2007; 53(4):271-80. P M ID : 18441872

Skotarczak B, Cichoska A. Полимеразын гинжин урвалаар тусгаарлах, олшруулах ДНХ-ийн Babesia microti and Babesia

Skotarczak B, Sawczuk M. [Occurrence of Babesia microti in ticks Ixodes ricinus on selected

Sréter T, Sréterné Lancz Z, Széll Z, Egyed L. [Rickettsia helvetica: Унгар, Европ дахь] [Article in Hungarian]. Orv Hetil. 2005 Dec 11; 146(50) P M ID : 16440500

Sréter T, Kálmán D, Sréterné Lancz Z, Széll Z, Egyed L. 2005 оны 3-р сарын 27; 146(13):595-600. P M ID :

Stańczak J, M yjak P, Bajera A, Siński E, W edrychowicz H, M ajewska A C, G ołab E, B udak A. [Шимэгч, хүн, амьтан, эмгэг төрүүлэгчдийг илрүүлэх, тодорхойлох] W iad Parazytol. 2001; 47(3):465-75. P M ID : 168947

Stricker R B. Эсрэг цэг: урт хугацааны антибиотик эмчилгээ нь лимфоцитозыг 2007 оны 7 сарын 15; 45(2):149-57. Epub 2007

Stricker R B, L autin A, B urrascano J J. Lyme disease: a counterpoint. Expert Rev Anti Infect Ther. 2005 Apr; 5(4) P M ID : 15918774

1 0 0

B a b e s i a C h e c k l i s t H o m з ү й • S c h a l l e r a

T a i w o B , L e e C , V e n k a t D , T a m b a r S , S u t t o n S H . C a n t u m o r n e c r o s

T a j i m a T , Z h i n , L i n Q , R i k i h i s a Y , H o r o w i t z H W , R a l f

T a l o u r K , K a r a m A , D r e u x N , L e m a s s o n G , G i l b e r t D

T e r k a w i M A , J i a H , Z h o u J , L e e E G , I g a r a s h i I , F u j i s a K
P M I D : 1 7 2 2 9 5 0 4

T o n n e t t i L , E d e r A F , D y B , K e n n e d y J , P i s c i o t t o P , B e

T o p o l o v e c J , P u n t a r i ć D , A n t o l o v i ć

P o z g a i n A , V u k o v i ć D , T o p o l o v e c Z , M i l a s J , D r u s k o

T o r i n a A , C a r a c a p p a S . A n a p l a z m o s i s
i n c a t t l e i n I t a l y . V e t R e s C o m m u n . 2 0 0 7 A u g ; 3 1 S u

T o r i n a A , V i c e n t e J , A l o n g i A ,
S c i m e c a S , T u r l á R , N i c o s i a S ,
D i M a r c o V , C a r a c a p p a S , d e l a F u e n t e J . Д о т о о ,
З о о н о з ы н ө в ч и н Н и й г м и й н э р ү ү л м э н д . 2 0 0 7 ; 5 4

Бартоцелла, Бабесиа, Лайме өвчний 101 шал

Torres Vélazfj, Naceeze, BARKY,

EVERECETEM INESCIONSIOM INESCENSIOM

Цүжин, МиёошиТ, БатцэцэгБ, Мацуот, Хуа

A cysteine protease is critical for Babesia spp. t
P M ID : 18483546

TuoW, EstesDM, BrownWC.

Финтерлейкин¹² ба

интерлейкин⁴ цитокины

хариу урвалын эсрэгтөрөгчийн

өдөөлттэй санах ой CD4+Yхрийн Тэс:ИЛ

van DuivenvoordeLM, Voorberg¹

vanderW eIA, vanderW erffNM, BraskampG, F
9. Epub 2010 Jan 4. P M ID : 20048045

Van SolingenRM, EvansJ. Lyme disease. CurrO

VannierE, GewurzBE, KrausePJ. Human babe

VannierE, KrausePJ. Update on babesiosis. In

VyasJM, TelfordSR, Robbins GK.

Treatment of refractory Babesia microti in fe
P M ID : 18190320

1 0 2

B a b e s i a C h e c k l i s t Н о м з ү й • S c h a l l e r

W a n g T J , L i a n g M H , S a n g h a O ,
P h i l l i p s C B , L e w R A , W r i g h t E A ,
B e r a r d i V , F o s s e l A H , S h a d i c k N A .

B o r r e l i a b u r g d o r f e r i б о л о н B a b e s i a m i c r o t i d o
E p u b 2 0 0 0 N o v 6 . P M I D : 1 1 0 7 3 7 4 4

W e i n b e r g G A . Л а б о р а т о р и й н о н о ш и л г о о н
P e d i a t r I n f e c t D i s J . 2 0 0 1 A p r ; 2 0 (4) : 4 3 5 - 7 . P M I D :

W e i s s L M . B a b e s i o s i s i n h u m a n s : э м ч и л г э э н и й

В о й ч и к - Ф а т л а А , Ц и с а к Е , Ч м и е л е в с к а - Б а д о р
А , Д у т к е в и ч

J . L u b l i n r e g i o n (e a s t n P o l a n d) . A n n A g r i c E n v i r o n
P M I D : 1 7 1 9 6 0 0 8

W o n g W S , C h u n g J Y , W o n g K F . I m a g e s i n h e m a t o l o
P M I D : 1 8 0 4 2 2 6 8

W o r m s e r G P , L o m b a r d o G , S i l v e r b l a t t F , E l K h o u r y

W o r m s e r G P , P r a s a d A , N e u h a u s e E , J o s h i S , N o w a k

Y a b s l e y M J , D a v i d s o n W R , S t a l l k n e c h t D E , V a r e l a A S , S

БартоANELLA, Babesia, Lyme өвчний 193 шал

Yabsley MJ, Romines J, Nettles VF. Detection of Babesia and Anaplasma species in rabbits.

Yamasaki M, Tajima M, Yamato O, Hwang SJ, Ohnishi T. 2008 оны хоёрдугаар сар; 94(1):119-24. PMID: 18372

Ёшинарин Х, Абраом Г, Бонолди ВЛ, Соарес КО, Мадруга СР, Скофилда А, Масард КЛ, да Фонсека АН. Сан-Пау, Котопачи. 2003 оны 4-р сар; 98(3):311-8. Epub 2003

Yu DH, Li YH, Yoon JS, Lee JH, Lee MJ, Yu IJ, Chae JS. Ehrlichia chaffeensis infection in dogs in South

Замото А, Цүжим, Кавабучи Т, Вей К, Асану АНУ-ын төрөл, Зэрлэг хөхтөн амьтдаас тусгаарлагдсан, Зүүн Хоккайд. PMID: 15353841

Замото А, Цүжим, Вей К, Чо Ш, Шинэх, Ким Т С, Леонова ГН, Хагивара К, Асакава М, Карива Х, Такашима И, Ишихара С. Зүүн хойд Евразийн тивийн зүүн хойд. PMID: 15297749

Zhao Y, Love KR, Hall SW, Beardell FV. A fatal case

1 0 4

B a b e s i a C h e c k l i s t H o m з ү й • S c h a l l e r a

Z i v k o v i c Z , T o r i n a A , M i t r a R , A l o n g i A , S c i m e s a S , K
2 0 1 0 о н ы х о ё р д у г а а р с а р ; 1 1 : 7 . P M I D : 2 0 1 7 0 4 9 4

Z o b b a R , P a r p a g l i a M L , S p e z z i g u A , P i t t a u M , A I b

Бартоhellа, Бабесиа, Лайме өвчний 195 шал

ЛАЙМЫН ӨВЧНИЙ ШИНЖ ХУГ

Жеймс Шаллер, Анагаах ухаан,

ОРШИЛ

Дараах хяналтын жагсаалт нь бүрэн эрх мэдэл
Lyme disease-ийн талаарх мэдээлэл байнга гарч
Тиймээс аливаа хяналтын жагсаалт нь эхлэх ц
Уламжлалт анагаах ухаан, эмч нар
бүрэн түүх, физикийн чиглэлээр ажилладаг. Л
Lyme disease-д лабораторийн иж
бүрдэл, иж бүрдлийг өөрчлөх боломж
багатай байх ба тэдгээр нь хамгийн
мэдрэмтгий, өвөрмөц байх талаар маш их ма

200 гаруй амьтад Лаймедиа өвчний
хамгийн түгээмэл шавж тараагч
Ixodes tick-ийг тээдэг. Олон вектортой
бол энэ жагсаалтын цаана байгаа таамаглал н

We know Lyme disease is highly under-
тайлагнасан. Нэг судалгаа 40 өрхийн эмчийн

Хачиг нь өвдөлт намдаах үйлчилгээтэй,
гистамины эсрэг, коагулянтаас сэргийлдэг.
Амьтны судалгаанд тулгуурлан бух-нүдний
сорви нь төсөөлж байснаас хамаагүй бага
байх боломжтой, учир нь лабораторийн
амьтдад пирокетиктэй холбоотой материал
тарилга нь зөвхөн хоёрдахь заалттай
байдаг. Энэ үндэслэлээр би, хэрэв бага
нас, насанд хүрсэн хүн бол 2,5 эсвэл 20 жилийн

Энэхүү хяналтын жагсаалтыг бусад
хүмүүс сайшаах тул санал болгож
байна. Энэхүү зохиолчийн хувийн
итгэл үнэмшил нь бөөс, бөөсөөр дамжих эм

Шалгах жагсаалтын зарим материал нь танд шинэ зүйл болж магадгүй бөгөөд энэ Энэ жагсаалт нь арван жилийн бүтэн цагийн уншлага, 2012 оны шинжлэх ухааны илчлэлтүүд болон / эсвэл асар их хэмжээний диаграммын тоймд үндэслэсэн болно. Орчин үеийн Лаймедиа өвчин нь хачигнаас үүдэлтэй өвчин болон бусад лабораторийн шинжилгээнүүд юм шиг санагдаж байгаа тул бид лабораторийн шинжилгээгээр эхлэх болно. Х

Бартоделла, Бабесиа, Лайме өвчний 197 шал

ЛАЙМЫН ӨВЧИЙ ШАЛГАХ Ж

Жеймс Шаллер, Анагаах ухаан,

(Хэрэглэх шинж тэмдгийг шалгана у

ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭ — ШУУД

£ Витамин түвшин хамгийн багадаа
20%. Хэрэв та нэмэлт зүйл хийвэл дээд т

£ CD57 эсвэл CD58 нь хамгийн бага 20 хув

£ 10⁻ аас доош хувьтай тэнцэх эстостероны г

£ Өвчтөнүүдийн 5% ⁻ д тестостероны
тестостерон дааврын хэмжээ хэвийн хэмжээ

£ DHEA 20% ⁻ иас бага. Эсвэл дээд түвшнээс дэ

£ Фредигидротестостерон хамгийн
бага 20% ⁻ д эсвэл хэвийн хэмжээнээс дээг

£ Epstein Barr Вирусын хэвийн бус
хэмжигдэхүүн. [Энэ вирус нь
халдвар эсвэл үрэвсэл илэрсэн тохиолдол

£ On the Western Blot, Ig G or Ig Олон
төрлийн өвөрмөц боолт, цусны түвшний,

£ A free T3 level 2.8 ⁻ аас доогуур [1990 оны хэвийн
2.6 байсан; том тооны бага насны
өвчтөнүүдийн урсгал эрүүл "хэвийн" хүрээ

£ CMV, HHV⁻6, Coxsackievirus types 1, вирусын эс
2,3,4,5,6, Parvovirus⁻19 эсвэл Повассан вирус

£ Микоплазм, эгмикоплазма пневмонид эерэг

£ Ө вчтөн ердийнхөөс бусад халдварын эсрэг [энэ нь *Borrelia burgdorferi sensu stricto*, *Borrelia afzelii* and *Borrelia garinii*]. Халдварт хачиг, бүүрэг болон бусад вектороор дамждаг бусад (омог), *Neoehrlichia*, *Rocky Mountain* эсвэл бусад толботой халууралт, Бруцеллёз, Q⁻ халууралт, STARI (Мастерийн өвчин), Хумхаа, Бартонелла [жишээ нь, *B.henselae*, *B.quintana*, *B.elizabethae* and *B.melophagi*]. FL1953, бүх Бартонелла, Борр

£ IL⁻ Бисин хамгийн бага 10% .

£ IL⁻ 6 хамгийн бага 10% байна .

£ TNF⁻ alpha is under 2, эсвэл хамгийн бага 20% .

£ AWBC count нь oris, 4.5⁻ аас доош байсан .

£ CBC гарын авлагын шалгалтын эозинофили

£ Нийт гарын авлага Эозинофиллелис 140 эсвэл

£ Рентген шинжилгээнд мөгөөрсний гэмтэл, гэмтлийн дундаас хэтэрсэн байгааг

£ Хэрэв бүрэн дархлааны самбарыг дор хаяж наймтай өөр сорилтоор ажиллуулна, хоёр эерэг; жишээ

£ Эерэг эсвэл ойролцоо эерэг (хилийн шугам) ELISA, ПГУ, эерэг эдийн биопси; таны биеэс авсан oratic Lyme other

£ Сүүлийн шинжилгээнүүд өндөр үрэвслийг харуулж байна, жишээлбэл, өндөр C4a, өндөр холестерин ба C⁻ пептид. Эдгээ

Бартоделла, Бабесиа, Лайме өвчний 19 шал

£ Lab testsshow a MSH level under 30 [үүнд хам
Шинжилгээнд хамрагдсан
өвчтөнүүдийн 0-40 нь маш их
өвдсөнтэй холбоотой бөгөөд
40-85 нь үерлэхээс өмнө хэрэглэж ба

£ VIP is under 20. Энэ нь үрэвслийн эсрэг х

БИЕИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

£ 12 долоо хоногт жин хасах нь 20 фунт

£ A round or oval rash with a dark center was a risk
хачигт өртсөний дараа бусад
шалтгаантай байдаг сул "бухын нүдний

£ Хурдан, мэс заслын дараах
эдгэрэлт. Жишээ нь, зураасны дараа,

£ Арьсны гар, гар, хүлэнхэмжтэй мөсөн цаа

£ Антибиотик эмчилгээний тодорхой хар
Тодруулбал, доксициклин,
тетрациклин, миноциклин,
ямарч пенициллин, тэр
дундаа самоксициллин,
азитромицин, кларитромицинорцефур

£ Ye тэнгийнхнийхтэй харьцуулахад
арьсан дээр байгаа арьс, улаан
папулуляци, илүүдэл цусны судаснууд, мөн

£ M olesandraised or had plaques exsessed t
арьс

£ Тэмбүүгийн шинж тэмдэг
илэрдэг шархтай арьсны хэсгүүд, биеи

£ Илэрхий гипопигментаци ба хэт пигме

£ P o s i t i v e A C A (A c r o d e r m a t i t i s c h r o n i c a a t r o p h i c a)
 Н а р и й х а н , х у у р а й , ү с г ү й ,
 ү р ч л э э с т э й , х э в и й н б у с
 ө н г ө т э й , о л о н т ө р л и й н а р ь с т а й ,
 с а р б ү р б а г а з э р э г ү ү с н э . М ө ч и р , х ө л н и й

М э д р э л и й н ш и н ж и л г э э н и й д э э ж

£ Ө в ч т ө н и й б о г и н о х у г а ц а а н ы о й
 с а н а м ж м у у . Ж и ш э э л б э л , 23 , 5 ,
 76 , 43 б а 68 д у г а а р ы г д у у д а х ш а а р д л а г а

£ Ө г с ө н 18 , 96 , 23 б а 79 - ө в ч т ө н
 д ө р в ө н т о о г э р г ү ү л ж ч а д а х г ү й .

£ Х э р э в 120 - о о с 17 - г х а с а х ы г
 х ү с в э л (к о л л е ж т ө г с с ө н) , ц а г
 т у х а й д н ь а в ч б о л о х г ү й . С у р г у у л и й н т ө г

£ Ү е т э н г и й н х н и й г э э х у р д а н х э т р ү ү л э х и й н э
 я м а р ч ш а л т г а а н г ү й г э э р

£ Т о л г о й э р г э х х о л б о о г ү й б а й р л а л

£ Л а й м е к и л л и н г а н т и б и о т и к у д а а р т о л г о й э р

£ Ө ө р и й г ө ө х у р у у г а а р а а б а г а з э р э г
 х а л а а с а н д а а ш у л у у н ш у г а м а а р
 а л х а х а д б э р х ш э э л т э й
 т у л г а р д а г [ө в ч т ө н у н а л т а а с
 у р ь д ч и л а н с э р г и й л э х и й н т у л д
 х ө д ө л ж , г а р а а т а т а х ш а а р д л а г а г ү й] . У р а н г у л

£ Н э г х ө л ө р г ө х ү е д т а н ы ө м н ө
 15 и н ч и й н ө н д ө р т ө р г ө г д с ө н
 х ө л ө ө ө р г ө х ө д а с у у д а л г а р с а н , ж и ш э э н ь

£ Д а р а а х х ү м үү с и й н а л ь н э г н ь :

п а р а н о й а , с э т г э ц и й н э м г э г ,

ш и з о ф р е н и , х о ё р т у й л т э м г э г , с а н д р а х , и х с э

£ A d u l t o n s e t A D H D / A D D [А н х да г ч с э т г э ц и й н б и о л о г

э с в э л А D H D н ь 7 ж и л и й н х у г а ц а а н д

и л э р д э г . Н а с а н д х ү р э г ч и д н ь э м н э л г и й н н ө х ц э л б а й д

£ Б у с а д т а й ү г х э л л э г , б и е м а х б о д и й н з о д о о н и х

£ Э ц э г э х и й н а ж л ы н э с в э л э ц э г э х и й н ү й л а ж и л л а г а а

£ Т э в ч э э р б а х а р и л ц а а н ы у р ч а д в а р 20% " и а р б а

£ У х а а н б а г а з э р э г м э д э г д э х ү й ц

б у у р д а г , ө ө р ө ө р х э л б э л ,

х а л д в а р т а й ө в ч т ө н и й ү й л а ж и л л а г а а б у у р с а н

£ Ш и н э э м н э л г и й н б о л о н б у с а д

ч у х а л м э д э э л л и й г с о н с о х ы н т у л д д а х и н т ө в л

£ С э т г э х , т ө в л ө р ө х ө д х э ц ү ү

£ С а н а х о й м у у , а н х а а р л а а т ө в л ө р ү ү л э х ч а д в а р

£ Х ү м үү с и й н н э р и й г д у у д а х н ь у л а м б ү р х э ц ү ү б

£ Я р и х , у н ш и х а д б э р х ш э э л т э й

£ Ө ө р и й н х ө ө х э л э х и й г х ү с с э н ү г э э и л э р х и й л э х э д

£ Ө н г ө р с ө н х у г а ц а а н д ш и н э

м э д э э л э л о л ж а в а х ч а д в а р г ү й б а й х [х ү л э э н а в

£ Д а х и н д а в т а г д а х т ү ү х , э с в э л о й р д о т н ы

х а р и л ц а а , э х н э р , н ө х ө р , ө р ө ө н и й х а м т р а г ч , а х ,

£ Т о д о р х о й ш а л т г а а н г ү й т ө ө р ө г д ө л

£ Ч и н с э т г э л т э й , ү н д э с л э л т э й , н о ц т о й

х ү ч и н ч а р м а й л т а а с ү л х а м а а р а н д а х и л т ү ү с э

Бартоделла, Бабесиа, Лайме өвчний 113 шал

£ Хэвийн хэмжээнээс хэтэрсэн ядаргаа, э

£ Хөнгөн нойргүйдэл, тасалдсан зэрэг но
унтах

£ Өдөр эсвэл шөнө 9 цагаас илүү
унтдаг, эсвэл өдөрт 9 цагаас илүү унт

£ Унтахдаа асуудал

£ Унтахдаа хүндрэлтэй байна [Такинга 5 м
тооцохгүй]

Гол эрхтнүүд

£ Н.Рylogi^тээс шалтгаалаагүй гастрит эсвэл ход

£ Гэдэсний эмгэгүүд нь бүрэн удирдаж ч
аль нь венoклеарди оношилгоотой

£ Тодорхой шалтгаангүйгээр дотор муухайрах

£ Хүндэт "дарамт" ^тын нэмэгдэл гэх мэт ч

£ Мэдрэмжтэй холбоотой аливаа асуудал (алсын
Засварлах линз эсвэл
контактуудын хэрэглээг тооцохгүй, хэр

£ Хүүхнүүд дуугарч байна

£ Давхар дүрс, хөвөгч, хуурай нүд, эсвэл

£ Конъюнктивит (ягаан нүд) эсвэл гүний
нүд

£ Ямар ч төрлийн давсагны үйл ажиллагааны доголдол

£ Эмчилгээнд тэсвэртэй завсрын цистит

£ Ч а м а й г т а с л а х ү е д ц у с н ы
б ү л э г н э л х у р д а н ү ү с д э г , э с в э л
ц у с н ы б ү л э г н э л т и й н а с у у д а л
о н о ш л о г д д о г . Э н э н ь ц у с ы г
а р и л г а х а д ц у с ы г а в а х ш а а р д л а г а т а й х э с

£ З ү р х н и й д у т а г д а л

£ Х э в и й н х ү р э э н д ц э э ж и н д э э ө в д ө ж , с у р а л ц

£ Х а а я а х у р д а н з ү р х н и й ц о х и л т (з ү р х д э л с э

£ З ү р х н и й т ү г ж р э л / з ү р х н и й ч и м э э ш у у г и а н

£ З ү р х н и й х а в х л а г а

£ У у ш г и н ы ү й л а ж и л л а г а а н ы ш и н ж и л г э э ,
ү з л э г , л а б о р а т о р и й н ш и н ж и л г э э , р е н т г е н з у р а г ,

£ А г а а р ө л с г ө л ө н э с в э л а м ь с г а л д а в ч д а х м

А р ь с

£ М э д р э х , х о р с о х , т ү л э г д э х , ц о ч р о л , ц о ч р о л
а р ь с

£ Н э г э с в э л ө ө р а с у у д а л т а й а р ь с н ы
м э д р э м ж ү ү д с а р э с в э л ж и л э э р х ө д ө л ж , н

£ Э н г и й н б ө г ө ө д т о д о р х о й ш а л т г а а н г ү й г э э р

£ Э м ч и л г э э г ү л х а р г а л з а н т у у р а л т г а р с а н

£ Т о д о р х о й ш а л т г а а н т а й х а з г а й

£ Т о д о р х о й ш а л т г а а н ы у л м а а с ү с у н а х

Я с - б у л ч и н г и й н

£ Б у л ч и н г и й н ө в д ө л т

Бартоделла, Бабесиа, Лайме өвчний 115 шал

£ Булчин агшилт

£ Тодорхой шалтгаангүйгээр булчин сулрах

£ Эрүүний булчин (ууд) эсвэл үе мөчний нойргүйд

£ 20 эсвэл түүнээс бага бол тодорхой шалтгаан

£ Хоёр хамтарсан эсвэл 35 эсвэл бага бол үе

£ Тодорхой гэмтэлтэй 55⁺ аас доош
насны гурван эсвэл өөр байршилд үе мөч

£ Үе мөчний хаван (үрэвсэл) [Ихэнх
өвчтөнүүд үе мөчний өвчтэй байдаггүй.]

£ Ээлжийн байршилтай хамтарсан будаг

£ Хүзүү хөших

£ Хавдар, улайлт, шингэн
хуримтлагдахгүй үе мөчний архаг үрэвсэл

Ерөнхий анагаах ухаан

£ Тухайн жин нэмэх эсвэл хасах нь
хоолны дэглэм болон дасгал хөдөлгөөнд үл

£ Шинэ хоол хүнсний харшилтай байсан

£ Талх, паста, чихэр идсэний дараа сэтгэл сан

£ Архи, согтууруулах ундааны таашаал авахгүй

£ Антигистамин нь урьд өмнө нь илүү таагүй

£ Эмэнд үзүүлэх хариу урвал хэт их
байна (та "мэдрэмтгий" эм болгонд)

£ Таны антибиотикт хариулах нь мэдэгдэхүйц
Хэрэв та илүү их ажиллагаатай,
эсвэл эсрэгээрээ хариу үйлдэл үзүүлж, улам

£ Б о д л о г о т о й м э т с а н а г д а х з ү й л с и й н а р х а г ө в д ө л т

£ М э д р э л н ь т о д о р х о й ш а л т г а а н г ү й г э э р ө в д д ө г

£ Г э р э л , д у у ч и м э э , х ү р э л ц э х , е р б у с ы н а м т ы г м э д

£ Ц э в э р л э х х и м и й н б о д и с , ү н э р т э н , ү н э р т э й у с з э р э г

£ Э м ч и л г э э н д х а р и у ө г ө х г ү й э с в э л у л а м
д о р д о х т о л г о й н ө в ч и н

£ Ш и н э х а р ш и л э с в э л ү е т э н г и й н х н э э с э э и л ү ү х а р и

£ А н ь я у т о и м м у н и т е т - - Л а й м а б о л о н
б у с а д т ө р л и й н х а л д в а р у у д , о л о н
ж и л и й н т у р ш ү р э в с л и й г н э м э г д ү ү л ж ,
ү р э в с л и й н э с р э г х и м и й н б о д и с ы г
б у у р у у л д а г . Э н э н ь х ү н с н и й м э д р э м т г и й б а й д л ы

£ Ө д р и й н ц а г а а р х ө л р ө х

£ Ш ө н и й н х ө л с

£ Д а а р ч б а й н а

£ Х а н и а д т о м у у т а й т ө с т э й ш и н ж т э м д э г

£ Х э в и й н б у с с а р ы н т э м д г и й н м ө ч л ө г

£ б у у р а х э с в э л б э л г и й н д у р х ү с л и й г н э м э г д ү ү л э х

£ Х ө д ө л г ө ө н и й ө в ч и н и х с э х

£ у х а а н а л д а х

£ М э д р э м ж т э й э с в э л т о л г о й э р г э х

£ Ө в ч и н н ь т о д о р х о й ш а л т г а а н г ү й г э э р
и р ж , ү й л а ж и л л а г а а н ь б у у р д а г

£ Т о д о р х о й ш а л т г а а н г ү й г э э р ү й л
а ж и л л а г а а г н ь с у л р у у л ж , х э н н э г н и й э р х т э н д н

Бартоделла, Бабесиа, Лайме өвчний 17 шал

£ Хэвийн бус үр дүн, олон оноштой
эсвэл тодорхой шалтгаангүй байгаа биеий

БАЙГАЛЬ ОРЧИН

£ Таны ойр орчмын 400 метрийн
доторх хэн нэгэн танай байрны
ямар нэгэн чиглэлээс шалтгаалж халдвар

£ Чамтай хамт амьдардаг, хачигт
халдвар авсан хүн байгаа —
энэ нь тэд зөвхөн нэг халдварын
шинжилгээнд хамрагдаагүй гэж
үздэг. [Энэ нь зөвхөн Lymе д жижиг Лайм

£ Та насан туршдаа ямар нэгэн
байршилд биеэсээ хачиг арилгасан .

£ Та насан туршдаа ямар нэгэн
байршилд хувцаснаасаа хачиг хассан байн

£ Хорт хорхойтсоны дараа та хамгийн багадаа

£ Хөрөнгө хатсаны дараа, та нар минь ээ .

£ Олон жижиг зэрлэг хөхтөн амьтадтай газар

£ Хөгц шиг анхилуун үнэртэй өрөөнд
байгаа бол 24 цагийн дотор
үндсэн эрүүл мэнддээ эргэж очихгүй .

£ Мөөгөнцөр эсвэл мөөгөнцөрт
орсноос хойш хоёр минутын
дотор таагүй мэдрэмж төрдөг .
Энэ нь архагшсан халдварын шинж тэмдэг

£ Хачигт вирус, нян, эгэл биетэн,
эмнэлзүйн шинж тэмдэг
илэрсэн, тодорхой оношгүй эсвэл шалтгаа

£ Ө в ч т ө н и й э э ж и й г с э ж и г л э ж б а й с а н
Б а б е з и а , Э р л и ч и а , Р о к и у у л ы н
т о л б о т о й х а л у у р а л т , А н а п л а з м а ,
Л а й м , Б а р т о н е л л а б о л о н б у с а д
х а ч и г т ө в ч и н , ш и н э ш у у д б о л о н ш у у д б у

£ Х а ч г а а р д а м ж и х х а л д в а р т а й а х , э г ч , а а в ,

£ Т о х и о л д л ы н б о л о н а ж и л т а й х о л б о о т о й г а
с о й з , з э р л э г ө в с , з э р л э г у р с а ц т а й
м о д (Ж и ш э э н ь г о л ь ф ы н т а л б а й , ц э ц э р л э

£ Г э р и й н т э ж э э в э р а м ь т а д , ж и ш э э
н ь , м о р ь , н о х о й м у у р , с о й з , з э р л э г ө в с ,

£ Т а ө н г ө р с ө н х у г а ц а а н д т о г л о ж б а й с а н .

£ Ч и б ү ү р э г т х а з у у л с а н .

£ Ч а м а й г а к а т о р н о х о й м а а ж у у л с а н б а й н а .

Бартоделла, Бабесиа, Лайме өвчний 19 шал

ЭЦСИЙН ҮГ

Дээр дурдсан зарим халдварын шинж тэмдэг, шинж тэмдгүүд нь Лайме диатезаас илүү байж магадгүй юм. Харамсалтай нь, Ixodes болон бусад хачгаар дамжин халдварладаг олон төрлийн халдварыг харуулсан судалгааны туршлага бий. Хачиг болон бусад

Ixodes tick-ийн талаар ярихдаа тийм биш гэдэг. 200 гаруй вектороос хойш энэ "бугын хачиг" Одоо санал болгож буй хачиг бууруулах олон сонголтууд нь зорилгодоо хүрч чадахгүй байна. Бугын популяцийг бууруулах нь хүн амын тоо болон Лиме диатезийн өвчлөлийн

Бүх эдгээгчид сэтгэн бодох, сорих, эмчлэх та Кун бүх талыг баримталж, зорилгодоо хүрэхийн тулд тэмцэж, бүтэлгүйтсэн гэдгээ харуулсан. Эмнэлгийн шинжлэх ухаанд мэдээжийн хэрэг энгийн. Цаашилбал, хачиг, бөөсний халдвар нь бараг хязгааргүй эмгэгийн үр дагавартай байдаг, учир нь хүний бие боло

Та Лаймын өвчнийг оношлох эсвэл үгүйсгэхийн тулд энэ хяналтын хуудсыг ашиглах б

Хяналтын жагсаалт нь эрүүл мэндийн хувьд маш чухал, учир нь одоог хүртэл шинээр гарч ирж буй өвчин бөгөөд заримдаа тахир дутуу

Өнгөрсөн арван таван жилийн хугацаанд бичсэн зохиолууд нь Бабесиа, Бартоделла нар "хамсарсан халдвар

Цусны бөглөрөл, зүрхний хэм алдагдах
эсвэл бусад шалтгааны улмаас тахир дутуу болох эсвэл

Толботой эд эсвэл цуснаас Лимийг
илрүүлэх нь маш хэцүү. Одоогийн
байдлаар сайн батлагдсан шууд лабораторийн тур
Энэ нь ойлгомжтой ч, ирэх арван жилд
өөрчлөгдөнө гэж найдаж байна. Хачигт
халдвар нь бие махбодид системчилсэн
нөлөө үзүүлдэг бөгөөд энэ талаар сэтгүүлийн нийт

Доктор Шаллер Бабесиагийн тухай хамгийн
сүүлийн үеийн дөрвөн сурах бичгийг хэвлүүлсэн бөгөөд Б
Түүний Лайм, Бабесиа, Бартонелла нарын
хамгийн шилдэг ном нь "судлаачдын"
жагсаалтад 2,600 гаруй эшлэлийн жагсаалтад орсо

Тэрээр Америкийн Анагаах Ухааны
Нийгэмлэгийн (JAMA) сэтгүүлийн өмнөх
редакторын хяналтан дор Бабесиа хорт хавдрын а
Халдварт өвчин судлалын NINDTM-ийн
захиралын баталсан Бабезиа, Бартонелла,
Лимедисеаз зэрэг олон төрлийн бөөсөөр дамждаг

Доктор Шаллер нь хачиг, бөөсөөр
дамжих халдварын тухай долоон
зохиолын зохиогч юм. Түүнийг ШИЛДЭГ
эмч гэж үнэлдэг бөгөөд үе тэнгийн эмч
нар 20 эмч тутмын 1TM д олгодог хүндэтгэл юм. Т

Зохиогчийн эрх © 2011 JAMES SCHALLER, MD, MAR

Энэ маягтыг бичгээр зөвшөөрөл
авалгүйгээр хэвлэсэн эсвэл нийтэлсэн
тохиолдолд өөрчлөх боломжгүй.
Танилцуулга эсвэл эцсийн догол мөрийг
оруулаад ямар ч мөрийг засварлах,
өөрчлөхгүй бол оношилгооны тусгалд туслах зори

Бартоцелла, Бабесиа, Лайме өвчний 1 1 ш а л

Н о м з ү й (Л а й м ы н ө в ч

Aalto A, Sjöwall J, Davidsson L, Forsberg P, Smed
P M ID : 17729007

Aberer E. [Невроборрелиоз эсвэл
Боррелия гистериа. Энэ бол хар
дарсан зүүд болно —]. [Герман нийтлэл

Aboul
Enein F, Kristoferitsch W. Normal pressure hydrocephalus o
P M ID : 19225737

Alaedini A, Latov N. Antibodies against OspA epitope

Angelakis E, Billeter SA, Breitschwerdt EB, Chom

Auwarter PG. Point: антибиотик
эмчилгээ нь tolymedisease — тай холбоотой х
2007 оны 7 сарын 15; 45(2):143 — 8. Pub 20

Banarer M, Cost K, Rychwalski P, Bryant KA. Chro
P M ID : 16291364

Baneth G, Breitschwerdt EB, Hegarty BC, Pappa

Barbour AG. Laboratory aspects of Lyme borreli

Barie P S. Анхааруулга — Аюул
Уилл Робинсон — Америкийн
Халдварт Өвчний Нийгэмлэг,
идэвхтэн өвчтөнүүд, Монополияны эсрэг

Batina S T, Petranovic D, Zamolo G, Petranovic D, R
P M I D : 17197115

Begon E.

[Lyme arthritis, Lyme carditis and other present
P M I D : 17698309

Benhnia M R, Wroblewski D, Akhtar M N, Patel R A, L
2004 оны долдугаар сар; 53(4):159-64. P M I D : 15369225

Bhate C, Schwartz R A. Lyme disease:
Part II. Management and
Prevention. J Am Acad Dermatol. 2011 Apr; 64(4):6

Biesiada G, Czapiej J, Sobczyk — Krupiarz I, Garl
Экстрапирамид шинж тэмдэг
бүхий нейроборрелиоз: а case report. Pol Arch

Billeter S A, Levy M G, Chomel B B,
Breitschwerdt E B. Vector transmission
of Bartonella species with emphasis on the potenti

Bitar I, Lally E V. Lyme disease — ийн булчингийн
Med Health R I. 2008 Jul; 91(7):213-5. P M I D : 18705

Blanc F. [Франц дахь
лаймеборрелиоз ба
нейроборрелиозын эпидемиологи]. [Өгүүл

Бартонелла, Бабесиа, Лайме өвчний эр шалтгаан

Blanc F; GEBLY.

[Neurologic and psychiatric manifestations of Lyme

Bransfield RC, Wulfman JS, Harvey WT, Usman AI. The association between the infant-borne infections, Lyme borreliosis and autism spectrum disorders. *PLoS One* 2013; 8(12): e81711. PMID: 24380971

Brehm M, Rellecke P, Strauer BE.

[Анхдагч зүрхний гаднах өвчний улмаас 2008 оны нэгдүгээр сар; 49(1):27-33. PMID: 17992491]

Breitschwerdt EB. Feline bartonellosis and cat scratch disease. *Vet Immunol Immunopathol*.

Breitschwerdt EB, Atkins CE, Brown TT, Kordic

Bartonella vinsonii subsp. berkhoffii and proteo

Breitschwerdt EB, Blann KR, Stebbins ME, Mullan

Breitschwerdt EB, Hegarty BC, Hancock SI. Ehrlich

Breitschwerdt EB, Hegarty BC, Maggiorani R, Hawley
Бартонелла төрөл зүйл бол
эпистаксинд нохойн болзошгүй шалтгаан

Breitschwerdt EB, Kordick DL. Bartonellosis. J Am Vet Med Assoc 1995; 158(6):1928-31. Тойм.

Breitschwerdt EB, Kordick DL. Bartonella-ийн халдвар: малын тээвэрлэлт, усан сангийн потенциал, эмгэг төрүүлэгч чанар Шүүмж.

Breitschwerdt EB, Kordick DL, Malarky DE, Keene B, Hadfield TL, Wilson K. Барто�елла дэд зүйлтэй холбоотой э

Breitschwerdt EB, Maggi RG. Нохойн вектороос үүдэлтэй өвчний төөрөгдөл: Эмнэлзүйн шинж тэмдэг, явцын явц 2009 оны 3-р сарын 26; 2 Нэмэлт 1: S3.

Breitschwerdt EB, Maggi RG. Нохой ба хүний бартоnellёзын харьцуулсан анагаах ухааны онцлог. Clin Microbiol Infect. 2009; 18(1):1-10.

Breitschwerdt EB, Maggi RG, Cadenas MB, de Paiva Diniz PP. A groundhog, a novel Bartonella sequence

Breitschwerdt EB, Maggi RG, Chomel BB, Lappin MR. Bartonellosis: амьтан, хүн төрөлхтөнд чухал ач холбогдолтой зоонозын халдварт өвчин.

Breitschwerdt EB, Maggi RG, Duncan AW, Nicholson WL, Hegarty BC, Woods CW. Bartonella-ийн төрөл зүйл малын гаралтай хөл хорхойтой хавьталд ордог цусны

Бартонелла, Бабесиа, Лайме өвчний 135 шал

Breitschwerdt EB, Maggior G,
Farmer P, Mascarelli PE.
Bartonella vinsoni subsp. berkhoffii

ба Bartonella henselae то а child - ийн пер

Breitschwerdt EB, Maggior G,
Lantos PM, Woods CW,
Hegarty BC, Bradley JM. Bartonella vinsoni
Parasit Vectors. 2010 Apr 8;3(1):29.

Breitschwerdt EB, Maggior G,
Nicholson WL, Cherry NA,
Woods CW. Bartonella sp. бактериеми нь
61. Ерүб 2008 оны 7 - р сарын 16.

Breitschwerdt EB, Maggior G,
Robert Mozayeni B, Hegarty BC,
Bradley JM, Mascarelli PE. PCR amplification
2010 оны наймдугаар сарын 24;3:76.

Breitschwerdt EB, Maggior G,
Sigmom B, Nicholson WL.
Isolation of
Bartonella quintana from a man and cat following

Breitschwerdt EB, Maggior G, Varanath M, Linde

Breitschwerdt EB, Mascarelli PE,
Schweickert LA, Maggior G,
Hegarty BC, Bradley JM, Woods CW.
Бартонелла коэлергагийн халдвартай за
Ерүб 2011 оны долдугаар сарын 6.

Breitschwerdt EB, Sontakke S, Cannedy A, Ha
Bartone llaw eissii and d ection of
Nanobacterium antigens in a North
Carolina beef herd. J Clin Microbiol. 2001 Mar; 39 (

Breitschwerdt EB, Suksawat J,
Chomei B,
Hegarty BC. The immunologic response of
nogs to Bartonella vinsonii subspecies berkh

Brtkova J, Jirickova P, Kapla J, Dedic K, Piskova L. B

Burns RB, Hartman EE. A 58
настай эрэгтэй, архаг Лимедиазын онош
P M ID : 14693878

Caimano M J, Radolf JD,
Sellati TJ. CD 14⁺ ээр дамжуулан
дохио өгөх нь Лаймедиа өвчний агент
P M ID : 15661914

Calza L, Manfredi R, Chiodo F.
[Хачигт халдвар]. [Италийн нийтлэл]. Rese

Камерон Д. Best clesto trials of chronic Lyme disease

Камерон Д. Клиникийн туршилтууд
Лаймедийн шинж тэмдгүүдийн
хүндийн зэрэглэлийг баталгаажуулдаг. МедТам

Cameron DJ. Proof that chronic Lyme disease exists
P M ID : 20508824

БартоANELLA, Бабесиа, Лайме өвчний 7 ш а л

C e r a r T, R u z i c

S a b l j i c E, C i m p e r m a n J, S t r i e F. Л а й м е б о р р е л и

C h a n d r a A, W o r m s e r G P, K l e m p n e r M S, T r e v i n o
2010 оны 8-р сар; 24(6):1018-24. Epub 2010 3

Ч е р н о г о р Л И, А р б а ц к а я Е В,
Д а н ч и н о в а Г. А., К о з л о в а И. В.,
Г о р и н а М О, С у н ц о в а О В,
Ч а п о р г и н а Е А, Б е л и к о в С. И.,
Б о р и с о в В. А. [Б а й г а л ь т э н г и с и й н и к с о д е т

C h o m e I B B, B o u l o u i s H J, M a r u y a m a S, B r e i t s c h

C l a r i s s o u J, S o n g A, B e r n e d o C, G u i l l e m o t D, D i n
P M I D : 19124209

C o m e r J A, D i a z T, V l a h o v D, M o n t e r r o s o E, C h i l d s
A m J T r o p M e d H y g. 2001 Dec; 65(6):855-60. P M

C o m e r J A, F l y n n C, R e g n e r y R L, V l a h o v D, C h i l d s J

C o y l e P K. L y m e d i s e a s e. I n : F e l d m a n n E, e d. C u r

1 2 8 Л а й м ы н е в ч н и й г ш а л г а х ж а г с а а л т Н о м

C o y l e P K e d . L y m e D i s e a s e . S t . L o u i s : M o s b y Y e a r

C l a r k J R , C a r l s o n R D , S a s a k i C T , P a c h n e r A R , S t e e l

К р е а н ж . [Л а й м е б о р р е л и о з ы н
о н о ш и л г о о н ы э м н э л з ү й н
и л р э л б а э п и д е м и о л о г и й н
а с у у д л у у д : Л а й м е б о р р е л и о з ы н
я в ц д а х ь м э д р э л б а с э т г э ц и й н и л р э л] . [Ф

d a F r a n c a I , S a n t o s L , M e s q u i t a T , C o l l a r e s

P e r e i r a M , B a p t i s t a S , V i e i r a L , V i a n a I , V a l e E , P r a t e s C . L y m e b o r r e
1 2) : 4 2 9 - 3 2 . P M I D : 1 6 0 5 3 2 0 0

D a n z B , K r e f t B , R a d a n t K , M a r s c h W C h , F i e d l e r E .
P M I D : 1 8 4 8 2 0 3 5

D a t t w y l e r R J , H a l p e r i n J J , V o l k m a n D J , L u f t B J . T r e a t m e n t

D a t t w y l e r R J , L u f t B J , M a l a d o r n o D , e t a l . T r e a t m e n t

D a t t w y l e r R J , W o r m s e r G P , R u s h T J , F i n k e I M F , S c h e i n e B L .
P M I D : 1 6 0 5 3 1 9 4

Бартонелла, Бабесиа, Лайме өвчний 19 шал

de Freitas M R . Infectious neuropathy . Curr Opin

DeHeller M Milev M , Peter O ,
Panizzon R G , Laffitte E . [Borreliale erythem a o
2008 оны 12 - р сар ; 135 (12) : 852 - 4 . Еpub 2008 10

DeLong A . Lyme disease . Med Health RI . 2008

DePietro Paolo D L , Powers J H , Gill J M , Foy A J . Di

Dillon R , O 'Connors S , Wright S . Lyme disease in

Жукич М , Шмидт - Самоа Ч , Нау Р , вон
Штайнбухел Н , Эйфферт Х , Шмидт Х . Архаг
лименевроборрелиозын
сэжигтэй өвчтөний оношлогооны
спектр - их сургуулийн эмнэлгийн нэ

Drancourt M , Tran -

Hung L , Courtin J , Lumley H , Raoult D . Bartonel

Dressler F , Whalen J A , Reinhardt B N , Steere A . V
400 .

Egle U T . [Архаг боррелиоз - Үгүй
ээ, сэтгэцийн өвчин -
(ярилцлага , Dr . med . Brigitte Moreano)] . [Герман нийтлэ

Einecke U . [W interpause w a s t o o s h o r t -
ticks are a l e d y b e s o m i n g m o b i l e] .
[Герман нийтлэл] . M M W Fortschr Med . 200

Ekerfelt C, Andersson M, Olsson A, Bergström S, H
Мөнгөн усны хордлого нь
citoкины хариу урвалын
туршилтын лайм еартрит: HgC12
эмчилгээ багасдаг.1^{тэй} төстэй
хариу урвал, үрэвслийн хүнд явцтай болов

EmedicineHealth.LymeDiseaseSymptoms.http://
emedicinehealth.com/lyme_disease/
page3_em.htm#LymeDiseaseSymptoms

Eskow E, Rao RV, Mordechai E. Боррелиа бургдорф

Fallon BA, Levin ES, Schweitzer PJ,
Hardesty D. Үрэвсэлт ба төв
мэдрэлийн систем Лайм диаз. Нейробиол Ди

Fallon BA, Lipkin RB, Corbera KM, Yu S, Nobler MS, Ке

Fallon BA, Fields JA. Lyme Disease: Европсихиатр

Feder HM Jr, Abeles M, Bernstein M,
Whitaker^{тэй} Worth D, Grant^{тэй} Kels JM.
Diagnosis, эмчилгээ, and prognosis of erythem
PMID: 17113969

Feder HM Jr

Gerber MA, Luger SW, Ryan SW. Persistence of seru
Clin Infect Dis 1992 Nov;15(5):788^{тэй} 93.

Бартоцелла, Бабесиа, Лайме өвчний 131 шала

Feder HM Jr, Johnson BJ, O'Connell S,

Shapiro ED, Steere AC, Wormser GP; Ad Hoc Inter
N Engl J Med. 2007 Oct 4; 357(14):1422-30. PMID

Fingerle V, Huppertz HI. [Хүүхдийн
лайме боррелиоз. Эпидемиологи, онош
Hautarzt. 2007 Jun; 58(6):541-50, quiz 551-2. P

Fingerle V, Wilske B. [Лайме боррелиозын үе
[Герман нийтлэл]. M M W Fortschr Med. 2006 J
PMID: 16859159

Finkel M J, Halperin JJ. Nervous
system Lyme neuroborreliosis revisited. Arch N

Фоменко Н.В., Романова ЕВ,
Мельникова О.В., Черноусова
Н.И.Я, Эпихина ТИ. [Иксодетикээр
дамждаг боррелиозтой өвчтөнүүдийн ц
PMID: 17087247

Fürst B, Glatz M, Kerl H, Müllегger RR. The
Impact of
immunosuppression on erythema migrans. A re
Erratum in Clin Exp Dermatol. 2006 Sep; 31(5):75

Георгиев С, DeMontleau F,
Defuentes G. [Архины хордлого эпилепси:
[Article in French]. Brain. 2011 Jun; 37(3):231-7.

132 Л ай м ы н ө в ч н и й г ш а л г а х ж а г с а а л т Н о м

G h o s h S , H u b e r B T . C l o n a l d i v e r s i f i c a t i o n i n O s p A ⁻
s p e c i f i c a n t i b i e s f r o m p e r i p h e r a l c i r c u l a t i o n o f c h r
P M I D : 1 7 3 0 7 1 9 8

G h o s h S , S e w a r d R , C o s t e l l o C E , S t o l l a r B D , H u
С и н о в и а л г э м т л э э с ү ү с с э н
а у т о э с р э г б и е а р х а г , а н т и б и о т и к
э м ч и л г э э н д т э с в э р т э й Л а й м е а р т р и т б и д ц и т о

G h o s h S , S t e e r e A C , S t o l l a r B D , H u b e r B T . I n s i t u d i v e
2 0 0 5 о н ы 3 ⁻ р с а р ; 1 7 4 (5) : 2 8 6 0 ⁻ 9 . P M I D : 1 5 7 2

G i n s b e r g L , K i d d D . А р х а г б о л о н д а в т а г д а х м
2 0 0 8 о н ы а р в а н х о ё р д у г а а р с а р ; 8 (6) : 3 4 8 ⁻ 6 1 . P M I D : 1 9 0 1 5 2 9 5

G i r s c h i c k H J , M o r b a c h H , T a p p e D . T r e a t m e n t o f L y m
P M I D : 2 0 0 6 7 5 9 4

G o u v e i a E A , A l v e s M F , M a n t o v a n i E ,
O y a f u s o L K , B o n o l d i V L ,
Y o s h i n a r i N H . " Э м и л и о Р и б а с х а л д в а р
с у д л а л ы н х ү р э э л э н " ⁻ д х ү л э э н з ө в ш ө ө р ө г д с э н Б а г г и о

G r a b e H J , S p i t z e r C , L u e d e m a n n J , G u e r t l e r L , K r a m

Г р и г о р ч у к С , Х е р м а н о в с к а ⁻
Ш п а к о в и ч Т , К о н д р у с и к М , П а н ц е в и ч С , З
[A r t i c l e i n P o l i s h] . W i a d L e k . 2 0 0 4 ; 5 7 (9 ⁻ 1 0) : 4 5 6 ⁻ 6

Г р и г о р ц у к С , П а н ц е в и ч С ,
З а й к о в с к а Й , К о н д р у с и к М ,
М о н и у ш к о А . [Л а й м е б о р р е л и о з ы н ү е м ө ч н и

Бартоделла, Бабесиа, Лайме өвчний 133 шал

Григорчук С, Панчевич С,
Зайковска Й, Кондрусик М,
Свиерзбинска Р, Мониушко А,
Павлак Залевска В. [Лайме боррелиозын д

Григорчук С, Зайковска Ж,
Панасюк А, Кондрусик М,
Chmielewski T, Swierzbińska R,
Panciewicz S, Flisiak R, Tylewska Wierzbano
[Article in Polish]. Przegl Epidemiol. 2008;62(1):
PMID: 18536229

Григорчук С, Зайковска Й,
Свиерзбинска Р, Панчевич С,
Кондрусик М, Хермановска
Шпакович Т. Лекарски. 2006 оны
1-р сар; 20(115):49-52. PMID: 16617735

Нагберг Л, Дотева ИЛ. Нэр хүнд
муутай нейроборрелиоз. Энэ нь эмгэг,
Лакартиднингген. 2007 оны 11-р сараас 12-р

Налперин JJ. Лайме диа өвчний г удаан хуга
Мэдрэл судлал. 2008 оны 3-р сарын 25; 70(1)
PMID: 17928578

Налперин JJ. Lyme Disease: An Evidence-
Based Approach (Molecular and
Cellular Biology Series дахь дэвшилтүүд). W

Налперин JJ, Krupp LB, Golightly MG,
Volkmann DJ. Lyme borreliosis - холбогдох энц

Налперин JJ, Logigian EL, Finkel MF, Pearle RA. Мэд

H a l p e r i n J J ,

S h a p i r o E D , L o g i g i a n E , B e l m a n A L , D o t e v a I L , W

H a m b l i n T . I s c h r o n i c l y m p h o c y t i c l e u k e m i a r e s p o n s e t o i n f e c t
P M I D : 1 6 4 0 6 0 1 7

H a m l e n R . L y m e b o r r e l i o s i s : ш и н ж л э х
у х а а н ч ө в ч т ө н и й х э т и й н т ө л ө в . L a n c e t I n

H a n s e s F , A u d e b e r t F X , G l ü c k T , S a l z b e r g e r B
[С э ж и г т э й б о р р е л и о з а р д н ь ю у в э].

[Г е р м а н
н и й т л э л] . D t s c h M e d W o c h e n s c h r . A u g 2 0 1 1 ; 1 3 6 (3 3) : 1 6 5 2 - 5

H a r r e r T , G e i s s d ö r f e r W , S c h o e r n e r C , L a n g E , H e

X a s s l e r D , Ш н а у ф ф е р М , Э р ф е л ь д Х , М ю л л е р
P M I D : 1 5 1 4 7 0 0 0

X a u s o t e r B . [Л а й м е б о р р е л и о з ы н ү н э л г э э]
V e r s i c h e r u n g s m e d i z i n . 2 0 0 4 M a r 1 ; 5 6 (1) : 2 5 - 9

H e n d r i c k x G , Д е В о е с к Н , G o o s s e n s A , Д е м а
Л и м е а р т р и т т а й х ү ү х д ү ү д и й н п е р с и с т е н т ц и н
A n i m u n o g e n e t i c a p r o a c h . E u r J P e d i a t r . 2 0 0 4
E p u b 2 0 0 4 J u l 2 8 . P M I D : 1 5 5 0 3 1 3 3

Бартоanelла, Бабесиа, Лайме өвчний 135 шала

Hendrickx G, Demanet C, Vandennplas Y. Persis

Hodzic E, Feng S, Holden K, Freet KJ, Barthold S V
PMID: 18316520

Holmes KD. An appraisal of "chronic Lyme disease"
2008 оны 1 сарын 24; 358(4):429; зохиогчийн

Hopra E, Bachur R. Lyme disease update. Curr

Хорнефф Г. [Насанд хүрээгүй үе мөчний үрэв
2010 оны аравдугаар сар; 69(8):719-35; quiz 736

Hospach T, Langendörfer M, Kalle TV, Tewald F

Hurley RA, Taber KH. Acute and chronic Lyme d

Hytönen J, Hartiala P, Oksij, Viljanen M K. Corre

Олон улсын Лайме ба
Холбоотой Өвчний Нийгэмлэг (ILADS),
Expert Review Anti-infect Ther, 2004.2 (Нэмэл

Jacomó V, Kelly PJ, Raoult D (2002). Natural hist

136 Лаймын өвчнийг шалгах жагсаалт Ном

Якобс М, Моравец Л, Ротшёнк, Хопф Т, Вай Х, Крукмейер

М Г, Кренн V. [Synovitis score: үнэ цэнийн гистопатологийн оношлогооны цэврүү артрит. Casereports P M ID: 18000669

Jarefors S, Janefjord C K, Forsberg P, Jenmalm I. Интерлейкин-12Рбета2-гинж ба интерферон-гаммасекцийн зохицуула Архаг түүхтэй өвчтөнүүдэд эсийг илэрхийлэх нь шинж тэмдэггүй боррели өвчтэй хүмүүстэй харьцуулахад

Johnson B J, Robbins K E, Bailey R E, Cao B L, Sviat S L. J Infect Dis 1996 Aug; 174(2):346-53. P M ID: 8699

Johnson L, Aylward A, Stricker R B. Healthcare access and burden of care for entsw with Lyme disease: болго United Sta P M ID: 21676482

Johnson M, Feder H M Jr. Chronic Lyme disease: A s 1029.e1-2. Epub 20109-р сарын 1. P M ID: 208

Кайзер Р. [Цефтриаксонтой эмчилгээ хийсний дараах цочмог ба арх 2004 оны 6-р сар; 75(6):553-7. P M ID: 15257378

Kalac M, Suvic-Krizanic V, Ostojic S, Kardum-Skelin I, Barsic B, Jaksica B. Төв мэдрэлийн тогтолцооны оролцоо нь урь P M ID: 17483076

Бартоцелла, Бабесиа, Лайме өвчний 7 шал

Каминский А. Erythema figuratum. [Нийтлэл
Proceedings Dermosifiliogr. 2009 Dec; 100 Supp
PMID: 20096167

Kaplan FR, Jones W
Woodward L. Lyme encephalopathy: аневроп

Карлссон М, Ховинд Хоуген К, Свенунгсс
Лаймеборрелиозтой
өвчтөнүүдийн тархи нугасны
шингэнийг тариалах ба шинж чанар.]C

Katchanov J, Siebert E, Klingebie IR, Endres M. Га

Keller TL, Halperin JJ, Whitman M. PCR detection

Kemperman M, Bakken JS, Kravitz GR. Dispe
PMID: 18714930

Kestelyn PG. A new non-inflammatory disease
2005 оны 9-10 сар; 60(5):270-5. PMID: 163

Kisand KE, Prück T, Kisand KV, Lüss SM, Kalbe I, U
Хэт их үрэвслийн эсрэг хариу
урвалын архаг Lyme borreliosis. APMIS. 200

Kiser, K. In the Lyme light. Minn Med. 2009 Nov
PMID: 20069988

Klimkiewicz W, Olańska
E, Szymanska J, Bachanek T. Orofacial symptom
2010 оны арванхоёрдугаар сар; 17(2):319-21. PMID: 21186

K o h l e r J , K e r n U , K a s p e r J , R h e s e -
K u p p e r B , T h o d e n U . L y m e b o r r e l i o s i s -
и й н а р х а г т ө в м э д р э л и й н т о г т о л ц о о н ы

K o r d i c k D L , B r e i t s c h w e r d t E B . I n t r a e r y t h r o c y t i c

K o r d i c k D L , B r e i t s c h w e r d t E B . R e l a p s i n g b a c t e r i a

K o r d i c k D L , B r e i t s c h w e r d t E B . Г у р в а н
Б а р т о н е л л а т ө р л и й н г э р и й н
т э ж э э в э р а м ь т д ы н б а й н г ы н х а л д в а р . Е м е

K o r d i c k S K , B r e i t s c h w e r d t E B ,
H e g a r t y B C , S o u t h w i c k K L ,
C o l i t z C M , H a n c o c k S I , B r a d l e y J M ,
R u m b o u g h R , M c p h e r s o n J T ,
M a s C o r m a c k J N . C o i n f e c t i o n w i t h m u l t i p l e

K r a u s e A , F i n g e r l e V .
[L y m e b o r r e l i o s i s] . [Г е р м а н н и й т л э л] . Z R h e u m

K r a u s e A , H e r z e r P . [Л и м е а р т р и т и й н
э р т о н о ш и л г о о] . [Г е р м а н н и й т л э л] . Z R h e u m

K r e m e r C , H o l l n , S m i t t e , D e s e z e J , M o z
[Г э м т л и й н б у с б а х а в д р ы н б у с
г э м т л и й н д ү р с л э л] . [Н и й т л э л Ф р а н ц] . J R a d i

K r u g e r H , K o h l h e r p W , K o n i g S . А н т и б и о т и к
э м ч и л г э э , э м ч и л г э э х и й л г э э г ү й м э д р э л и й
67 .

K r u p p L B . L y m e d i s e a s e . I n : S a m u e l s M A , F e s k e S

БартоANELLA, Бабесиа, Лайме өвчний 139 шал

K u e n z l e S , v o n B ü d i n g e n H C , M e i e r M , H a r r e r M D , U
I n f e c t I m m u n . 2 0 0 7 A u g ; 7 5 (8) : 3 8 4 2 - 7 . E p u b 2 0 0
P M I D : 1 7 5 1 7 8 8 1

K u h n T S . T h e s t r u c t u r e s o f s c i e n t i f i c r e v o l u t i o n s . C
e d u / m f p / K u h n . h t m l

L a F l e u r R L , D a n t j C , W a s m o e n T L , C a l l i s t e r S M , J o b e D

L a n t o s P M . C h r o n i c L y m e d i s e a s e : м а р г а а н б а
E x p e r t R e v A n t i I n f e c t T h e r . 2 0 1 1 J u l ; 9 (7) : 7 8 7 - 9 7 . P

Л а п п и н М R , B r e i t s c h w e r d t E , B r e w e r M , H a w l e y J ,

L e e G , X i a n g Z , B r a n n a g a n T H 3 r d , C h i n R L , L a t o v N .

L e s n i c a r G , Z e r d o n e r D . T e m p o r o m a n d i b u l a r
j o i n t s c a u s e d b y B o r r e l i a B u r g d o r f e r i . J C r a n i o m a :

L e v e r k u s M . , F i n n e r A M , P o k r y w k a A , F r a n k e I ,
У да а н х у г а ц а а н д э м ч л э э г ү й
ш а г а й н ы х а в т г а й э с и й н х о р т х а в д а р ы н ү
2 0 0 8 ; 2 1 7 (3) : 2 1 5 - 8 . E p u b 2 0 0 8 J u l 8 . P M I D : 1 8 6 0 7

Liang FT, Brown EL, Wang T, Iozzo RV, Fikrig E. Prote

Lins H, Walleesch CW, Wunderlich M T. Тархи
нугасны шингэн ба ийлдэс
дэх мэдрэлийн биохимийн
маркеруудын дараалсан шинжилгээ. Аста Н

Листерник Р.А 17 настай хүү
урьд нь архаг Лимедиазын
өвчтэй гэж оношлогджээ. Өвчтөн урсгал
Pediatr Ann. 2004 Aug; 33(8):494-8. РМ ID: 15354

Ljøstad U, Mygland A.
[Lyme borreliosis in adults]. [Норвегийн нийтл
РМ ID: 18480867

Ljøstad U, Mygland A. Цочмог
лименероборрелиозын
эмчилгээ хийлгэсний дараах 1 жилийн д
РМ ID: 19645771

Logigian EL. Neurologic manifestations
of Lyme disease. In: Rahn QW, Evans J, eds. Lyme

Logigian EL, Kaplan RF, Steere AC. Chronic neurolo

Lu B, Pereyra Perrin M. A novel lim m m unoprecipit
РМ ID: 18541656

Бартоanelла, Бабесиа, Лайме өвчний 141 шал

Лукашова Л.В., Карпова М.Р.,
Пирогова Н.П., Кицуцината Т.А.,
Лепехин А.В., Перевозчикова Т.В.,
Файт Э.А. *bioinformatics* 2006 оны 3-4-р
сар; (2): 81-3. P M ID : 16758907

Maso V, Maguiña C, Tirado A, Maso V, Vidali JE. *C*

Maggi RG,
Breitschwerdt EB. Isolation of
bacteriophages from
Bartonella vinsoni subspecies berkhoffii and the c

Maggi RG, Breitschwerdt EB. *J Clin Microbiol*. 2005 Mar; 43(3): 1171-6.

Maloney E. *Chronic Lyme disease counterpoint*

Maloney EL. *An appraisal of "chronic Lyme disease"*
2008 оны 1 сарын 24; 358(4): 428-9; зохиогчийн

Maloney EL. *Article shed no light. Minn Med*. 2008
P M ID : 20191722

Markeljević J, Sarsan H,
Radom M. *Тремор, таталт,
сэтгэцийн эмгэг нь архаг Лименеробоз*

Marques A. *Chronic Lyme disease: a review. In*

142 Лаймын өвчнийг шалгах жагсаалт Ном

М арти - М артинез, М артин -
Эстефаниа С, Турпин - Фенолл, Памплиега - П
[Хоёр талын папилломатик хаван нь РОЕМС хам
[Article in Spanish]. Rev Neurol. 2006;111-15;43(9):5
P M ID : 17072808

M a y e r L , M e r z S . A n a p p r a i s a l o f " c h r o n i c L y m e d i s e a

M a y o C l i n i c S t a f f . L y m e D i s e a s e S y m p t o m s . <http://www.mayoclinic.com/health/lyme-disease/DS00116/DSECTION=>

M c G i l l S , H j e l m E , R a j s J , L i n d q u i s t O , F r i m a n G . B a r t o r

M e r v i n P . B i t t d e n y t r e a t m e n t . M i n n M e d . 2 0 0 9 D e c ; 9
P M I D : 20092159

M i c h a u T M , B r e i t s c h w e r d t E B , G i l g e r B C , D a v i d s o n M

M i c h e l J M , S e l l a I F . [" R e v e r s i b l e "]
d e m e n t i a i n 2 0 1 1 . [A r t i c l e i n F r e n c h] . O l d G e r i a t r P
P M I D : 21690030

M i k l o s s y J . А р х а г
үрэвсэл, милоидогенезийн Альцгеймерийн ө
91 . P M I D : 18487847

M i k l o s s y J , K a s a s S , Z u r n A D , M c C a l l S , Y u S , M c G
Лименевроборрелиозын
Боррелиабургдорферийн болон
орон нутгийн үрэвсэлт хэвийн уйланхайт х

Бартонелла, Бабесия, Лаймевечный 143 шал

Miklossy J, Halilik, Erallik,
ericsonrl,

darliepliose Inje Inje Inje Inje Ine M obio pse In
PM ID: 15665404

Miller JC, von Lackum K, Woodman ME, Steven
PM ID: 16723206

Mitty J,
Margolius D. Lyme disease. Med Health RI. 20
PM ID: 18705223

Мониушко А, Чуприна П,
Зайковска Ж, Панчевич С А, Григорчук С
[Article in Polish]. Pol Merkur Lekarski. 2009 M
PM ID: 19388538

Morales SC, Breitschwerdt EB,
Washabau RJ, Matise I, Maggi RG,
Duncan AW. Detection of
Bartonella henselae DNA in two dogs with pio

Mosbacher M, Elliott SP, Shehab Z, Pinnas J
Cat scratch disease and arthropod vectors: more to it than a sc

Mulleger RR, Miller MM, Stanek, Spork KD. Pe

Myglan A, Skarpaas T, Ljøstad U. Chronic poly

1 4 4 Л а й м ы н ө в ч н и й г ш а л г а х ж а г с а а л т Н о м

N a d e l m a n R B , A r l e n Z , W o r m s e r G P . S e r o n e g a t i

Н а ф е е в А . А . К л и м о в а Л . В .

[В ол г а р и й н б ү с д э х н е й р о б о р р е л и о з ы н
P M I D : 2 1 3 8 1 3 5 4

N a r a y a n K , D a i l D , L i L , C a d a v i d D , A m r u t e S , F i t z g e
P M I D : 1 5 9 2 9 0 3 3

N a u R , C h r i s t i a n H J , E i f f e r t H . L y m e d i s e a s e - -
c u r r e n t s t a t e o f k n o w l e d g e . D t s c h A r z t e b l I n t . 2 0

N i g r o v i c L E ,

T h o m p s o n K M . T h e L y m e v a c c i n e : a c a u t i o n a r y t
P M I D : 1 6 8 9 3 4 8 9

[З о х и о г ч и й н ж а г с а а л т а д
о р о о г ү й] [Д и ф ф е р е н ц и а л
т а л у у д ы н о л о н с к л е р о з б а а р х а г б о р р е л

N o c t o n J J , B l o o m B J , R u t l e d g e B J , L o g i g i a n E L , S c h

N y g å r d K , B r a n t s a e t e r A B , M e h I R . Н о р в е г и д т а

O g r i n s k K , L o g a r M , L o t r i c -

F u r l a n S , C e r a r D , R u z i ć -

S a b l j i ć E , S t r l e F . D o x y c y c l i n e v e r s s u s c e f t r i a x o n
2 2) : 6 9 6 - 7 0 1 . P M I D : 1 7 1 6 0 6 1 0

БартоANELLA, Бабесиа, Лайме өвчний 145 шал

ОксиЖ, НикоскелайненЖ,
ХиекканенХ, ЛаухиоА, ПелтомааМ,
ПиткьярантаА, НайманД,
ГранлундХ, КарлссонСА,
Сеппяля, ВалтоненВ,
ВильяненМ. enterclinical study. Eur J Clin Microbiol Infect Dis 2010; 29: 103-110.

Ostendorf GM. [Боррелиозын дараах
хам шинжийн улмаас үүссэн хөдөлмөрийн чадвар
[Герман нийтлэл]. Versicherungsmedizin. 2010;
PMID: 21698949]

Ostfeld RS. Lyme Disease: The Ecology of a Common

Rachner AR. Lyme neuroborreliosis. In: Johnson
Одоогийн эмчилгээний мэдрэлийн өвч
6.

Rachner AR,
DeLaney E. The polymerase chain reaction in
50.

Rachner AR, Duraу P, Steere AC. Central
nervous system manifestation of Lyme disease as

Rachner AR, Steere AC. Лайме медиазын
мэдрэлийн гурван илрэл: менингит, га
Мэдрэл судлал. 1985 оны 1-р сар; 35(1):47-53.

ПанчевичС, Попкой,
РутковскиР, КнащМ,
ГригорчукС, ГушчинТ, БручкоМ,
ШайдаС, ЗайковскаЖ,
КондрусикМ, СиераковскиС, ЗвиерзК. h
PMID: 19513935

Paro T. [Боррелийн халдвартай холбоотой өвөрмөц ш
[Article in French]. Med Mal Infect. 2007 Jul-Aug; 37 (7)
Epub 2007 Mar 13. PMID: 17360137

Parish JM. Эрүүл мэндийн нийтлэг нөхцөлд ун
Цээж. 2009 оны хоёрдугаар сар; 135 (2): 563-72. PMID

Parker M, Turhan V, Aslan M, Musellim B, Hot Topic Y, E
PMID: 20455410

Persecă T, Feder A, Molnar GB. [Цочмог
ба архаг боррелиозтой нийцсэн эмнэлзүйн
[Румын
нийтлэл]. Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 2008 Apr-Jun

Pfister HW. [Невроборрелиозын
клиник аспект]. [Герман нийтлэл]. M M W Fortsch
PMID: 20672660

Pfister HW,
Rupprecht TA. Невроборрелиозын клиник аспе
2006 оны тавдугаар сар; 296 Suppl 40: 11-6. Epub

Phillips SE, Burrascano JJ, Harris NS, Johnson L, Smith

Pourel J. [Үе мөчний булчинд илрэх
лаймеборрелиозын клиник
оношлогоо]. [Нийтлэл Франц]. Med Mal Infect. 200

Przytuła L, Gińdzieńska M
Sieśkiewicz E, Sierakowski S. [Лимеартритийн оно
2006; 60 Нэмэлт 1: 125-30. PMID: 16909789

Бартонелла, Бабесиа, Лайме өвчний 147 шал

Puéscha IX. [Лайме боррелиозын эсрэг биотик эмчилгээ]. [French нийтлэл]. Med Mal Infect. 2007 Jul-Aug; 37 (7)

Puicus YA, Kalish RA. Lyme arthritis: эмгэг жам, эмнэлзүйн танилцуулга, менежмент. Infect Dis Clin N

Reik L Jr. Lyme Disease and the Nervous System. New York: Thieme M

Reik L Jr. Neurologic aspects of North American

Renaud I, Cachin C, Gerster J. Швейцарийн 24 өвчтөнд Lyme arthritis-ийн сайн үр дүн. Joint Bone Spine. 2004 Jan; 71 (1)

Решетова Г.Г., Зарипова Т.Н., Тицкая Е.В., Москвин В.С., Удинцев С.Н. [Үе мөчний анхдагч гэмтэл] [Орос нийтлэл]. Vopr Kurorto i Fizio ter Lech Fiz Kult. 2

Roche Lanquetot M O, Ader F, Durand M C, Carli

Roia in JM, Brouqui P, Koehler JE, Maguina C, Do

Rorat M, Kuchar E, Szenborn L,
Małyszczak K. [Өсөн нэмэгдэж буй
борелиозын түгшүүр болон шалтгаануудын ш

Росси М. [Лаймеборрелиозын
хожуу илрэл]. [Герман нийтлэл]. Ther Umsch. 20

Roth J, Scheer I, Kraft S, Keitzer R, Riebel T. Uncom m o

Руденко Н, Головченко М, Резек Д, Пискунова Н,
N, Grubhoffer L. Borrelia bissettii DNA⁺
ийн ийлдсийн дээжийн
молекулын илрүүлэлт Боррелиозын
сэжигтэй Бүгд Найрамдах Чех Улсын өвчтө

Samuels D S,
Radolf J D, eds. Borrelia: Molecular Biology,
Host Interaction and Pathogenesis. Norfolk, U

Savely V R. Update on Lyme disease: the hidden epid

Savely V. Lyme disease: diagnostic dilemma. Nurse

Schaller J. The Diagnosis, Treatment
and Prevention of Bartonella:
Atypical Bartonella Treatment
Failures and 40 Hypothetical Physical Reseas

Schaller J. Babesia. in Тахал, тахал,
тахал өвчний нэвтэрхий толь. Эд. Ж. Брайр.

Schaller J. Bartonella. in Тахал,
тахал, тахлын нэвтэрхий толь. Эд. Ж. Брайр

Бартонелла, Бабесиа, Лайме өвчний 149 шал

Тахал, тахал, тахал өвчний
нэвтэрхий толь бичигт Schaller J. Lyme Disease

Schaller J. Babesia 2009 Supplement and Update.

Schaller

JL. Artemisin, Artesunate, Artemisic Acid and, Ar
Тампа, Флорида: Hope Academic Press. 2006.

Schaller JL. The Health Care
Professional's Guide to the
Reament and Diagnosis of Human
Babesiosis, An Extensive Review of New Hu

Schaller JL, Burkland GA. Кейс тайлан:
хурдан ба бүрэн хяналттай
хим офидиопатихипереозинофилиатинибм

Schaller JL, Burkland GA, Langhoff PJ. Янз
бүрийн нялх хүүхдийн төрөл зүйл
нь гипереозинофилийн шалтгаант буруу гэж үү
Med Gen Med. 2007 Feb 27;9(1):38.

Schaller JL, Burkland GA, Langhoff PJ.
Добартонеллагийн халдвар нь сэтгэлийн хямрал,
Med Gen Med. 2007 Sep 13;9(3):54.

Scheffer RE, Lindens S. Concurrent medical conditions
PMID: 17551356

Schnarr S, Franz JK, Krause A, Zeidler H. Infection
and Musculoskeletal conditions: Lyme borreliosis

150 Лаймын өвчнийг шалгах жагсаалт Ном

SchutzerSE,AngelTE,LiuT,SchermoesAA,TRClausS
2011 оны хоёрдугаар сар;6(2):e17287.PMID:21383

SchweighoferCD,FätkenheuerG,StaibP,HallekM
Лайм медиа өвчнийг архаг

лимфоцитиклейкемиамиимиклейкэмикменинге

ScienceDaily(2009 оны 1-р сарын
6).Хүнд халдварладаг шинэ Бартонелла төрө
хувилбарууд/2009/01/090106145006.htm

ShapiroED.Хачигт халдварт өвчин.AdvPediatrI
218. Дүгнэлт.

ShapiroED.Lymedisease-тэй хүмүүсийн урт ху
VectorBorneZoonoticDis.2002Winter;2(4):279-81

ShapiroED,GerberMA.Lymediseaseand
нүүрний мэдрэлийн саажилт.ArchPediatrAdole

SherrVT.Humanbabesiosis-
бүртгэгдээгүй бодит байдал.Албан
ёсны бүртгэл байхгүй байх нь илрүүлэх, он
2004;63(4):609-15.PMID:15325004

SherrVT.Munchausen'ssyndromebyproxyandLymedisease
2005;65(3):440-7.PMID:15925450

SiegelDM.Chronicarthritisinadolecence.Adolescm

SigalLN.Эхний 100 өвчтөний
хураангуйLymediseasereferralcenter.AmJMед19

Бартоцелла, Бабесиа, Лайме өвчний 151 шал

Sigal LH. Lyme disease - ийн эмчилгээнд зор
Мансууруулах бодис 1992 оны тавдугаар сар; 43(5):683-99.

Sigal LH. Long-term
consequences of Lyme disease. In: Rahn QW, Eva

Sigal LH, Hasset AL. Commentary: 'What's in a name'
What's in a name? That which we call a rose by any other name

Simakova AI, Popov AF, Dadalova OB.
[Ixodes tick-borne borreliosis with erythema] 2005
оны 10-12 сар; (4):31-2. PMID: 164452

Sjöwall J, Carlsson A, Vaarala O, Bergström S, Erne

Skotarczak B. Canine ehrlichiosis. Ann Agric Environ
2003; 10(2):137-41. PMID: 14677903

Smith HM, Reporter R, Rood MP, Linscott AJ, Masc

Smith IS,
Rechlin DP. Не евро боррелиозын
хоцрогдсон оношилгоо нь хонх ба мени

Собек В, Биркнер Н, Фалки, Вюрча, Кирш
Уоллич Р, Ламерс

Mc, Simon MM. DirectToII™
like receptor 2 mediated co-
stimulation of
T cells in the mouse system as a basis for a pharmacological

Sood SKed. Lyme Borreliosis in
Europe and North America:
Epidemiology and Clinical Practice. Hoboken

Speelman P, de Jongh BM, Wolfs TF,
Wittenberg J; Kwality its instituut voor de

Gezondheidszorg (CBO).
[Удирдамж 'Lyme borreliosis']. [Нидерланд Н
PM ID: 15106316]

Sréter T, Sréterné Lancz Z, Széll Z,
Egyed L. [Rickettsia helvetica: Унгар, Европ
[Article in Hungarian]. Orv Hetil. 2005 Dec 11; 146
PM ID: 16440500]

Steere AC. Musculoskeletal manifestations of Lyme

Steere AC, Bartenhagen NH,
Craft JE, Hutchinson GJ, Newman JH,
Rahn DW, Sigal LH, Spieler PN,
Stenn KS, Malawista SE. The early clinical man

Steere AC, Berardi VP, Weeks KE, Loggiani EL,
Evaluation

of the intrathecal antibody response to Borrelia

Steere AC, Gibofsky A,
Patarroyo ME, Winchester RJ,
Hardin JA,
Malawista SE. Chronic Lyme arthritis. Clinical an

Бартоanelла, Бабесиа, Лайме өвчний 153 шал

Steere AC, Malawista SE,
Bartenhagen NH, Spieler PN,
Newman JH, Rahn DW, Hutchinson GJ, Green J,
1984 оны 7-р сараас 8-р сар;57(4):453-61.

Steere AC, Sikand VK. The presenting
manifestations of Lyme disease
and the үр дүн эмчилгээний. N Engl J Med. 2003

Sterman AB, Nelson S,
Barclay P. Demyelinating neuropathy com p anying

Storch A, Vladimirtsev VA, Tumani H, Wellinghaus
NeuroSci. 2008 Feb;29(1):11-4. Epub 2008 Apr 1. P

Stricker RB. Эсрэг цэг: урт
хугацааны антибиотик эмчилгээ нь лимфо
2007 оны 7 сарын 15;45(2):149-57. Epub 200

Stricker RB, Johnson L. Lyme disease: a turning point

Stricker RB, Johnson L. Chronic Lyme disease and the
Future Microbiol. 2008 Dec;3(6):621-4. PMID: 190

Stricker RB, Johnson L. Gender bias in chronic Lyme disease

Stricker RB, Johnson L. Lyme disease diagnosis
and эмчилгээ: сургам жууд ДОХ-ын халдвар. M
PMID: 21196901

Stricker RB, Johnson L. Lyme disease: the next decade

Stricker RB, Lautin A, Burrascano JJ. Lyme disease counterpoint. Expert Rev Anti Infect Ther. 2005 Apr; 3(4):473-82. PMID: 15918774

Stricker RB, Savelly VR, Motanya NC, Giclas PC. Co-

Summers BA, Straubinger AF, Jacobson RH, Charney D. Lyme disease in the United States. JAMA. 2003; 289(12):1565-72. PMID: 15904927

Tauber SC, Ribes S, Ebert S, Heinz T, Fingerle V, Bur-

Taylor RS, Simpson IN. Lyme borreliosis - ийн эмчилгээний сонголтуудын тойм. J Clin Microbiol. 2003; 41(12):4383-90. PMID: 15904927

Telford SR III, Wormser GP. Bartonella spp. trans-

Tory HO, Zurakowski D, Sunde IR. Lyme arthritis - ийн эмчилгээ хийлгэсэн хүүхдүүдийн үр дүн: 10 жилийн турш. JAMA. 2003; 289(12):1565-72. PMID: 15904927

Treib J, Woessner R, Dobler G, Fernandes A, Hensler G, et al. Lyme disease in the United States: a review. JAMA. 2003; 289(12):1565-72. PMID: 15904927

Tuuminen T, Hedman K, Söderlund M, Venermo M, Seppälä I. A cutaneous virus B19 - ийн халдвар нь өвөрмөц бус шалтгаан болдог. Боррелид ихэвчлэн, ба 2011 оны 1 - р сар; 18(1):167 - 72. Epub 2010

Бартоanelла, Бабесиа, Лайме өвчний 155 шал

ВелгинСО, Протас II, ПономаревВВ, Дракина
[Мэдрэлийн боррелиозын
эмнэлзүйн полиморфизм өвчний сүүлийн үе
2006;106(3):48-51.РМ ID:16608111

ВожданиА.Эсрэгбиеүүд нь
нарийн төвөгтэй аутоиммун
өвчин, хорт хавдрын урьдчилан
сэргийлэгч юм.IntJImmunopatholPharmacol.20

VolkmanDJ.Aappraisalof"chronicLymedisease".N
2008 оны 1 сарын 24;358(4):429;зохиогчийн

WagnerV,ZimaE,GellerL,MerkelyB.

[AcuteatrioventricularblockinchronicLymedis

WahlbergP,NymanD.

[Архаглаймеборрелиоз - фактор зохиомж ~].[Өгү
РМ ID: 19711595

WebMD.LymediseaseSymptoms.http://arthritis.w
лайм өвчний шинж тэмдэг

WeintraubP.CureUnknown:InsidetheLymeEpidem

WeissenbacherS,RingJ,HofmannH.Gabapentinfor
РМ ID: 16088158

WeissmannG."ChronicLyme"болон
дулаанаар тайлбарлагдаагүй хам шинжүүд.Ф

156 Л а й м ы н ө в ч н и й г ш а л г а х ж а г с а а л т Н о м

Widhe M ,Jarefors S ,Ekerfelt C ,Vrethem M ,Berg

WieIgatP,Pancewicz S ,Hermanska

Szpakowicz T ,Kondrusik M ,Zajkowska J ,Grygor
P M ID : 15730009

Wormser GP .M ineuroborreliosis
ба вакцинжуулалтын
нянгийн эсрэг эмчилгээ бүхий Лимеди

Wormser GP ,
Schwartz I .Borreliaburgdorferi .C lin M icrobio I
P M ID : 19597005

Wormser GP ,
Shapiro ED .Im plicationsofgenderinchronicLy
P M ID : 19514824

Zajkowska J ,Czupryna P ,Pancewicz SA ,Kondru

Zajkowska JM ,Kondrusik M ,Pancewicz SA ,Gryg

Бартонелла, Бабесиа, Лайме-евчнй 157 ш а л

Zajkowska JM, Swierzbińska R, Panczewicz SA, L

Zaludek I, Leinweber B, Kerl H, Müllегger R R

Zeaite r Z, Liang Z, Rao u lt D . Б а р т о н е л л а г и й н
P M I D : 1 2 3 5 4 8 5 9

z u -

Rhein G M, Lo S C, Hu l e t t e C M, P o w e r s J M . А н о в е л ц е р е б р а л

Бартоделла, Бабесиа, Лайме өвчний 159 шал

Доктор Шаллер дараах хэвлэлд ний

Америкийн анагаах ухааны нийгэмлэгийн

Клиникийн мэдрэл судлалын сэтгүүл

Medscape (WebMD)-ийн академийн сэтгүүл

Америкийн хүүхэд, өсвөр үеийнхний сэтгэцийн э

Америкийн сэтгэцийн эмгэг судлалын сэтгү

Хүүхэд, өсвөр үеийнхний сэтгэцийн эмгэг суд

Эмийн бэлдмэлийг нэгтгэх: Триад

Fleming Revell Press (Дөрвөн хэлээр)

Дотоод өвчний мэдээ

Өрхийн эмнэлгийн мэдээ

Spire Mass Market Books

Өрхийн анагаах ухааны интернет сэтгүү

Greenwood Press

Хүүхэд, өсвөр үеийнхний сэтгэцийн эмгэгийн тала

Hope Academic Press

Эмнэлзүйн сэтгэлзүйн мэдээ

Сэтгэцийн эмийн сэрэмжлүүлэг

Таунсенд сэтгүүл

OB/GYN мэдээ

АМА мэдээ

Урсгал

Д о к т о р Ш а л л е р и й н б у с а д н о м н у у

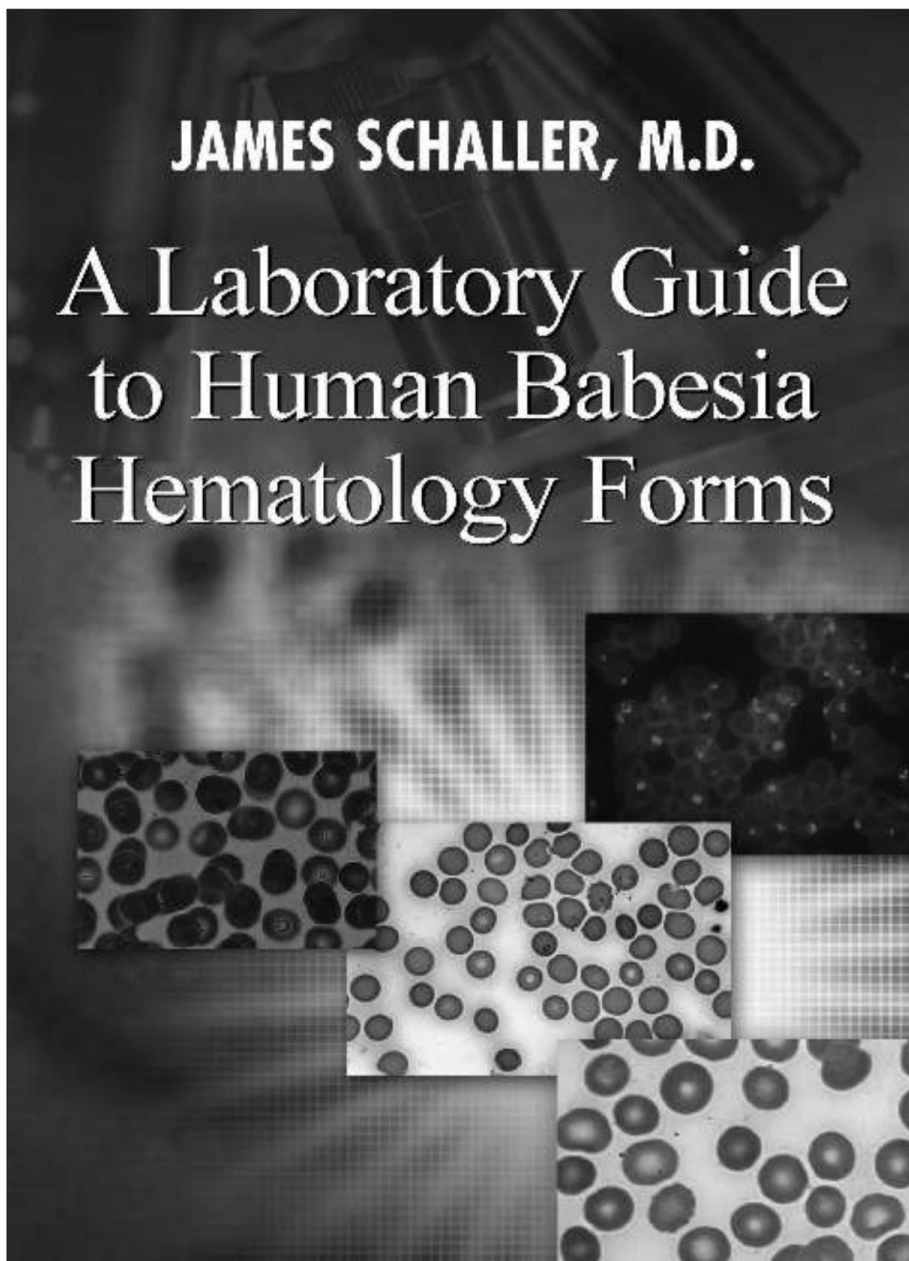
JAMES SCHALLER, M.D.

The Diagnosis and Treatment of
Babesia



Lyme's Cruel Cousin: the OTHER Tick-borne Infection

Э н э т о м с у р а х б и ч г и й г у н ш и х а д
а м а р х а н . Э н э б о л ү н э х э э р
г у р в а н н о м ю м . 2 0 0 6 о н о о с х о й ш з а р и



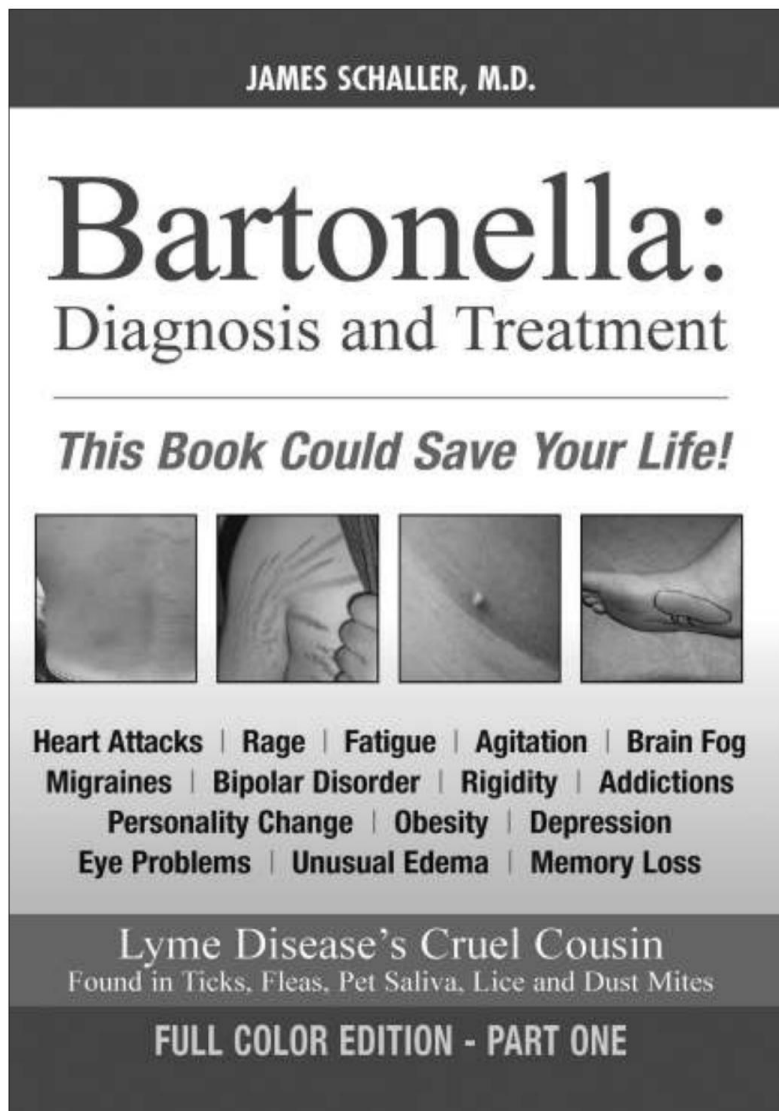
З ө в х ө н г е м а т о л о г и й н н о

**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.

Х а м г и й н с ү ү л и й н ү е и й н
а к а д е м и ч б а ө в ч т ө н д т ө в л ө р



Бартонеллади оношилгоо нь маш нарийн төвөгтэй. Энэ удаагийн бичвэр нь Бартонеллагийн бүтээсэн цусны судсанд агуулагдах химийн бодисыг нарийн судалгаанд үндэслэсэн багаж хэрэгслийн мэдээг бүтээлчээр ашиглаж байна. Энэ нь бодитойгоо

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**

D r . S c h a l l e r i s a C e r t i f i e d M o l d I n v e s t i g a

Бартоделла, Бабесиа, Лайме өвчний 165 шал

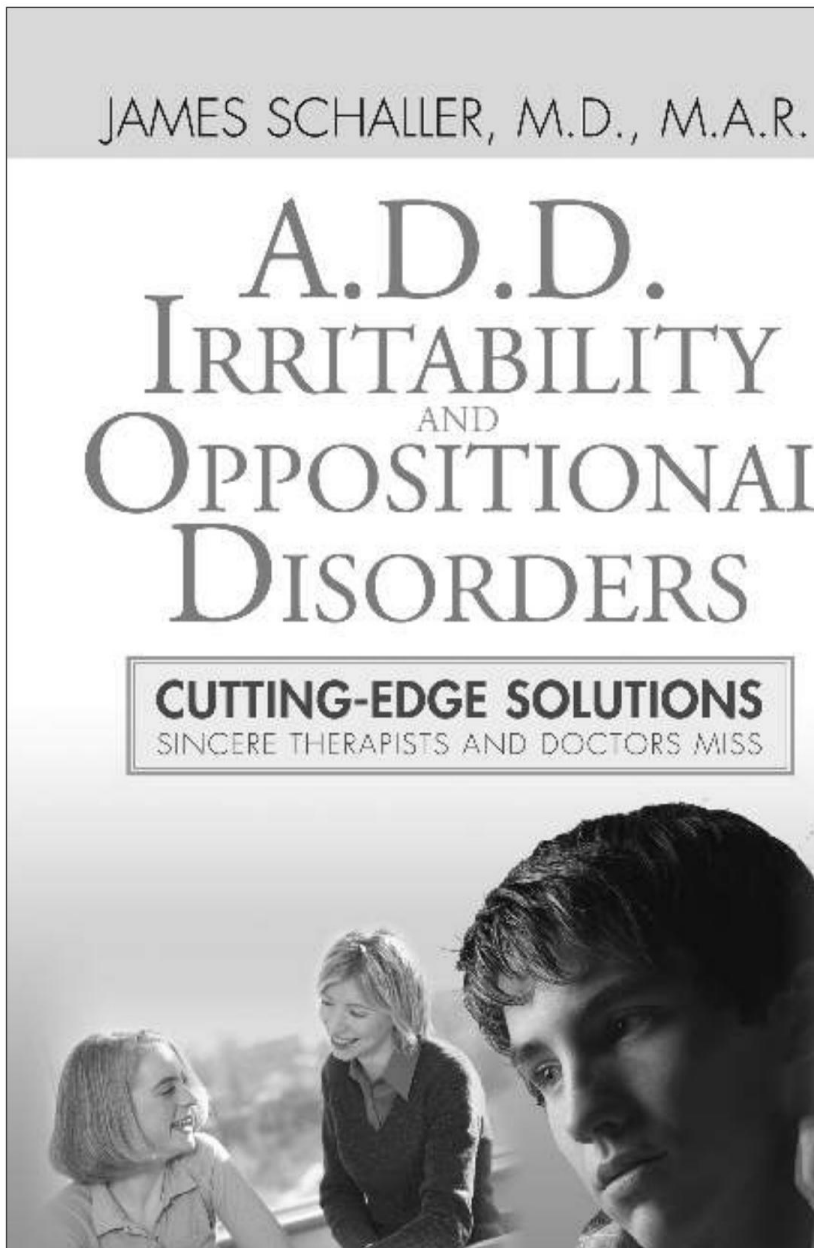
JAMES SCHALLER, M.D.

SUBOXONE

**TAKE BACK YOUR LIFE
FROM PAIN MEDICATIONS!**



Опиоидын донтолт
ба даруухан өвдөлтийг
эмчлэх хувьсгалт эмчилгээ нь зөв



Э м н э л г и й н б о л о н м э д р э л и й н
э м г э г и й н о л о н ш а л т г а а н ы г
ү л т о о м с о р л о ж б о л о х г ү й .

Э н э ө в ө р м ө ц т е к с т н ь
а н а г а а х у х а а н ы г а х и у л ж , ө с в ө р ү е и

Бартоделла, Бабесиа, Лайме өвчний 167 шал

Т а т г а л з а х

Др.Шаллери халдварт өвчний анагаах ухааны мэргэжилтэн биш.Хейсалсонопатологич.Энэ хоёр мэргэжлээр 2000 гаруй өвчин эмчлэгдэж, суралцаж байгаа. Энэ номын өвөрмөц өвчин, өвчин, эрүүл мэндийн асуудлын шалтгааны талаар ярих нь зөвхөн таамаглал, таамаглал бөгөөд ямар ч тохиолдолд эрх мэдэлтэй байх ёсгүй. Ямар ч тайлбарыг FDA, CDC, NIH, IDSA эсвэл AMA-аас үнэлээгүй болно. эмч нар энэ номонд ямар ч сэтгэгдлийг илгээнэ. Энэ номонд ямар ч тайлбарыг засгийн газар, эмнэлгийн

Ямар ч өвчтөн энэ номонд байгаа аливаа эрүүл мэндийн асуудлыг оношлох, эмчлэх, ямар нэгэн эм, өөр эмчилгээ хийлгэхийн тулд мэдээлэл өгөх ёсгүй. Ямар ч өвчний оношийг шийд Зөвшөөрөлтэй эрүүл мэндийн тусламж үйлчилгээ үзүүлэгчтэйгээ тодорхой зөвшилцөлгүйгээр ямар ч т

Бабесиа эсвэл Бартоделладиогийн оношлогоо, эмчилгээний санал, боломж Энэ номонд хийсэн урьдчилсан судалгаа, судалгаанд үндэслэн хэн нэ

Энэ номонд Др.Шаллер оношлогоо, лабораторийн шинжилгээ, эмчилгээний талаар эрх мэдэлтэй эсвэл нотлогдсон нэхэмж

Энэ номын санааг орон
нутгийн мэргэжлийн эмч,
остеопатик эсвэл дэвшилтэт
анагаах ухаан, бусад лицензтэй
эрүүл мэндийн эмч нарт өгөх
шаардлагатай. Энэ ном нь
800,000 эмчийг хянах ёстой
гэсэн албан ёсны заавар ном
биш юм. Таны эрүүл мэндийн эмч на

Нэмж дурдахад, Др.Шаллер
энэ номонд байгаа мэдэгдлийг буруу

Энэ нь зөвхөн дэвшилтэт
орчин үеийн дэвшилтэт
дэвшилтэт технологи, бөөс
халдварын өргөтгөсөн
оношилгооны шалгуурт
зориулагдсан анхны ном
учраас алдаатай байх магадлал
өндөр байгаа тул ийм эмзэг
сэдвүүдийн нэгд багтдаг
номын хувьд энэ нь нийтлэг байдаг.

Бартоделла, Бабесиа, Лайме өвчний 169 шал

Доктор Шаллертай холбоо барьж байна

Доктор Шаллертай ярилцахыг хүсвэл
тэрээр ганцаарчилсан боловсролын зөвлөгөө өгө
Та бүх утасны дугаар, ажиллаж буй
имэйл, факсын дугаараа үлдээнэ үү.
Эдгээр зөвлөгөөнүүд нь ихэвчлэн 15
минутын нэгжтэй бөгөөд таны хүссэнээр үргэл

Хэрэв та бүрэн оношилгооны зөвлөгөө
авах эсвэл доктор Шаллерыг өвчтөнөөр
харахыг хүсвэл АНУ-ын өнцөг булан
бүрээс болон гадаадаас ирсэн
өвчтөнүүдийг эмчилдэг гэдгийг мэдэж аваарай

Хэрэв та доктор Шаллертай уулзахаар
нисэхийг хүсвэл түүний ажилтнууд хамгийн ой
тооцдог.

Би танд хамгийн сайн эрүүл мэндийг хүсч байна —

Халуунаар мэндчилсэн,

Рона С. МВА

Оффис менежер

