

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

JAMES SCHALLER, MD, MAR & KIMBERLY MOUNTJOY, MS

Bartonella에 대한 체크리스트, 바베시아안라임질병

2012년판

JLSchaller, MD, MARandK.Mountjoy, MS

국제학술지감염연구프레스

뱅크타워스•뉴게이트센터(305)

Highway41[타미아미트레일북]

나폴리,FL34103

Copyright©2012byJamesSchaller,MD,MAR

Allrightsreserved.

표지디자인:NickBotner 연

구:RandallBlackwell,LindsayGibson,KimberlyMountjoy

의회 도서관목록 데이터 Schaller, JL; Mountjoy,
K.

바르토넬라(Bartonella), 바베시아(Babesia) 및 라임질병(LymeDisease)에 대한 체

크리스트 작성자: J.L.Schallerand K.Mountjoy

ISBN978-0-9840889-5-9

1.진드기감염2.벼룩감염3.진단

인용 스타일에 대한 참고 사

항 이러한 참조 의 스타일은 다양합니다. 균일하게 만드는 것은 인용 위치
를 찾는 기능에 추가되지 않습니다. 대부분은 다양한 위치에서 발견되었을
때 나타난 그대로 남아 있습니다.

미국에서 제조

초판

미국의 실질적이고 구체적인 자유를 회복하기 위해 노력하는 이들에게
특히, 세계 최고의 간수로서, 세계의 25%의 간수를 보유하고 있습니다.
미국의 수감자 여러분, 우리는 자유 국가가 아니라 감옥 국가
입니다.

신, 양심 또는 동료가 보안관, 경찰, 아동 보호를 돕길 바랍니다
직원, 판사, 법무장관이 진정한 진실성, 균형, 봉사의 마음을 갖도록 해야
합니다.

미국에서는 법 집행과 아동 서비스 분야에서 권력 남용이 이제 일상화되었으며, 인
격, 겸손, 친절, 지혜가 회복되어야 합니다.

당신이 가난하고 약하고 억울한 사람들의 권리를 회복하기 위해 노력하고 있다면
이 본문과 나의 애정을 당신에게 바칩니다.

내용물

바르토넬라 소

개.....1.

체크리스

트.....3

정신과 및 신경과.....3 피

부과.또는.피부.....5

눈.....6

하트7

일반.의료.....7 가

능.실험실.결과.....9 환경.....

서지.....13

바베시아 소

개.....65

체크리스트.....67

정신과 및 신경과.....67 심장 .및 순환

계.....67 주요 기

관.....68 일반.의

료.....69 연

구 결과.....71

신체의 반응 또는 변화.....73

환경.....74 A.

말씀.수필.혈액.시험.....76 참고문

헌79

라임병 소	
개.....	105
체크리스트.....	107
실험실.시험—간접 및 직접.....	107 신체.검사.결
과.....	107109 샘
플.신경학적.검사.....	110명의 환자.보고된.
신체적.이력.....	111 정신과.신경
과.....	111 주요.장
기.....	113 스
킨	
114 근골격계	
114 일반.의료.....	
115 환경.....	
117 최종. 단어.....	
119 참고문헌	121
Schaller 박사의 샘플 출판물.....	159 면책조
항 및 안전 문제.	167 연락중입니
다.Dr..Schaller..	169

바르토넬라 체크리스트

새로운 스텔스 감염에 대한 의심 증가

James L. Schaller, MD, 3월

소개

2011년에 새로운 인간 바르토넬라 종이 현재 유전자 데이터 बैं크에 공개적으로 출판된 35개 이상의 바르토넬라 종에 추가되었습니다. 이것은 재능 있는 수의사 연구원인 에드워드 브라이트슈베르트(Edward Breitschwerdt)에 의해 발견되고 강조되었습니다. 그는 제가 바르토넬라 책에서 대부분의 연구를 수행하면서 2005년에 생각했던 아이디어보다 더 명확하게 말했습니다. 간단히 말해서, Bartonella 테스트는 끔찍하고 치료법도 열악하며 일반적으로 적혈구 외부에서 발견되며 Bartonella에 대한 현재 연구는 NIH의 한 연구라는 파괴적이고 매우 유용한 명확성을 제공합니다. 이것이 충분하지 않다면 그는 2011년에 "Bartonella는 지구상의 어떤 감염보다 더 많은 벡터에 의해 운반됩니다."라고 말했습니다. "공동 감염." 아마도 라임은 "공동 감염"일 것입니다.

최근 독일 연구자 KaiserandRiess는 바르토넬라 연구를 다음과 같은 방식으로 요약했습니다. 바르토넬라 연구 20년 후에도 이 박테리아의 전파 및 병리학에 대한 지식은 여전히 제한되어 있습니다. 바르토넬라 종은 인간과 수의학에서 중요한 병원체로 등장했습니다.

의사가 항체 검사를 지시할 수 있는데 왜 체크리스트를 작성합니까?

첫째, 나는 때때로 Bartonella가 인간의 다른 진드기 및 벼룩 매개 감염으로 인해 발생하는 자체 항체를 끌 수 있다는 사실을 발견했습니다. 61마리의 Bartonella에 감염된 개를 대상으로 한 연구에서 Perezand Maggire는 최근 대부분의 Bartonella에 감염된 개에서 검출 가능한 Bartonella 항체가 없다고 보고했습니다.

아래 나열된 기준은 바르토넬라와 관련 없는 원인이 있을 수 있습니다. 예를 들어, 매년 더 많은 연구에 따르면 다중 감염이 존재하는 것으로 나타났으며 이로 인해 어떤 감염이 어떤 증상, 징후 또는 실험실 테스트 변화를 일으키는지에 대한 문제가 제기됩니다. 예를 들어, 대부분의 진드기 감염은 다음을 유발할 수 있습니다.

두통이나 피로. 어떤 감염이 원인인지 알면 하나의 감염만 죽이도록 고안된 매우 진보된 치료를 수행하고 있음이 명확해집니다. 이러한 다중 감염 연구의 한계는 일반적으로 각 진단기 벼룩 매개 감염에 대한 테스트 감지율이 인간을 감염시킬 수 있는 모든 가능한 종과 계통에 대해 95%를 넘지 않는다는 것입니다.

그러나 바르토넬라는 건강한 사람들을 무력화시키고 죽일 수 있기 때문에 아래 체크리스트는 사실상 감염된 모든 환자를 잡기 위해 설정되었습니다. 이것은 옳지도 그르지도 않습니다. 철학, 사회학, 가정, 의료 패션 및 심리학은 일반적으로 진단을 위해 차단 설정을 역할을 합니다. s와 사회학은 모든 의학을 통제하지만 훈련 부족으로 인해 평가를 받지 못하고 있습니다. Kuhn의 The Structure of Scientific Revolutions를 참조하세요 . 예외적으로 다음 링크에 요약되어 있습니다: <http://des.emory.edu/mfp/Kuhn.html>

바르토넬라 체크리스트

제임스 샬러(James Schaller), MD, 3월

(해당되는 증상을 확인해주세요)

정신과 및 신경과

£현재불안감10세

£현재우울증은현재16세

£무릎을 꿇는 감정적 반응은 지난 수십 년보다 더 나 빠지고 악화되고 있습니다.

£브레인포그

£우울증

£일상적으로 조절되지 않는 우울증

기분을 조절하려면 우울증제 용량이나 고용량 항우울제가 필요합니다.

[기분을 개선하거나 "덜 우울한" 것은 우울증 치료에 성공하지 못합니다.]

£불안은 평균 복용량으로 잘 조절되지 않습니다.

£우울증은 합리적인 치료 시도에 의해 제대로 통제되지 않습니다.

£자살감정또는일상적인죽음에 대한 생각

£울고

£강박적인 생각이나 과도한 사건에 대한 두려움

£마음에 침입하는 과도한 생각
정상적인

£즐거움 감소

£Ragewithtime 시간이 더 심해짐

£과민성은 시간이 지날수록 악화됩니다.

£10년 전과 비교했을 때 조바심이 더 커졌습니다.

-동일한 연령의 대부분의 어린이에게 흔히 나타나는 과도한 과민성].

£저주하거나 적대적인 연설이 더 심해졌습니다.

£일반적인 회복에 매우 저항하는 중독 증가
범위

£지난 몇 년 또는 지난 수십 년에 비해 충격력이 증가했습니다.

£명확한 원인이 없는 중증 신경학적 장애

£와 맞지 않는 심각한 정신 질환
진단 기준이나 문제가 있습니다. 증상 통제
치료

£ 새로운 신체적, 정서적 또는 언어적 학대가 집에서 발생했습니다.
과거에 존재하지 않음

£10년 동안 존재하지 않았던 공황 발작

£불안약물은 과거의 혜택을 계속 유지하기 위해 매우 높은 수준으로
증가되어야 합니다.

£면도 양극성 장애로 진단되었으나 기준에 맞지 않음
잘

£실험실 테스트에서 의학적 병리를 나타내는 모든 정신 질환

£불안함

£전투적 행동

£부모, 조부모, 자녀 또는 형제자매의 자살 시도

£육체적 또는 극단적인 싸움을 시작한 부모, 조부모, 자녀 또는 형제자매

£간헐적인 혼란

£발작

£뇌병변이보입니다. 뇌를 스캔하여 MRI나 CT를
머리

£단기 메모리 부족

£새로운 정보를 배우는 데 어려움

피부와 또는 피부

£3주 이상 지속되는 지속적인 발진

£피부밀 결절

£과색소침착이나 존재하지 않는 피부의 어두운 부위
출산

£저색소침착 또는 피부의 밝은 부위

£설명할 수 없는 탈모

£자연스러운 파손이나 피부에 구멍이 밀리미터만큼 작음

£피부염

£스트레치 마크편심 위치(예: 팔, 위쪽 아래)
겨드랑이,겨드랑이 주위,등

£스트레치마크는빨간색, 분홍색, 보라색, 진한 파란색으로 채워져 있습니다.
이는 임신이나 체중 감소로 인한 것이 아닙니다. [기억하세요, 많은 임신이
나 체중 감소에는 20개의 스트레치 마크가 없습니다.]

£모든 피부 표시는 대부분의 사람들보다 더 크게 성장합니다.

£혈관이나 색깔이 대부분의 사람들보다 더 큼니다.

£Redpapulesofanysize

£피부와 의사가 제거하거나 면도한 스키타그를 포함한 스키타그
끄다

£방광이나 장벽과 같은 장기 내부를 포함하여 모든 종류의 비정상적인 혈관

£대부분의 인간 중 95%를 초과하는 모든 피부 발견

£피부 소견에 따르면 혈관의 크기가 증가한 것으로 나타났습니다.

£피부 소견은 증가된 조직 형성을 보여줍니다.

피부 표면의 평탄도 증가[이는 바르토넬라, 치료되지 않은 라임병, 또는 감염 및 전신 염증으로 인해 발생할 수 있음]

£혈관의 위치에 비해 너무 크거나 너무 많은 혈관이 보이는 피부, 예: 허벅지 표면과 송
아지 피부 표면이 매우 두꺼운 혈관이나 다리, 팔뚝이나 어깨에 미세 혈관이 많
이 폭발함

£화끈거리는 피부 감각[이것은 많은 원인이 있을 수 있습니다].

£명확한 원인 없이 가려움증을 조절하기 어렵고

제거하다

화재, 낙하, 화학물질 등 명확한 원인 없이 피부 부식
불타다

£경미한 상처나 긁힌 자국은 천천히 치유됩니다.

£수술 후 회복이 매우 느림

£"육아종" 또는 공소프트티슈

£형성 또는 벌레에 물린 느낌 벌레감각
버그가 없는 피부에

눈

£망막감염

£눈 뒤쪽의 망막 경색이나 죽은 조직

£신경망막염, 망막 및 시신경 정맥의 염증
뒷모습

£포도막염이나 눈의 중간층이나 눈 안쪽의 염증

£유두종양이나 시신경 부종, 안구 뒤쪽으로 들어가 두개내압 상승

£성상항반병증

£급성호림시력

£갑작스러운/또는 중요한 변화invision

마음

£심내막염이나심장염증

£심장판막병리학

£마음의 확대

£심장 문제로 인한 사망 금액 얼마든지

£부정맥소프트심장

£심계항진무관심증발작

일반의료

£수면약은 30분 대신 효과를 발휘하는 데 90~120분이 소요됩니다.
분

£불면증[심각한 피로가 있는 경우에는 적용되지 않을 수도 있음]

£A온도98.3도 이하아픈 사람. 라임메디컬질환이나 바베시아도 존재하
는 경우 온도가 99.0 미만인 경우

£원인을 알 수 없는 신체의 불편한 감염

£위식도역류질환(GERD)

£설사

£대장염이나대장의 염증

£명확한 원인이 없는 간 확장

£혈관 증식 또는 숫자 증가모든 내부
장기

£명확한 원인이 없는 병변이나 상처

£다른 명확한 이유 없이 목이 아프다

£지속적인목통증습도가 45%를 초과함[낮음
습도 건조 목구멍 질환]

£치은염이나 치실 사용 중 출혈

£발바닥의 부드러움, 특히 발의 비정상적인 불편함
아침

£인솔이나 발목 부분의 폭신한 티슈

£발목 "부종" 또는 눌렀을 때 움푹 들어가지 않는 확장된 조직[조직이 확장되
어 단순히 액체가 아니기 때문에]

£뼈통증

£외골 표면의 염증골수염

£관절통[이것은 라임메디컬 질환 및 기타 여러 의학적 문제로 인해 발생할 수
도 있음]

£근육통[이것은 라임메디컬 질환 및 기타 여러 의학적 문제로 인해 발생
할 수도 있음]

£"특발성"으로 설명되는 의학적 문제(알 수 없거나 원인이 불분명함)

£두 개의 양성 진드기 벼룩 매개 바이러스, 박테리아 또는 원생동물을 포함한 두 개의 진드기 벼룩 감염의 존재.

앞서 언급한 바와 같이 바르토넬라는 공개 유전자 데이터베이스에 30종 이상의 공개된 종을 보유하고 있으며 세계의 어떤 감염보다 더 많은 벡터를 가지고 있습니다. 따라서 스틱 매개 바이러스, 박테리아 또는 원생동물과 같은 다른 감염의 존재는 의심을 불러일으켜야 합니다. 이들 중 일부에는 바베시아, 스타리(마스터슨병), 네오에를리키아, 아나플라스마, 라임병이 포함됩니다. ,마이코플라스마,Q열,룩산산점박열(리케차),진드기매개재발열,야토병(박테리아),에를리키아,원생동물FL1953 , 및 CMV, HHV-6, CocksackieB 유형 1,2,3,4,5,6, ParvoB-19 또는 Powassan과 같은 바이러스.

가능한 실험실 결과

£IL-6은 매우 낮습니다.

£IL-1Bisverylow.

£TNF-알파이는 정상 범위의 10% 미만입니다.

£VEGF는 정상 범위를 초과합니다[그러나 Babesia가 존재하거나 치료를 받고 있는 경우 VEGF는 정상 또는 비정상적으로 낮은 수준으로 떨어질 것입니다].

뼈의 X-레이는 뼈 손실의 영역을 보여줄 수 있습니다.

£림프절의 생검은 마이코플라스마에 대해 음성이고 아니오
다른 감염이나 질병이 발견되었다는 명확한 증거

£유사한 관절육종증으로 나타나는 림프절의 생검

£정상이지만 조직 문제의 명확한 원인이 없는 조직 생검

£아스와보파신선한 굵힘척추관절염 피부 병변은 바르토넬라에 대해 양성입니다.

환경

£고양이와 개에 대한 노출이 매우 드물게 과도하게 발생함
연락하다

£길을 잃거나 밖에 나간 고양이와 개에 대한 노출[수백 개의 전문 저널 기사에
대한 리뷰를 통해 이 위험이 피부에 알려지지 않은 비율]

£틱이나 벼룩은 귀하가 연락하는 모든 애완동물에서 발견됩니다.

£환자의 어머니는 Bartonella 기반의 것으로 의심됩니다.
새로운 직접 및 간접 테스트.

£환자와 함께 거주하거나 휴가 장소에서 칫솔질을 할 수 있는 벼룩 매개 감염
이 있는 형제, 아버지, 배우자 또는 자녀

£모든 옷에 DEET 피부 및 Permethrin을 사용하지 않고 발생한 덩불, 야생
풀, 야생 개울 또는 숲과 같은 야외 환경에 대한 야외 노출(물린 경우 한 번
만 노출하면 됩니다. "대부분의 경우" 보호 장치를 사용한 경우 계속 노출
되었습니다.)

£노출계

£Fleabitesor벼룩노출

£진드기나 벼룩에 노출되는 애완동물을 노출시키세요.

£Ascratchfromacat

£Abitefromacatordog

£Exposuretobitingflies

£사냥, 생활 또는 휴가 근처의 사슴 또는 작은 포유류

£모든 유형의 진드기에 대한 명확한 노출.[Bartonella는 엄청난 수의 캐리어에 의해 운반되지만 현재 Bartonella를 운반하는 비율은 알려져 있지 않습니다. 또한, 감염된 인간의 벡터에서 모든 새로운 종을 검출하는 능력은 존재하지 않으며 대규모 또는 특수 실험실 모두에서 인간 감염성 바르토넬라 유기체에 대한 간접적인 테스트를 일상적으로 사용할 수 없습니다].

£틱이 옷에서 발견되었습니다.

£Ticksfoundonyourskin

£진드기가 집이나 자동차, 휴가지 또는 휴양지에서 발견되었습니다.

Bartonella 저널 기사의 대부분을 읽으면 Bartonella가 수백 가지 방법으로 신체에 해를 끼치는 것이 분명해 보입니다. 그러나 진단의 목적을 위해 위의 기준은 잘못된 진단을 방지해야 합니다. 더 많은 기준이 존재합니다. 최소한 1,000개의 기사를 읽지 않고 Bartonella 입장에 대한 확실성을 주장하거나 비판하는 것은 혼란스럽습니다.

매달 새로운 바르토넬라를 발견하고 이해하는 것이 어떻게 가능합니까? 유전학 서열이 거의 매달 공개 데이터베이스에서 독특함을 보여주는 새로운 종도 있습니다. 이러한 정신에서 이러한 규모는 단지 바르토넬라에 대한 의심을 증가시키는 것을 의미하며, 이는 일부 박테리아 성장판에서 자라기까지 약 50일이 걸리고 혈액 속에 떠다니며 발열을 낮추는 초스텔라 얇은 감염입니다. .그것은 또한 화학 물질과 싸우는 일부 주요 면역 체계를 분명히 억제합니다. 간접 테스트를 사용하지 않고 제기된 치료 주장은 효과가 입증되기 위해 추가로 조사되어야 합니다.

Schaller 박사는 30권의 책과 27개의 주요 저널 기사를 집필했습니다.

그의 출판물은 적어도 12개 의학 분야의 문제를 다루고 있습니다.

그는 Bartonella에 관한 가장 최근의 교과서를 가지고 있습니다. 그는

JAMA(Journal of the American Medical Association)의 전 편집자의 감독 하에 Bartonella에 대해 논문을 발표했으며, Bartonella(바베시아 및 라임병과 함께)를 포함한 다발성 진드기 및 벼룩 매개 감염에 대한 그의 항목은 존경받는 저널에 출판되었습니다. NIH 전염병 국장이 승인한 감염 교과서. 그는 유한한 전통적 또는 통합적 진보에만 국한되지 않는 매우 독특한 풀타임 연구 및 연구 관행을 바탕으로 진드기 및 벼룩 매개 감염에 관한 7권의 저서를 보유하고 있습니다.

약. Schaller 박사는 수년 동안 이러한 새로운 문제에 대해 읽어 왔습니다.

저작권 © 2011 JAMES SCHALLER, MD, 3월 버전 19.

이 양식은 서면 허가 없이 어떤 방식으로든 인쇄하거나 게시하는 경우 변경할 수 없습니다. 부정적인 평가를 게시하는 것은 금지되어 있습니다. 이 마지막 단락을 포함하여 어떤 줄도 수정되거나 변경되지 않는 한 진단 반영을 돕기 위해 인쇄하는 것이 좋습니다. Schaller 박사는 이것이 완벽하거나 최종적인 양식이라고 주장하지 않으며 모든 진단 결정을 면허가 있는 의료 전문가에게 맡깁니다. 모든 번역이 허용됩니다.

참고문헌(바르토넬라)

Aberer E. Lyme borreliosis--an update. *J Dtsch Dermatol Ges.* 2007 May; 5(5):406-14. [Article in English, German]. *J Dtsch Dermatol Ges.*

2007년 5월; 5(5):406-14. PMID: 17451386

Abuzeid WM, Ruckenstein MJ. Spirochetes in otology: 올바른 병원균에 대해 습식 테스트를 하고 있습니까?

Otolaryngol Head Neck Surg. 2008 Jan; 138(1):107-9. PMID: 18165003

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

Epub 2009 Mar 19. PMID: 19319232

Adamska M. [Bartonella spp. as zoonotic 병원균은 혈액을 공급하는 절지동물에 의해 전달]. [폴란드어 기사]. *Wiad Parazytol.*

2010; 56(1):1-9. PMID: 20450002

Aguero-Rosenfeld ME, Wang G, Schwartz I,

Wormser GP. Diagnosis of Lyme borreliosis. *Clin Microbiol Rev.* 2005 Jul; 18(3):484-509. PMID: 16020686

Al-Attar N, Ruimy R, Baron F, Hvass U. Bartonella 심내막염 합병증 선천성 심장

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

Alves AS, Milhano N, Santos-Silva M, Santos AS, Vilhena M, de Sousa R. Evidence of

Bartonella spp., *Rickettsia* spp. and *Anaplasma* phagocytophilum in domestic, shelter and stray

Anan'eva LP, Studentsov EE, Levin E. [라임보렐리아증의 면역블로팅에 의한 항-보렐리아 항체 검출]. [러시아어 기사]. *Klin Lab Diagn.* 2002 Jun;

(6):45-7. PMID: 12132378

AngCW, NotermansDW, HommesM, Simoons-SmitAM, HerremansT. 항-보렐리아 항체 검출을 위한 테스트 전략 간의 큰 차이는 8개의 ELISA와 5개의 면역블롯을 비교하여 드러났습니다.EurJClinMicrobiolInfectDis.2011Aug;30(8):1027-

32.Epub2011Jan27.PMID:21271270

AngelakisE, EdouardS, LaScolaB, RaoultD.Bartonellahenselaeinskinbiopsyspecimensofpatientscat-scratchdisease.EmergInfectDis.2010Dec;16(12):1963-5.PMID:21122232

AngelakisE, LepidiH, CanelA, RispalP, PerraudeauF, Barrel, RolainJM, RaoultD. Bartonellaalsaticalymphadenitis의 인간 사례. EmergInfectDis.2008Dec;14(12):1951-3. PMID:19046532

AngelakisE, PulciniC, WatonJ, ImbertP, SocolovschiC, EdouardS, DellamonicaP, RaoultD.TickBite.ClinInfectDis.2010Feb15;50(4):549-51.PMID:20070235

AngelakisE, RouxV, RaoultD, RolainJM. 림프절염의 세균 제제 실시간 PCR 전략 및 검출. EurJClinMicrobiolInfectDis.2009Nov;28(11):1363-8.Epub2009Aug14. PMID:19685089

Arav-BogerR, CrawfordT, SteereAC, Halsey NA.Lymedisease의 증상을 나타내는 소뇌 운동증.PediatrInfectDisJ. 2002년 4월 21일(4):353-6.PMID:12075773

ArvandM,RaoultD,FeilEJ.고도 클론성 인간 병원체 Bartonellaquintana의 연령학적 및 시간적으로 다양한 샘플의 다중 위치 서열 유형.PLoSOne.2010Mar19;5(3):e9765.PMID:20333257

AssiMA,YaoJD,WalkerRC.Lymedisease에 이어인간 과립구 플라스마증신장 이식 수혜자.TransplInfectDis.2007Mar;9(1):66-72.PMID:17313478

AtamanyukI,RajaSG,KostolnyM.Bartonellahenselae심내막염 경피 이식 폐판
 막:acasereport.JHeartValveDis.2011Jan;20(1):94-7.PMID:21396492

BaconRM,

BiggerstaffBJ,SchrieferME,GilmoreRDJr,PhilippMT,SteereAC,WormserGP,MarquesAR,
 2003Apr15;187(8):1187-99.Epub2003Apr2.PMID:12695997

BakkenJS,DumlerJS.인간 과립구열대아나플라스마증의 임상 진단 및
 치료.AnnNYAcadSci.2006Oct;1078:236-47.PMID:17114714

BallR,ShadomySV,MeyerA,HuberBT,LeffellMS,ZacharyA,BelottoM,HiltonE,Bryant-
 GenevierM,SchrieferME,MillerFW,BraunMM.HLA 유형 및 보렐리아버그도르
 프 외부 표면 단백질에 대한 면역반응(라임메디병 예방접종 후 관절염이 발생한 사람들
 의 경우). 관절염Rheum.2009Apr;60 (4):1179-86.

PMID:19333928

BarbierF,FournierPE,DaugeMC,GallienS,RaoultD,AndremonA,RuimyR.Bartonellaquin

BatyG,LanotteP,HocquelouxL,PrazuckT,BretL,RomanoM,MereghettiL.
 [PCRrDNA16Susedforheetiologaldiagnosis of bloodculture
 negativeendocarditis].[프랑스어 기
 사].MedMalInfect.2010Jun;40(6):358-62.Epub2009Sep30.PMID:1979688 9

BaylissDB, SteinerJM, SucholdolskiJS, RadeckiSV, BrewerMM,
 MorrisAK, LappinMR.혈청고양이체장지방분해효소면역반응활성농도및
 Toxoplasma gondii 및 Bartonella 종에 대한 항체의 혈청 유병률고객 소유 고양
 이.JFelineMedSurg.2009Aug;11(8):663-7.Epub2 0096월 26일.

PMID:19560385

BeallMJ, Chandrashekar R, EbertsMD, CyrKE, DinizPP, MainvilleC, HegartyBC, Crawford JM, BreitschwerdtEB. 미네소타 출신 개에서 *Borrelia burgdorferi*, *Anaplasma phagocytophilum* 및 *Ehrlichia* 종의 혈청학적 및 분자적 유병률. *Vector Borne Zoonotic Dis.* 2008 Aug; 8(4):455-64. PMID:18302532

Becker JL. 벡터 매개 질병 및 혈액 공급의 안전성. *Curr Hematol Rep.* 2003 Nov; 2(6):511-7. PMID:14561396

BelgardS, TruyenU, ThibaultJC, Sauter-LouisC, HartmannK. 관련성 오프라인칼리시바이러스, 고양이 면역결핍 바이러스, 고양이 백혈병 바이러스, 고양이 헤르페스 바이러스 및 바르토넬라 헨셀라인 고양이 만성 치은 구내염. *Berl Munch Tierarztl Wochenschr.* 2010 9-10월; 123(9-10):369-76. PMID:21038808

Bellissimo-

RodriguesF, da Fonseca BA, Martinez R. Bacillary angiomatosis in pregnant woman. *Int J Gynaecol Obstet.*

Bernabeu-WittelJ, LuqueR, CorbiR, Mantrana-BermejoM, NavarreteM, VallejoA, Bernabeu-WittelM. 면역 능력이 있는 환자에서 전형적인 임상 증상이 나타나는 바실라랑증. *Indian J Dermatol Venereol Leprol.* 2010 Nov-Dec; 76(6):682-5. PMID:21079313

BhengriS, BaggettHC, PeruskiLF Jr, MorwayC, BaiY, FiskTL, SitdhirasdrA, MaloneySA, DowellSF. PMID:20350414

BhengriS,

BaggettHC, PeruskiLF, MorwayC, BaiY, FiskTL, SitdhirasdrA, MaloneySA, DowellSF, KosoyM. Ba

BhideM, YilmazZ, GolcuE, TorunS, Mikulal. 터키의 개와 말에서 항-*Borrelia burgdorferi* 항체의 혈청 유병률. *Ann Agric Environ Med.* 2008 Jun; 15(1):85-90. PMID:18581984

BiandaJC,DedesW.[결막 육아종의 바르토넬라헨셀라에 대한 양성 중합효소 연쇄 반응].[독일어 기사].

KlinMonblAugenheilkd.2009Apr;226(4):347.Epub2009Apr21.
PMID:19384797

BinnickerMJ, JespersenDJ, Harring JA, RollinsLO, BryantSC, BeitoEM. 라임보렐리아증 Westernblots의 자동화된 처리, 판독 및 해석을 위한 두 가지 상용 시스템 평가.JClinMicrobiol.2008Jul;46(7):2216-21.Epub2008May7.

PMID:18463211

Bitaml,DittmarkK,ParolaP,WhitingMF,RaoultD.Fleasandflea-bornediseases.IntJInfectDis.2010Aug;14(8):e667-76.Epub2010Mar1.PMID:20189862

BlancoJR, Jadol, MarínM, Sanfeliul, PortilloA, AndaP, PonsI, OteoJA.[미생물학적 진단 isofemergingbacterialpathogens: Anaplasma, Bartonella, Rickettsia 및 Tropherymawhipplei].[스페인어 기사].EnfermInfeccMicrobiolClin.2008Nov;26(9):573-80 .
PMID:19100178

BodaghiB.[Newetiologicalconceptsинуveitis].[프랑스어 기사].JFrOphtalmol.2005May;28(5):547-55.PMID:15976725

BodaghiB.[Lymedisase의 안구 발현].[프랑스어 기사].MedMalInfect.2007Jul-Aug;37(7-8):518-22.Epub2007Mar21.PMID:17376626

BoggsSR,FisherRG.Bonepainandfeverinanadolescentandhissibling.Catscratchdisease(CS

BoltonJG,GaleckasKJ,SatterEK.Inoculationbartonellosisinanadult:acasereport.Cutis.201

BoltriJM,HashRB,VogelRL.남동부의 가족 의사에 의한 라임병 진단 및 치료 패턴.JCommunityHealth.2002Dec;27(6):395-402.PMID:12458782

BrandaJA,Aguero-RosenfeldME,FerraroMJ,JohnsonBJ,WormserGP,SteereAC.2
계층항체검사전초기 및 후기Lymed 질병은 2단계 검사로 VlsEband라는 제목
이 붙은 면역글로불린만 사용합니다.ClinInfectDis.2010Jan1;50(1):20-

6.PMID:19947857

BrandaJA,LinskeyK,KimYA,SteereAC,FerraroMJ.2가지 효소 면역 분
석법을 사용하여 라임병에 대한 2단계 항체 테스트, 전체 세포 음파 10효소 면
역 분석법, 이어서 VlsEC6펩타이드효소 면역 분석법.ClinInfectDis.20119
월;53(6):541-7.PMID:2186519 0

BreitschwerdtEB,MaggiRG.개 벡터로 인한 질병의 혼란스러운 사례:
Ehrlichia 및 Bartonellavinsoniissp.berkhoffii.ParasitVectors와 공동 감염
된 개에 대한 임상 징후 및 진행.
2009Mar26;2Suppl1:S3.PMID:19426442

BreitschwerdtEB,MaggiRG.개와 인간의 바르톨넬라증의 비교 의료 특
징.ClinMicrobiolInfect.2009Dec;15Suppl2:106-7.Epub2009Apr30.PMID:19438635

BreitschwerdtEB, MaggiRG, Varanat M, LinderKE, WeinbergG.상파성
혈관내피종을 가진 소년과 혈관주위세포종을 가진 개로부터
Bartonellavinsoniissubsp.berkhoffigenotypeII의 분
리.JClinMicrobiol.2009Jun;47(6):1957-60.Epub2009Apr15.PMID:193 69441

BrewerNT,WeinsteinND,CuiteCL,HerringtonJE.위험 인식 및 위
험 행동과의 관계.AnnBehavMed.2004Apr;27(2):125-30.PMID:15026296

BrinarVV,HabekM.RareinfectionsmimickingMS.ClinNeurolNeurosurg.2010Sep;112(7):625-
PMID:20439131

BrookI.타액선 감염의 세균
학.OralMaxillofacSurgClinNorthAm.2009Aug;21(3):269-74.PMID:19608044

BrownDB, HuangYC, KannenbergEL, SherrierDJ, CarlsonRW.
Rhizobiumleguminosarumbv.phaseolilacks27-
hydroxyoctacosanoicacidinitlipidA의 AnacpXL 돌연변이는 결정결절 속
주 식물인 Phaseolusvulgaris.JBacteriol.20119월
193(18):4766-78.Epub2011Jul15.PMID:2의 공생 감염 중에 발달적으로 지연됩니
다. 1764936

BrownEL, KimJH, ReisenbichlerES,
HöökM.MulticomComponentLymevaccin:
threeisnotacrowd.Vaccine.2005May25;23(28):3687-96.PMID:15882529

BuchmannAU,KempfvA,KershawO,GruberAD.Peliosishepatisincatsis는
Bartonellahenselae 감염과 관련이 없습니다.VetPathol.
2010년 1월;47(1):163-6.PMID:20080497

BunikisJ, BarbourAG. 의심되는 라임병에 대한 실험실 테스트.
MedClinNorthAm.2002Mar;86(2):311-40.PMID:11982304

BurbeloPD, BrenKE, ChingKH, ColemanA, YangX, KariuT, IadarolaMJ,
PalU.말의 Borreliaburgdorferi 감염에 대한 항체 프로파일
링.ClinVaccineImmunol.2011Sep;18(9):1562-7.
Epub2011Jul20.PMID:21775514

CapittaP,ZobbaR,MasalaG,CoccoR,TolaS,ParpagliaML.
이탈리아 고양이인 바르토넬라 균주의 분리 및 특성 규명.
TransboundEmergDis.2010Jun;57(3):201-4.Epub2010Mar14.
PMID:20345572

CaponettiGC, PantanowitzL, MarconiS, HavensJM, LampsLW,
OtisCN. Bartonellahenselaeincat-scratchdisease를 식별하는 면역조직화
학 평가.AmJClinPathol.2009Feb;131(2):250-6.PMID:19141385

CarvounisPE,MehtaAP,GeistCE.Borreliaburgdorferi(Lymedisease) 감염
과 관련된 안와 근염.안과학.2004May;111(5):1023-8.PMID:15121383

CasaltaJP, GourietF, RichetH, ThunyF, HabibG, RaoultD. 마르 세유의 감염성 심내막염에 대한 *Coxiellaburnetii* 및 *Bartonella* 종의 유 병률(1994-2007).*ClinMicrobiolInfect*.2009Dec;15Suppl2:152-3.Epub2009Sep28.

PMID:19793124

CermakovaZ,RyskovaO,HonegrK,CermakovaE,HanovcovaL. 효소면역분석을 이용한 라임보렐리아증 진단.*MedSciMonit*.2005Apr;11(4):BR121-5.Epub2005Mar24.PMID:15795690

CetinE,SotoudehM,AuerH,StanekG.ParadigmBurgenland:사냥꾼의 다양한 혈청 유형으로 표시되는 보렐리아부르크도르페리센술라 감염의 위험.*WienKlinWochenschr*.2006Nov;118(21-22):677-81.PMID:17160606

ChangCC, ChenYJ, TsengCS, LaiWL, HsuKY, ChangCL, LuCC, HsuYM. *Bartonellahenselae* strains와 인간 내피 세포의 상호 작용에 대한 비교 연구.*VetMicrobiol*.2011Apr21;149(1-2):147-56.Epub2010Oct7.PMID:21035278

CherryNA, MaggiRG, CannedyAL, BreitschwerdtEB.소의 혈액에서 *Bartonellabovis* 및 *Bartonellahenselae*의 PCR검출.*VetMicrobiol*.2009Mar30;135(3-4):308-12.Epub2008Sep21.PMID:19019574

CheungVW,MoxhamJP.Cat scratch disease는 급성유양돌기염을 나타냅니다.*Laryngoscope*.2010;120Suppl4:S222.PMID:21225820

ChiaraviglioL, DuongS, BrownDA, BirtlesRJ, KirbyJE. 만성 바르토넬라 감염의 Animmuno 손상된 쥐 모델.*AmJPathol*.2010Jun;176(6):2753-63.Epub2010Apr15.PMID:20395436

ChmielewskiT, FiettJ, GniadkowskiM, Tylewska-WierzbanowskaS. 배양 및 PCR 방법의 조합으로 meborreliosis에 대한 실험실 인식 개선.*MolDiagn*.2003;7(3-4):155-62.PMID:15068385

ChoiP, QinX, ChenEY, InglisAFJr, OuHC, PerkinsJA, SieKC, Patterson K, BerryS, ManningSC. 지속되지 않는 소아 자궁 경부 림프절염을 식별하기 위한 병원체 연쇄 반응.

ArchOtolaryngolHeadNeckSurg.2009Mar;135(3):243-8.
PMID:19289701

ChomelBB, KastenRW, WilliamsC, WeyAC, HennJB, MaggiR, CarrascoS, MazetJ, BoulouisHJ, MaillardR, BreitschwerdtEB.

바르토넬라 심내막염:동물 저장소와 환자가 공유하는 병리
학.AnnNYAcadSci.2009May;1166:120-6.PMID:19538271

ChuBC, TamVT. 신경망막염을 나타내는 고양이 굼힘질환의 혈청학적으로 입증된 사례.HongKongMedJ.2009Oct;15(5):391-3.PMID:19801700

ColtonL, ZeidnerN, LynchT, KosoyMY. 바르토넬라타미아의 인간 분리물은 실험적으로 접종된 면역 능력이 있는 쥐에서 병리학을 유도합니다.BMCInfectDis.2010Jul30;10:229.
PMID:20673363

CoulterP, LemaC, FlayhartD, LinhardtAS, Aucott JN, AuwaerterPG, DumlerJS. 라임병의 최종 진단을 위한 Borrelia burgdorferi culture 및 보충 테스트의 2년 평가. J Clin Microbiol.2005Oct;43(10):5080-4.PMID:16207966

CostaV, SommeselL, CasamassimiA, ColicchioR, AngeliniC, MarchesanoV, MiloneL, FarzatiB, GiovaneA, FioritoC, RienzoM, Picardim, AvalloneB, MarcoCorsiM, SarubbiB, CalabròR, SalvatoreP, CiccodicolaA, NapoliC. 다운 증후군의 순환 내피 전구 세포 손상 .BMCMedGenomics.

2010년 9월 13일;3:40.PMID:20836844

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

CunhaBA, CohenYZ, McDermottB. Fever of unknown origin (FUO) due to babesiosis in immunocompromised patients.

CuriAL,MachadoD,HeringerG,CamposWR,LamasC,RozentalT,GutierrezA,OreficeF,LemosE.Cat

DaSilvaK,ChussidS.Catscratch질병:소아치과의를사를 위한 임상적 고려사
 항.PediatrDent.2009Jan-Feb;31(1):58-62.
 PMID:19320261

Dabrowska-BieńJ, Pietniczka-Za eskaM, RowickiT.[Catscratchdisease--
 진단 문제, 사례 보고서].[폴란드어 기사].
 OtolaryngolPol.2009Mar-Apr;63(2):154-7.PMID:19681487

DasBB, WasserE, BryantKA, WoodsCR, YangSG, ZahnM. 선천성 심장병을 앓고 있
 는 Bartonellahenselaeina 어린이에 의해 유발된 문화 음성 심내막염.
 PediatrInfectDisJ.2009Oct;28(10):922-5.
 PMID:19738506

Dautovi -Krki S,CavaljugaS,Ferhatovi M,MostaracN,GojakR,Hadzovi M,Hadzi A.
 [보스니아 및 헤르체고비나의 라임보렐리아증-
 -임상, 실험실 및 역학 연구].[보스니아어 기
 사].MedArh.2008;62(2):107-10.PMID:18669233

deCaprariisD, Dantas-TorresF, CapelliG, MenckeN, Stanneck D,
 BreitschwerdtEB, OtrantoD. 벡터 매개 병원체에 의해 자연적으로 감염된 어린 개
 에 대한 임상적, 혈액학적 및 생화학적 발견의 진
 화.VetMicrobiol.2011Apr21;149(1-2):206-12.Epub2010Oct16.PM ID:21106311

deLaBlanchardièreA, FournierPE, Haustraete, duCheyronD,
 LepageO, VerdonR.[Infective endocarditis Dueto
 Bartonellahenselaeifollowingaruptureofacerebralaneurysm].[프랑스
 어 기사].MedMalInfect.2009Jun;39(6):394-6.Epub2008Dec18.
 PMID:19097835

DeMartinoSJ.[라임보렐리아증 발표의 진단에서 생물학적 분석의 역할. 현재 사용 가능한 기술은 무엇입니까?].[프랑스어 기사].MedMalInfect.2007Jul-Aug;37(7-8):496-506.Epub2007May23.PMID:17512148

DeMartinoS,JaulhacB.[Lyme borreliosis].[프랑스어 기사].RevPrat.2005Mar15;55(5):471-7.PMID:15895947

dePazHD, Larread, ZunzuneguiS, DehioC, delaCruzF, LlosaM. 접합 결합 단백질의 기능적 해부 TrwB.JBacteriol.2010Jun;192(11):2655-69.Epub2010Apr2. PMID:20363945

DekkersMJ,DeesA,WeidemaWF,BartelsmanM,VeekenH,HartW.[실습에서의 임상적 사고 및 의사결정.Amanwithabdominalpain,weightlossandfever]. [네덜란드 기사].NedTijdschrGeneesk.2009Jan31;153(5):174-80.PMID:19256242

DelforgeML.[전염병에 대한 혈청학 테스트의 유용성:선택된 주제].[프랑스어 기사].RevMedBrux.2011Sep;32(4):285-8.PMID:22034758

DePietropaoloDL,PowersJH,GillJM,FoyAJ.Diagnosisoflymedisease.AmFamPhysician.2006Jan;72(1):160-5.PMID:16050454

DePietropaoloDL,PowersJH,GillJM,FoyAJ.DiagnosisofLymedisease.DelMedJ.2006Jan;101(1):160-5.

DesenclosJC,LaporteA,BrouquiP.[인간의 이 매개 감염].[프랑스어 기사].MedMalInfect.2011Jun;41(6):295-300. Epub2011Mar30.PMID:21450425

DessauRB, BangsborgJM, EjlersenT, SkarphedinssonS, SchönheyderHC. 덴마크에서 의심되는 라임보렐리아증 진단을 위한 혈청학 활용: 일반 진료를 받는 환자에 대한 조사.BMCInfectDis.2010Nov1;10:317.PMID:21040576

DessauRB, BangsborgJM, JensenTP, HansenK, LebechAM, AndersenCØ.[Borrelia burgdorferi에 의해 유발된 실험실 진단 진단].[덴마크어 기사]. Ugeskr Laeger. 2006 Aug 21; 168(34):2805-7. PMID:16942701

DinizPP, WoodM, MaggiRG, SontakkeS, StepnikM, BreitschwerdtEB. Bartonella henselae 및 Bartonella vinsonii subsp.의 공동 격리. Berkhoffii는 자연적으로 감염된 개 두 마리의 혈액, 관절 및 피하 장액종에서 채취한 것입니다. Vet Microbiol. 2009 Sep 18; 138(3-4):368-72. Epub 2009 Feb 4. PMID:19560291

DonnellyEF. Preview: Lyme disease vaccines. Med Health RI. 1998 Nov; 81(11):373-5. PMID:1558079

dosSantosAP, dosSantosRP, BiondoAW, DoraJM, GoldaniLZ, deOliveiraST, deSáGuimarãesAM, T. PMID:19046522

DouglasTA, TamburroD, FredoliniC, EspinaBH, LepeneBS, IlagL, EspinaV, PetricoinEF 3rd, LiottaLA, LuchiniA. 하이드로겔 미세입자를 사용하여 라임메디병에 대한 검사 및 농축 박테리아 항원 신나노린 테스트. 생체재료. 2011 Feb; 32(4):1157-66.

Epub 2010 Oct 28. PMID:21035184

DowersKL, HawleyJR, BrewerMM, MorrisAK, RadeckiSV, LappinMR. Association of Bartonella species

DrummondMR, GilioliR, VelhoPE. 바르토넬라증 진단에는 신중한 평가가 필요합니다. Braz J Infect Dis. 2010 May-6월; 14(3):217. PMID:20835501

DubeyJP, BhatiaCR, LappinMR, FerreiraLR, ThornA, KwokOC.
 Pennsylvania.JParasitol.2009Jun;95(3):578-80의 고양이에서
 Toxoplasma gondii와 Bartonella spp. 항체의 혈청 유병률.
 PMID:19061304

DubeyJP, LappinMR, KwokOC, MofyaS, ChikwetoA, BaffaA, DohertyD,
 ShakeriJ, MacphersonCN, SharmaRN. 그레나다, 서인도 제도의 고양이에서 톡
 소플라스마 곤디와 동시 바르토넬라균의 혈청 유병률, 고양이 면역결핍 바이
 러스 및 고양이 백혈병 바이러스 감염, 서인도 제도. J
 Parasitol.2009Oct;95(5):1129-33.Epub2009Apr22.PMID:19385716

Durá-TravéT, Yoldi-PetriME, Gallinas-VictorianoF, Lavilla-OizA, Bove-
 GuriM. 신경망막염 원인 Bartonella henselae(Cat-ScratchDisease)ina13
 세 소녀.IntJPediatr.
 2010;2010:763105.Epub2010Jun15.PMID:20628521

DuttaA,SchwarzwalzHL,EdwardsMS.인간 면역결핍 바이러스
 감염이 있는 젊은 성인의 신경망막염을 나타내는 파종성 바르토넬라
 증.PediatrInfectJ.2010Jul;29(7):675-7.PMID:20216243

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

EdouardS, GoninK, TurcY, AngelakisE, SocolovschiC, RaoultD.
 Francisellatularensis에 의해 유발된

Escharandnecklymphadenopathyafteratickb:acasereport.JMedCaseReports.2011Mar

EdouardS,RaoultD.[Bartonella henselae,단백질형 동물성 질병의 유비쿼터
 스 치료제].[프랑스어 기
 사].MedMallInfect.2010Jun;40(6):319-30.Epub2009Dec29.PMID:20042306

EisenL, EisenRJ, ChangCC, MunJ, LaneRS. Borrelia burgdorferi spirochaetes에 대한 노출의 음병학적 위험: 캘리포니아 북서부에서의 장기 평가, 라임보렐리아증 위험 평가 모델에 대한 영향. MedVetEntomol. 2004Mar;18(1):38-49.

PMID:15009444

EldøenG, VikIS, VikE, MidgardR. [Lyme neuroborreliosis in More and Romsdal]. [노르웨이어의 기사]. Tidsskr NorLaegeforen. 2001Jun30;121(17):2008-11. PMID:11875896

ElstonDM, DoH. 무엇을 앓으시나요? 고양이 벼룩 (Ctenocephalides felis), 1부: 임상적 특징과 질병 벡터. Cutis. 2010May;85(5):231-6. PMID:20540412

EppesSC, ChildsJA. 초기 라임병이 있는 어린이의 cefuroxime axetil과 usamoxicillin의 비교 연구. Pediatrics. 2002Jun;109(6):1173-7. PMID:12042561

ErginC, AkkayaY, Kiri Sat Im O, Y ImazC. [invero 및 HeLa cells의 공동 배양으로 얻은 bartonellahenselae 항원의 간접 면역 형광 분석 성능 비교]. [터키어 기사]. MikrobiyolBul. 2011Jul;45(3):461-7. PMID:21935779

EschnerAK. Borrelia burgdorferi에 대한 항체 진단 테스트 결과에 대한 수동적 면역 글로불린 전달의 효과. J. Vet Ther. 2008Fall;9(3):184-91.

PMID:19003779

ExnerMM, Lewinski MA. Roche MagNAPure 시스템과 실시간 PCR을 사용하여 뇌척수액, 윤활액, 혈액, 소변 및 진드기로부터 Borrelia burgdorferi DNA를 분리 및 검출합니다. Diagn Microbiol Infect Dis. 2003Aug;46(4):235-40.

PMID:12944012

FederHM Jr, AbelesM, BernsteinM, Whitaker-WorthD, Grant-KelsJM. 홍반성 관절염 및 림프관염의 진단, 치료 및 예후. Clin Dermatol. 2006Nov-Dec;24(6):509-20. PMID:17113969

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

Bartonellahenselae P26incats의 면역원

성.VetImmunolImmunopathol.2009Dec15;132(2-4):251-6.Epub2009May18.
PMID:19500857

FenimoreA, VaranatM, MaggiR, SchultheissP, BreitschwerdtE,

LappinMR.Bartonellaspp.DNAincardiacissues from dogs in

Coloradoand Wyoming.JVetInternMed.2011May-Jun;25(3):613-6.

PMID:21539606

FonollosaA, GaldosM, ArtarazJ, Perez-IrezabalJ, Martinez-AldayN.

신경망막염과 관련된 폐쇄성 혈관염 및 시신경디스크신생혈관

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

FontRL, DelValleM, MitchellBM, BoniukM. 고양이 스크래치염은 조직학적, 혈청

학적 및 분자진단으로 확인됩니다.

각막.2011Apr;30(4):468-71.PMID:21099401

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

CélarM, MainardiJL, CausT, CollartF, HabibG, RaoultD. 혈액 배양 음성 심내막

염에 대한 종합 진단 전략: 819개의 새로운 사례에 대한 전향적 연구.ClinInfectDis.

2010년 7월 15일;51(2):131-40.PMID:20540619

GanJJ, MandellAM, OtisJA, HolmuhamedovaM, PerloffMD.

시신경염을 의심하고바르토넬라고양이스크래치병을 진단합니다.

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

GardnerGC,KadelNJ.류마티스 실험실 검사의 주문 및 해

석.JAmAcadOrthopSurg.2003Jan-Feb;11(1):60-7.

PMID:12699372

GarroAC, Rutman M, Simonsen K, Jaeger JL, Chapin K, Lockhart G. 어린

이의 라임수막염에 대한 임상적 예측 모델의 전향적 검증.

Pediatrics.2009May;123(5):e829-34.

PMID:19403476

GaumondG,TyropolisA,GrodzickiS,BushmichS.Ixodesscapularisticks에서 Borreliaburgdorferi의 검출을 위한 직접 형광 항체 염색 및 실시간 중합효소 연쇄 반응의 비교.JVetDiagnInvest.2006Nov;18(6):583-6.PMID:17121087

GengZ, HouXX, WanKL, HaoQ. [중국 6개 성의 진드기로부터 Borreliaburgdorferisensulato의 격리 및 식별]. [중국어 기 사].ZhonghuaLiuXingBingXueZaZhi.2010Dec;31(12):1346-1348.PMID:21223661

GirardYA, FedorovaN, LaneRS. Borreliaburgdorferia의 유전적 다양성과 캘리포니아 북부 해안 거주자의 혈청 내 B.bissettii 유사 DNA 검출. JClinMicrobiol.2011Mar;49(3):945-54. Epub2010Dec22.PMID:21177909

GlatzM, FingerleV, WilskeB, Ambros-RudolphC, KerlH, MülleggerRR. 홍반이 있는 치료 환자의 장기간 과정에서 VlsE를 포함한 재조합 Borreliaburgdorferisensulato 항원에 대한 혈청 반응성에 대한 면역블롯 분석. 피부과.

2008;216(2):93-103.Epub2008Jan23.PMID:18216470

GlatzM, GolestaniM, KerlH, MülleggerRR. Borreliaburgdorf2차 항생제 치료 후 홍반이미그란스에 대한 다양한 IgGand IgM 혈청 항체 반응의 임상적 관련성: 113명의 환자에 대한 장기 추적 조사.ArchDermatol.2006Jul;142(7):862-

8.PMID:16847202

GodfroidE,MinHuC,HumairPF,BollenA,GernL.PCR 역선 블랏핑 방법은 Borreliavalaisiana 종의 유전적 이질성을 강조하고 Lymedisease.JClinMicrobiol.2003Aug;41(8):3690-8에 잠재적으로 관여할 것을 제안합니다. PMID:12904377

GoldsteinRE, CordnerAP, SandlerJL, BellohusenBA, ErbHN. 비임상 LabradorandGoldenRetrievers.JVetDiagnInvest.2007May;19(3):294-7.PMID:17459861

GooskensJ,TempletonKE,ClaasEC,vanDamAP.BorreliaburgdorferisensulatoDNAincent

GourietF,SamsonL,DelaageM,MainardiJL,MeconiS,DrancourtM,RaoultD.Multiplexedw
8.PMID:19076842

GrecoTJr,Conti-KellyA,GrecoT.'만성 라임메디병'으로 알려진 환자의 항인
지질항체.루푸스.
2011;20(13):1372-7.Epub2011Jul5.PMID:21729977

GrumbkowPV,ZippA,SeidenbergV,Fehren-
SchmitzL,KempfVA,GroßU,HummelS.Briefcommunication: Evidence
of
BartonellaquintanainfectionsinskeletonsofahistoricalmassgraveinKassel,Germany.A
PMID:21710687

GulatiA,YalamanchiliS,GolnikKC,LeeAG.CatScratch신경망막염:
진단을 위한 급성 및 회복기 역가의 역할.JNeuro프탈몰.2011Sep21.
[Epubaheadofprint].
PMID:21941214

GuptillL.Bartonellosis.VetMicrobiol.2010Jan27;140(3-4):347-59.
Epub2009Nov18.PMID:20018462

GuptillL.Felinebartonellosis.VetClinNorthAmSmallAnimPract.
2010년 11월;40(6):1073-90.PMID:20933137

HaddadFA,NadelmanRB.Lymediseaseandtheheart.FrontBiosci.
2003년9월 1일;8:s769-82.PMID:12957829

HalperinJJ.NervoussystemLymedisease.VectorBorneZoonoticDis.2002Winter;2(4):24

HamerSA, TsaoJI, WalkerED, MansfieldLS, FosterES, HicklingGJ.
애완견사사센티넬 종을 평가하기 위한 진드기 설문조사 및 혈청 설문조사 사용
Lymedisease.AmJVetRes.2009Jan;70(1):49-
56.PMID:19119948

HasslerD, SchnaufferM, EhrfeldH, MullerE. 만성 라임보렐리아증의 성공적
인 치료 후 특정 면역 반응의 소멸.IntJMedMicrobiol.2004Apr;293Suppl37:161-4.

PMID:15147000

HenggeUR, TannapfelA, TyingSK, ErbelR, ArendtG, RuzickaT. Lyme borreliosis. Lancet Infect Dis.
PMID:12901891

Hernandez-Da-MotaS, Escalante-RazoF. Bartonellosis 원인양측 레베르
신경망막염:acasereport.EurJOfrontmol.2009Mar-
Apr;19(2):307-9.PMID:19253255

HeymanP, CochezC, BigaignonG, GuillaumeB, ZiziM,
VandenveldeC. Human Granulocytic Ehrlichiosis in Belgium: an
underestimated cause of disease. J Infect. 2003 Aug; 47(2):129-32.
PMID:12860146

HoeyJG, Valois-CruzF, GoldenbergH, VoskoboinikY, PfiffnerJ,
TiltonRC, MordechaiE, AdelsonME. Bartonella henselae에 의한 급
성 감염을 진단하기 위한 면역글로불린 M 캡처 기반 효소 결합 면역흡착 분석법 개
발.
ClinVaccineImmunol.2009Feb;16(2):282-4.Epub2008Dec3.
PMID:19052161

HolmesNE, OpatS, KelmanA, KormanTM. 만성 림프구균혈증에 대한 화학요법
에 따른 난치성 바르토넬라퀸타바실라양종증. JMedMicrobiol.2011Jan;60(Pt1):142-6.

Epub2010Oct14.PMID:20947664

HolmgrenAR, MattesonEL. Lyme myositis. Arthritis Rheum. 2006 Aug; 54(8):2697-700. PMID:168

HouckJA, Hojgaard A, Piesman J, KuchtaRD. Borreliaburgdorferis.s. (the Lyme diseases spirochete) in nymphal Ixodes scapularis 검출을 위한 저밀도 마이크로어레이. Ticks Tick Borne Dis. 2011 Mar; 2(1): 27-36. Epub 2010 Nov 27. PMID: 21771534

HristeaA, HristescuS, CiufecuC, VasileA. 루마니아의 Borreliaburgdorferi 의 혈청 유병률. Eur J Epidemiol. 2001; 17(9): 891-6. PMID: 12081110

HsiehJW, TungKC, ChenWC, LinJW, ChienLJ, HsuYM, WangHC, ChomelBB, ChangCC. Epide

HuangJ, DaiL, LeiS, LiaoDY, WangXQ, LuoTY, ChenY, HangZB, LiGD, DongDD, XuG, GuZC, Ha

HufschmidtA, Müller-FelberW, TzitziridouM, FietzekUM, HaberLC, HeinenF. 소관 자기자극은 어린이의 특발성 안면마비를 구별하는 특이성이 부족합니다.

Eur J Paediatr Neurol. 2008 9월; 12(5): 366-70. Epub 2008 Feb 21. PMID: 18206409

HunfeldKP, ErnstM, ZacharyP, JaulhacB, SonnebornHH, BradV. 라임메디병의 혈청 진단을 위한 새로운 재조합 ELISA의 개발 및 실험실 평가. Wien Klin Wochenschr. 2002 Jul 31; 114(13-14): 580-5. PMID: 12422605

HunfeldKP, KraiczyP, KekoukhE, SchäferV, BradV. 잘 알려지고 새로 개발된 항균제에 대한 Borreliaburgdorferia의 표준화된 체외 감수성 테스트 - Lyme disease에 대한 새로운 치료 접근법에 대한 가능한 영향. Int J Med Microbiol. 2002 Jun; 291 Suppl 33: 125-37. PMID: 12141737

HunfeldKP,Ruzic-SabljićE,NorrisDE,KraiczyP,StrleF.항균화학요법 전후에
홍반이 있는 환자로부터 배양된 *Borrelia burgdorferi* sensu lato 분리물의
체외 감수성 테스트.
Antimicrob Agents Chemother. 2005 Apr; 49(4):1294-301. PMID:15793100

HunfeldKP, StanekG, StraubeE, HagedornHJ, SchörnerC,
MühlschlegelF, BradV. Quality of Lyme disease serology.
1999-2001년 독일어 능력 시험 프로그램의 교훈.
A preliminary report. Wien Klin Wochenschr. 2002 Jul 31; 114(13-
14):591-600. PMID:12422607

HuntPW. 수의학 및 인간 기생충의 분자진단감염 및 저
항. Vet Parasitol. 2011 Aug 4; 180(1-
2):12-46. Epub 2011 May 27. PMID:21700392

IrshadFA, GordonRA. 바르토넬라헨셀라 신경망막염 만성 골수성 백혈병을 앓
고 있는 15세 소녀. JAAPOS. 2009 Dec; 13(6):602-4. PMID:20006827

IvacicL, Reed KD, MitchellPD, Ghebranious N. A Light Cycler Taq
Man assay for detection of
Borrelia burgdorferi sensu lato in clinical amples. Diagn Microbiol Infect Dis. 2007 Feb; 57(2):137
Epub 2006 Sep 20. PMID:16989975

JacobsDJ, ScottML, SlusherMM. 고양이 스크래치 질환의 국소 망막 혈관
염. BMJ Case Rep. 2009; 2009. pii: bcr09.2008.0904.
Epub 2009 Mar 17. PMID:21686569

JäderlundKH, EgenvallA, BergströmK, HedhammarA.
신경학적 징후가 있는 *Borrelia burgdorferi* sensu lato 및
Anaplasma phagocytophilum 개의 혈청 유형
률. Vet Rec. 2007 Jun 16; 160(24):825-31. PMID:17575245

JamesFM, EngilesJB, BeechJ. 말의 *Borrelia burgdorferi* 감염과 관련된 수
막염, 두개신경염, 근관신경염. J Am Vet Med Assoc. 2010 Nov 15; 237(10):1180-5.

PMID:21073390

JeanclaudeD, GodmerP, LeveillerD, PouedrasP, FournierPE, RaoultD, RolainJM. Bartonella alsatica endocarditis in a French patient in close contact

with rabbits. Clin Microbiol Infect. 2009 Dec;15 Suppl 2:110-1. Epub 2009 Apr 30. PMID:19438

JenningsF, LambertE, FredericsonM. Rheumatic diseases는 스포츠 관련 부상으로 나타납니다. Sports Med. 2008;38(11):917-30. PMID:18937522

JobeDA, LovrichSD, AspKE, Mathiason MA, AlbrechtSE, SchellIRF, CallisterSM. Borrelia burgdorferi OspC. Clin Vaccine Immunol. 2008 Jun;15(6)의 보렐리아 살상 항체 에피토프를 기반으로 하는 펩타이드 효소 결합 면역흡착 분석법에 의한 조기 진단의 정확도가 크게 향상되었습니다. 981-5. Epub 2008 Apr 16. PMID:18329555

JohnsonJL, GinsbergHS, ZhiouaE, WhitworthUG Jr, MarkowskiD, HylandKE, HuR. 수동적 진드기 감시, 개 혈청 양성 및 인간 의료 질병 발생률. Vector Borne Zoonotic Dis. 2004 Summer;4(2):137-42. PMID:15228814

JohnsonL, Aylward A, StrickerRB. 라임병 환자의 의료 접근 및 진료 부담: 대규모 미국 설문조사. 건강 정책. 2011년 9월;102(1):64-71. Epub 2011 Jun 14.

PMID:21676482

JohnsonL, StrickerRB. Lyme disease의 치료: 의료법 평가. Expert Rev Anti Infect Ther. 2004 Aug;2(4):533-57. PMID:15482219

JuchnowiczD, RudnikI, CzernikiewiczA, ZajkowskaJ, PancewiczSA. [진드기 기생 뇌염 및 진드기 매개 뇌염 과정의 정신 장애]. [폴란드어 기사]. Przegl Epidemiol. 2002;56 Suppl 1:37-50. PMID:12194228

KaçarN, TaşlıL, DemirkanN, ErginC, ErginS. HIV-만성부대염을 동반한 세균성 혈관종양의 음성 사례. J Dermatol. 2010 Aug;37(8):722-5. PMID:20649715

KaiserPO,RiessT,O'RourkeF,LinkedD,KempfVA.Bartonellaspp.:throwinglightonuncommonhu
2011년 1월;301(1):7-15.Epub2010Sep15.PMID:20833105

KalogeropoulosC, Koumpoulisi, MentisA, PappaC, ZafeiropoulosP, Aspiotis
M.Bartonella 및 안내 염증: 일련의 사례 및 문헌 검
토.ClinOthamol.2011;5:817-29.Epub2011Jun16.PMID:21750616

KamoiK,YoshidaT,TakaseH,YokotaM,KawaguchiT,MochizukiM.포도막염 환
자와 Tokyo.JpnJO프탈몰.20099월의53(5):490-

3.Epub2009Oct22.PMID:19847604

KanjwalK, KarabinB, KanjwalY, GrubbBP.Lymedisease.CardiolJ에 따른
자세기립성빈맥증후군.
2011;18(1):63-6.PMID:21305487

Kantasi,KatotomichelakisM,VafiadisM,KaloutsasZV,PapadakisCE.
장액미염증고양이스크래치질병 발현:acasereport.JMedCaseReports.2009Sep15;3:7405.
PMID:20519021

Karan'LS,KoliasnikovaNM,ToporkovaMG,MakhnevaMA,NadezhdinaMV,EsaulkovaAlu,Roman

KarolakJ,Gotz-WipckowskaA.[고양이 스크래치 질환의 신경망막염].
[폴란드어 기사].KlinOczna.2010;112(4-6):131-4.PMID:20825068

KarosiT, RáczT, SzekaneczE, TóthA, Sziklail.무증상 라임보렐리아증으로 인한 재발
성 후두신경 마비.JLaryngolOtol.
2010년 3월;124(3):336-8.Epub2009Sep10.PMID:19740453

KarrisMY,LitwinCM,DongHS,VinetzJ.Bartonellahenselae대장염과 관련
된 인공 대동맥 판막 감
염.VectorBorneZoonoticDis.2011Nov;11(11):1503-5.Epub2011Jun24.
PMID:21702667

KaufmannJ,BuccolaJM,SteadW,RowleyC,WongM,BatesCK.Secondarysymptomaticparvo
PMID:17384979

KayaAD,ParlakAH,OzturkCE,BehcetM.Seroprevalence of
Borrelia burgdorferi infection between Forestry Workers and Farmers in
Duzce, north-western Turkey.New Microbiol.2008Apr;31(2):203-9.
PMID:18623985

KellyJJ. 말초신경병증의 평가. 파트 III: 혈관염성, 감염성, 유전성 및 특발성 신경병
증. Rev Neurol Dis.
2005봄;2(2):70-9.PMID:19813300

Khoudril,FrémontG,FlageulB,BrièreJ,DubertretL,ViguierM.
[양측 설측 림프절병증: 고양이 굼힘질환의 흔하지 않은 표현].[프랑스어 기사].

Rev Med Interne.2011Mar;32(3):e34-6.Epub2010Jun19.
PMID:20646798

KimD, KordickD, DiversT, ChangYF. Invitrosceptibilities of
Leptospira spp. 및
Borrelia burgdorferi isolate to amoxicillin, tilmicosin, and enrofloxacin. J Vet Sci.2006Dec;7(4)
PMID:17106227

KlotzSA,IanasV,ElliottSP.Cat-scratchDisease.AmFamPhysician.
2011년 1월 15일;83(2):152-5.PMID:21243990

KogaT,TaguchiJ,SuzukiM,HigaY,KamimuraT,NishimuraM,ArakawaM.동
물 접촉 없이 환자에게 후복막 농양을 동반한 고양이 굼힘질
환. J Infect Chemother.2009Dec;15(6):414-6.PMID:20012734

KonevaOA, Anan'evaLP, ShtannikovAV, EvsegneevSI, BaranovaEV.[간접 면역형광에 의한 Ixodestickborreliosis에서 항체 식별을 위한 항원으로 Borreliaburgdorferisensulato의 다양한 유전자형의 두 계통의 사용에 대한 비교 분석].[Russian의 기사].KlinLabDiagn.2003May;(5):41-3.PMID: 12822309

Koom, ManaliliS, BankowskiMJ, SampathR, HofstadlerSA, KooJ. "침묵 배양 음성" 복부 대동맥 진균류: PCR 및 고처리량 질량 분석법을 사용하여 바르토넬라 종의 신속한 검출.HawaiiMedJ.2010Mar;69(3):68-9.PMID:20397506

KornreichBG, CravenM, McDonoughSP, NydamDV, ScorzaV, AssarasakornS, LappinM, SimpsonKW. 개 세균성 심내막염의 보관 심장 판막 섹션에서 세균 종의 식별을 위한 형광 현장 혼성화.JCompPathol.

2011년 10월 24일.[Epubaheadofprint].PMID:22030263

KrausePJ, McKayK, ThompsonCA, SikandVK, LentzR, LeporeT, ClosterL, ChristiansonD, TelfordSR, PersingD, RadolfJD, SpielmanA, Deer-AssociatedInfectionStudyGroup. 진드기매개감염증: 바베시스증, 인간 과립구증, Lyme disease.ClinInfectDis.2002May1;34(9):1184-91 .Epub2002Apr4.PMID:11941544

Krupkal, KnauerJ, LorentzenL, O'ConnorTP, SaucierJ, StraubingerRK.BorreliaburgdorferisensulatospeciesinEurope은 감염된 쥐의 C6펩티드에 대한 면역 반응을 유도했습니다.ClinVaccineImmunol.2009Nov;16(11):1546-62.Epub2009Sep2.PMID:19726618

Krupkal,StraubingerRK.Lymeborreliosisindogsandcats:Borreliaburgdorferisensulato.

Kubicka-TrzaskaA, OleksyP, Karska-Bastal, Romanowska-DixonB.[급성후
방다초점플라코이드색소상피병증(APMPPE)—치료 딜레마].[폴란드어 기
사].KlinOczna.
2010;112(4-6):127-30.PMID:20825067

KubováZ,SzanyiJ,LangrováJ,KremláčekJ,KubaM,HonegrK.Motion-
onsetandpattern-

reversalvisualevokedpotentialsindiagnosticsofneuroborreliosis.JClinNeurophysiol.2006

KvasnickaHM, ThieleJ.[골수 내 육아종 병변의 감별].[독일어 기
사].Pathologe.2002Nov;23(6):465-71.Epub2002Oct8.PMID:12436300

LagalV, PosticD, Ruzic-SabljicE, Baranton G.ospC 유전자의 단일 가닥 형태
다형성 분석과 침입성과의 연관성에 의해 결정된 *Borrelia* 계통 간의 유전적 다양성.
JClinMicrobiol.2003Nov;41(11):5059-65.

PMID:14605139

LakosA, ReiczigelJ,SolymosiN. 진드기 매개 질병 외래 환자 서비스로 보내진 환자
의 증상을 고려한 *Borrelia* burgdorferi serology의 긍정적인 예측 값.
InflammRes.2010Nov;59(11):959-64.Epub2010May13.PMID:20461540

LangeD,OederC,WaltermannK,MuellerA,OehmeA,RohrbergR,MarschW,FischerM.Bacillary
PMID:19298547

LedueTB, CollinsMF, YoungJ, SchriefferME. *Borrelia* burgdorferi 및
Lyme disease 진단을 위한 재조합 VlsE 기반 연결 화학 발광 면역 분석 평가. Clin Vaccine
Immunol. 2008Dec;15(12):1796-804.Epub2008Oct22.

PMID:18945880

LemosER,Mares-GuiaMA,AlmeidaDN,SilvaRG,SilvaCM,BrittoC,LamasCC.[남아프리카에서 귀국하는 Bartonellaspina브라질 환자의 자궁경부 선종대 및 항체와 관련된 여행자 발열].[포르투갈어 기사].RevSocBrasMedTrop.2010Jul-Aug;43(4):472-3.PMID:20802956

LencákováD, FingerleV, StefancíkováA, Schulte-SpechtelU, PetkoB, SchrétérI, Wilske B. 슬로바키아의 림프절 질환 검출을 위한 재조합 면역블롯 평가: 두 가지 다른 면역 분석법과 비교. VectorBorneZoonoticDis.2008Jun;8(3):381-90.

PMID:18279004

LessevaM, Christoval, MiloshevG.Borrelia burgdorferi.FoliaMed(Plovdiv).2007;49(3-4):58-62.PMID:18504936
의 재조합 편모 단백질flaB의 복제 및 발현

LevyS,O'ConnorTP,HanscomJL,ShieldsP.Borrelia burgdorferi.VetTher.2002Fall;3(3):308-15.PMID:12500000

LienhardtB, IraniS, GaspertA, WeishauptD, BoehlerA. Bartonellahenselaeinalung 이식 수혜자를 통한 파종성 감염.JHeartLungTransplant.2009Jul;28(7):736-9. PMID:19560704

LinEY, TsigrelisC, BaddourLM, LepidiH, RolainJM, PatelR, RaoultD.CandidatusBartonellamayotimonensis 및 심내막염. EmergInfectDis.2010Mar;16(3):500-3.PMID:20202430

LittmanMP.Canineborreliosis.VetClinNorthAmSmallAnimPract. 2003년 7월 33(4):827-62.PMID:12910746

LjøstadU,SkarpaasT,MyglandA.급성 라임신경보상증에 대한 경막내 항체 검사의 임상적 유용성.EurJNeurol.2007Aug;14(8):873-6.PMID:17662007

Loeckxl, TuerlinckxD, JaspersS, MarchantAS, Bodart E.[전신성 고양이 스크래치 질병의 자발적인 진화의 임상 사례].[프랑스어 기사].RevMedLiege.2010Feb;65(2):78-80.PMID:20344917

López-

AlberolaRF.Neuroborreliosisandthepediatricpopulation:areview.RevNeurol.2006Apr10;4

LünemannJD, GelderblomH, SospedraM, QuandtJA, PinillaC, MarquesA, MartinR. 뇌척수액 침윤CD4+T세포 인식Borrelia burgdorferi lysine-풍부 단백질 도메인 및 중추신경계자가항원초기 뇌염.InfectImmunity.2007Jan;75(1):243-51.Epub2006Oct23.PMID:17060473

LynchT,IversonJ,KosoyM.Bartonella를 위한 문화 기술 결합:두 세계의 최고.JClinMicrobiol.2011Apr;49(4):1363-8.Epub2011Feb2.PMID:21289156

MacarezR, BazinS, LagaucheD, SouliéB, GiordanoP, MayF, Guigon B.[보렐리아증과 관련된 Leber의 유전성 시신경병증의 발병].[프랑스어 기사].JFrOphtalmol.2005Dec;28(10):1095-100.PMID:16395203

MacdonaldK.개에서 감염성 심내막염:진단 및 치료. VetClinNorthAmSmallAnimPract.2010Jul;40(4):665-84. PMID:20610018

MagalhãesRF,CintraML,Barjas-

CastroML,DelNegroGM,OkayTS,VelhoPE.BlooddonorinfectedwithBartonellahenselae.Tra

MagalhãesRF, UrsoPitassiLH, LaniaBG, Barjas-CastroML, NevesFerreiraVelhoPE. 적혈구 단위 수혈 후 사망으로 인한 바르토넬라증. UltrastructPathol.2009Jul-Aug;33(4):151-4. PMID:19728230

MaggiRG, MascarelliPE, PultorakEL, HegartyBC, BradleyJM, MozayaniBR, BreitschwerdtEB. Ba

MaggiRG, ReicheltS, Toliver M, Engber B. *Borrelia* 종은 노스캐롤라이나 해안 평야에서 수집된 *Ixodes affinis* 및 *Ixodes scapularis*에 속합니다. *Ticks Tick Borne Dis.* 2010 Dec; 1(4):168-71. Epub 2010 Oct 20. PMID: 21771524

MagnarelliLA, BushmichSL, IJdoJW, FikrigE. *Borrelia burgdorferi* and *Anaplasma phagocytophilum*에 대한 항체의 혈청 유병률. *Am J Vet Res.* 2005 Nov; 66(11):1895-9. PMID: 16334946

MagnarelliLA, LawrenzM, NorrisSJ, FikrigE. 라임보렐리아증에 대한 클러스터별 효소 결합 면역흡착 분석에서 인간 혈청 재조합 VlsE와 다른 *Borrelia burgdorferi* antigens의 비교 반응성. *J Med Microbiol.* 2002 Aug; 51(8):649-55. PMID: 12171295

MagnarelliLA, StaffordKC3rd, IJdoJW, FikrigE. *Borrelia burgdorferi*, *Anaplasma phagocytophilum* 및 *Babesia microti* in white-footed mice. *J Wildl Dis.* 2006 Oct; 42(4):732-8. PMID: 17255439의 항체 전체 세 포 또는 재조합 항원

MagriJM, JohnsonMT, HerringTA, GreenblattJF. Lyme disease 지식, 신념 및 뉴햄프셔 일차 진료 의사의 관행. *J Am Board Fam Pract.* 2002 7월-8월; 15(4):277-84. PMID: 12150460

MaguinaC, GuerraH, VentosillaP. Bartonellosis. *Clin Dermatol.* 2009 May-6월; 27(3):271-80. PMID: 19362689

ManalaiP, BhalavatRM, DobbsMR, LippmannS. Comafely Lyme disease. *J Ky Med Assoc.* 2008 Jul; 106(7):317-9에 속함. PMID: 18777697

MarangoniA,
MoroniA,AccardoS,CeveniniR.Borrelia burgdorferi VlsE antigen for the serological
진단 라임보렐리아증.Eur J Clin Microbiol Infect Dis.2008 May;27(5):349-54.Epub 2008 Jan 16.
PMID:18197445

MarienfeldCB,DicapuaDB,SzeGK,GoldsteinJM.면역능력이 있는 성인의 바
르토넬라헨셀라에 감염을 동반한 뇌염 발현에 의한 표현성 실어
증.Yale J Biol Med.2010 Jun;83(2):67-71.PMID:20589186

MartínL, VidalL, CampinsA, SalváF, RieraM, CarrilloA,
Sáez del BarraJI.Bartonella as the cause of blood culture negative endocarditis.
설명 of five cases.
[Article in English, Spanish].Rev Esp Cardiol.2009 Jun;62(6):694-7.PMID:19480767

Martinez-DiazGJ,KimJ,BrucknerAL.안면결절이 있는 유아: 특수 병성 안면 무균 육아
증.Dermatol Online J.2010 Jan 15;16(1):9.PMID:20137751

MarquesAR,HornungRL,DallyL,PhilippMT.Lyme disease 환자의 항체 검출과 독립적
이지 않은 면역 복합체 검출 및
Borrelia burgdorferi.Clin Diagn Lab Immunol.2005 Sep;12(9):1036-40으로
활성 감염을 확인하지 않았습니다.
PMID:16148168

MaruyamaS.[고양이 굼핍증].[일본어 기
사].Nihon Rinsho.2010 Jun;68 Suppl 6:244-7.PMID:20942049

MastrandreaS,SimonettaTarasM,CapittaP,TolaS,MarrasV,StrusiG,MasalaG.Bartonella
2009년 12월 15일 Suppl 2:116-7.Epub 2009 Sep 28.PMID:19793123

MavinS, EvansR, MilnerRM, ChattertonJM, Ho-
YenDO.Local Borrelia burgdorferi sensu stricto and Borrelia afzelii strains in a single mixed and
은 Western blot 감도를 향상 시킵니
다.J Clin Pathol.2009 Jun;62(6):552-4.Epub 2009 Feb 23.PMID:19240047

MavinS, HopkinsPC, MacLennanA, JossAW, Ho-YenDO. 스코틀랜드 고원지대의 도시 및 농촌 위험. ScottMedJ. 2009년5월;54(2):24-6.PMID:19530498

MavinS,McDonaghS,EvansR,MilnerRM,ChattertonJM,Ho-YenDO.Lymeborreliosis의 Westernblot진단 해석 기준.BrJBiomedSci.2011;68(1):5-10.PMID:21473255

MazepaAW, KiddLB, YoungKM, Trepanier LA. 풍토병에 거주하는 26종의 아나플라즈마식세포필름-혈청양성 개에 대한 임상적 발표.JAmAnimHospAssoc.201011-12월;46(6):405-12.PMID:21041333

McGinnisJ, BohnkerBK, MalakootiM, MannM, SackDM. 해군 및 해병대에 대한 Lyme disease 보고(1997-2000).MilMed. 2003년 12월;168(12):1011-4.PMID:14719627

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

MetzCH, BuerJ, BornfeldN, LipskiA. 6세 소년의 별모양항반병증을 동반한 양측 바르토넬라헨셀라신경망막염.감염. 2011년 8월 9일.[Epubaheadofprint].PMID:21826435

MeynielC,WiertelwskiS.[사신경염].[프랑스어 기사].RevMedInterne.2010Jul;31(7):481-5.PMID:20434241

MichosA,DessyprisN,PourtsidisA,MoschoviM,PolychronopoulouS,Athanasiadou-PiperopoulouF,KalmantiM,SyriopoulouVP,MavrouliMD,PetridouET. 감염 및 소아 림프종에 대한 지연된 노출:acase-controlstudy.CancerCausesControl. 2009년 7월 20(5):795-802.Epub2009Jan25.PMID:19169895

MietzeA,MorickD,KöhlerH,HarrusS,DehioC,Noltel,GoetheR.MLST와 AFLP를 결합하여 고양이로부터 분리된 Bartonellahenselae를 입력하면 새로운 서열 유형이 밝혀지고 클론 진화가 제안됩니다. VetMicrobiol.2011Mar24;148(2-4):238-45.Epub2010Sep21.PMID:20863631

Misi -MajerusL,Buji N,Madari V,Avsic-ZupancT.[진드기 매개 수막뇌염의 유전형].[크로아티아어 기사].ActaMedCroatica.2003;57(2):111-6.PMID:12879690

MitchellBM, FontRL. 고양이 스크래치 질환 및 결막의 세균종증 진단을 위한 바르토넬라헨셀라의 분자 검출. 각막.2011Jul;30(7):807-14.PMID:21282991

MofensonLM,BradyMT,DannerSP,DominguezKL,HazraR,HandelsmanE,HavensP,Nesh

MontcriolA,BenardF,FenollarF,RibeiriA,BonnetM,CollartF,GuidonC.
치명적 심근염 관련바르토넬라퀸타나심내막
염:acasereport.JMedCaseReports.2009Jul17;3:7325.
PMID:19830188

MorrisonC,SeifterA,AucottJN.라임메디병의 비정상적인 발현:음성 혈청학을
동반한 호너증후군.JAmBoardFamMed.2009Mar-
Apr;22(2):219-22.PMID:19264948

MorwayC, KosoyM, EisenR, MontenieriJ, SheffK, ReynoldsPJ, PowersN.
나무쥐와 벼룩 집단의 바르토넬라 감염에 대한 종단적 연구.
JVectorEcol.2008Dec;33(2):353-64.
PMID:19263856

MrázekV,Bart n kP,VarejkaP,JanovskáD,BínaR,HulínskáD.
[두 집단 내 항보렐리아 항체의 유병률: 동일한 데이터에 대한 다양한 해석].[체코
어 내 기사].EpidemiolMikrobiolImunol.2002Feb;51(1):19-22.PMID:11881295

MuenzelD,DuetschS,FausserC,Slotta-
HuspeninaJ,GaaJ,RummenyEJ,HolzapfelK.확산 강조 자기 공명 영상경부암
선병증:악성 질환을 모방한 바르토넬라헨셀라 감염 환자 3명에 대한 보
고.ActaRadiol.2009Oct;50(8):914-6.PM ID:19636985

MulleggerRR,GlatzM.피부 라임보렐리아증 환자에게 유용한 혈청학적 후속 조치?
CurrProblDermatol.2009;37:178-
82.Epub2009Apr8.PMID:19367102

MüllerNF,KaiserPO,LinkerD,SchwarzH,RiessT,SchäferA,EbleJA,KempfVA.Bartonellahenselae

MurdochW,RosinFC.1개의 프리젠테이션,2개 대륙:특이한 병인의 왼쪽 손목근염.
유전적으로 유사한 개인.JAmBoardFamMed.20097월-8
월;22(4):408-11.PMID:19587255

MurrayMA,ZameckiKJ,PaskowskiJ,LelliGJJr.Ocularbacillaryangiomasinanimmunocompromised

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

MyintKS,GibbonsRV,IversonJ,ShresthaSK,PavlinJA,
MongkolsirichaikulD,KosoyMY.네팔의 바르토넬라 종 열병 환자에 대한 혈청학적
반응.TransRSocTropMedHyg.
2011년 12월;105(12):740-2.Epub2011Sep28.PMID:21955739

NaesensR, VermeirenS, VanSchaerenJ, Jeurissen A. 거짓양성Lymeserology
Duetosyphilis: 6개 사례 보고 및 문헌 검토.ActaClinBelg.2011Jan-
Feb;66(1):58-9.PMID:21485767

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

NghiemPP, SchatzbergSJ. 급성 신경질환 환자에 대한 기존 및 분자 진단 테스트.JVetEmergCritCare(SanAntonio).2010Feb;20(1):46-61.PMID:20230434

NigrovicLE, ThompsonAD, FineAM, Kimia A. 주변 안면 마비가 있는 어린이들
사이에서 라임 메디컬 질병의 임상 예측자응급 부서나 라임 메디컬 질병 풍토병. 소아
과.
2008년 11월;122(5):e1080-5.Epub2008Oct17.PMID:18931349

NijssenE, CescauS, Vayssier-TaussatM, WangJ, BivilleF.
Bartonella

birtlesii: insilico and in vivo approaches. Clin Microbiol Infect. 2009 Dec; 15 Suppl 2: 118-9. Epub
PMID: 19438629

NishioN, KubotaT, NakaoY, HidakaH. 9세 소녀의 뇌병증을 동반한 고양이 급
형질병. Pediatr Int. 2008 Dec; 50(6): 823-4.
PMID: 19067901

NunesRosadoFG, StrattonCW, MosseCA. 소아세균성 림프절염의 역학적
및 조직병리학적 특징의 임상병리학적 상관관
계. Arch Pathol Lab Med. 2011 Nov; 135(11): 1490-3. PMID: 22032579

OccorsioP, OrsoG, di MartinoL. [Ticks and the pediatrician]. [이탈리아어 기
사]. Parassitologia. 2004 Jun; 46(1-2): 115-8. PMID: 15305698

O'Connortp, Estykj, Hanscomjl, Shieldsp,
Philippmt.dogsvaccinationsdonotrespondtoir6,

theconservedimmunodominantregionofthevlssurfacereproteinofborborinofborborburgfr

OliverJ,MeansRG,KogutS,PrusinskiM,HowardJJ,LayneLJ,ChuFK,ReddyA,LeelL,WhiteDJ.Ne

OwenDC.걸프전쟁 증후군은 실제로 만성 라임병증입니까?
MedHypotheses.2005;64(4):717-20.PMID:15694687

PachnerAR, DailD, LiL, GureyL, FengS, HodzicE, Barthold S. 비인간 영
장류의 림프종과 관련된 체액성 면역 반응: 초음파 처리 또는 재조합 단백질을 이용
한 면역블롯팅 및 효소 결합 면역흡착 분석에 의한 분
석.ClinDiagnLabImmunol.2002Nov;9(6):1348-55.PMID:1 2414773

PalecekT, KuchynkaP, HulinskaD, SchramlovaJ, HrbackovaH,
Vitkoval, SimekS, HorakJ, LouchWE, LinhartA. 새로 발병한 설명할 수 없
는 확장성 심근병증이 있는 환자의 보렐리아부르크도르페리내심근심근심장생검의 존
재. MedMicrobiolImmunol.
2010년 5월;199(2):139-43.Epub2010Jan6.PMID:20052487

Panic G, Stanulovic V, Popov T.Atrio-ventricular block은 파종성 라임병의
첫 번째 표현입니다. Int J
Cardiol.2011Aug4;150(3):e104-6.Epub2010Mar11.PMID:20226549

PapadopoulIE, MichailidiE, PapadopoulouE, PaspalakiP, VlahakisI,
KalmantiM.Cervicallymphadenopathy in Childhood 역학 및 관
리.PediatrHematolOncol.2009Sep;26(6):454-60.
PMID:19657996

PapeM,MandraveliK,Alexiou-DanielS.그리스 북부의 바르토넬라 감염
의 임상적 측
면.ClinMicrobiolInfect.2009Dec;15Suppl2:91-2.Epub2009May18.PMID:19456804

PatilN,BariolaJR,SaccenteM,VyaskS,BradsherRWJr.아칸소의 라임병
증에 대한 임상적 검토.JarkMedSoc.2010Feb;106(8):186-8.PMID:20218039

PennisiMG, LaCameraE, GiacobbeL, OrlandellaBM, LentiniV, ZummoS,
FeraMT. Bartonellahenselae 및 Bartonellaclarridgeiae의 분자 검출이탈리아
남부의 애완동물 고양이와 고양이의 임상 샘플
플.ResVetSci.2010Jun;88(3):379-84.Epub2009Dec5.
PMID:19963231

PerezC,HummelJB,KeeneBW,MaggiRG,DinizPP,BreitschwerdtEB.cat.JFelineMedSurg.2011
PMID:20138559

PérezC,MaggiRG,DinizPP,BreitschwerdtEB.미국의 개 61마리에 대한 바르토
넬라 감염의 분자 및 혈청학적 진단.JVetInternMed.2011Jul-
Aug;25(4):805-10.Epub2011May25.PMID:21615498

PérezGJ,MunitaSJ,AraosBR,LópezGJ,StevensonAR,GonzálezAP,PérezCD,NoriegaRL.
[고양이 급성질환 관련 신경망막염:임상 보고 및 문헌 검토].[스페인어 기
사].RevChilenaInfectol.2010Oct;27(5):417-22.

PMID:21186508

PetersGB3rd, BakriSJ, KrohelGB. 젊은 성인의 비외상성 여섯 번째 신경 마
비의 원인 및 예후. 안과.
2002년 10월;109(10):1925-8.PMID:12359616

PfrommerS, MaierM, MayerC, ErbenA, EngelmannV, LohmannCP.[혈관증식
망막종양].[독일어 기사].
안과.2011Mar;108(3):265-8.PMID:21153829

PhillipsSE, BurrascanoJJ, HorowitzR, SavelyVR,
StrickerRB.Lymediseasetesting.LancetInfectDis.2006Mar;6(3):122.
PMID:16500590

Piérard-FranchimontC,QuatresoozP,PiérardGE.바르토넬라 감염과 관련 된 피부병:사실과 논란.ClinDermatol.20109월-10월;28(5):483-8.PMID:20797506

PinnaA,PugliaE,DoreS.고양이 스크래치 질환의 특이한 망막 발 현.IntOphormol.2011Apr;31(2):125-8.Epub2011Jan26.PMID:21267628

PitassiLH,CintraML,FerreiraMR,MagalhãesRF,VelhoPE.Bartonellaspp.UltrastructPathol.2010

Podsiad yE, SapiejkaE, Dabrowska-BieńJ, MajkowskiJ, Tylewska-WierzbanskaS. [고양이 스크래치 질병의 진단 및 바르토넬라증 인식 방법의 현재 방법--acasereport].[폴란드어 기사]. PolMerkurLekarski.2009Feb;26(152):131-5.PMID:19388519

PolatE,TurhanV,AslanM,MüsellimB,OnemY,Ertu rulB.[터키에서 인간 라임케 이스가 확인된 세 문화의 첫 번째 보고서]. [터키어 기사].MikrobiyolBul.2010Jan;44(1):133-9. PMID:20455410

PomelovaVG, KharitonenkoviG, SadykbekovaRK, BychenkovaTA, Anan'evaLP, SokolovaMV, OsinNS. [혈청진단용 면역효소 및 면역형광검사 시스템의 설계 및 임상 시험].[러시아어 기사].VestnRossAkadMedNauk.2004; (1):3-7.PMID :15022545

PourelJ.[관절 및 근육 발현의 경우 라임보렐라증의 임상 진단].[프랑스어 기사].MedMalInfect.2007Jul-Aug;37(7-8):523-31.Epub2007Mar26.PMID:17368783

ProbertW, LouieJK, TuckerJR, LongoriaR, HogueR, MolerS, GravesM, PalmerHJ, CassadyJ, FritzCL.Meningitisduetoa "Bartonellawashoensis"-likehumanpathogen.JClinMicrobiol.2009Jul;47(7):2332-5.Epub2009May13.PMID:19439538

Przytu aL, Gińdzieńska-Sie kiewiczE, SierakowskiS.[척추관절염의 진단 및 치료].[폴란드어 기사].PrzeglEpidemiol. 2006;60Suppl1:125-30.PMID:16909789

PulliainenAT,DehioC.Bartonellahenselae:전위된 박테리아 효과기 단백질에 의한 혈관 내피 세포 기능의 전복. IntJBiochemCellBiol.2009Mar;41(3):507-10.Epub2008Oct25. PMID:18992392

QueYA,MoreillonP.Infectiveendocarditis.NatRevCardiol.2011Jun;8(6):322-36.Epub2011Apr

QuebatteM,DehioM,TropelD,BaslerA,Tollerl,RaddatzG,EngelP,HuserS,ScheinH,LindroosH. PMID:20418395

QureshiM,BedlackRS,CudkowiczME.Lymediseaseserologyinmyotrophic 측색경화증.MuscleNerve.2009Oct;40(4):626-8. PMID:19697382

RamseyAH,BelongiaEA,ChyouPH,DavisJP.Lymediseaseserologictesting 의 적절성.AnnFamMed.2004Jul-Aug;2(4):341-4.PMID:15335133

ReisC, CoteM, LeRhunD, LecuelleB, LevinML, Vayssier-Taussat M,

BonnetSI.Bartonellabirtlesii.PLoSNegLTropDis.2011;5(5):e1186.Epub2011May31.PMID:21

ReisC,CoteM,PaulRE,BonnetS.Questingticksinsuburbanforestareinfected by at적어도 6개의 진드기 매개 병원 체.VectorBorneZoonoticDis.2011Jul;11(7):907-16.Epub2010Dec15. PMID:21158500

RenouF, RaffrayL, GerberA, MoitonMP, FerrandizD, YvinJL.
[면역 능력이 있는 환자의 고양이 굼힘질환의 간 국소화].[프랑스어 기
사].MedMalInfect.2010Mar;40(3):172-4.
Epub2009Jul17.PMID:19616394

RicartJJ.[Bartonellaquintana로 인한 감염성 심내막염].[스페인어 문
서].Medicina(BAires).2008;68(6):478.PMID:19147434

RobertsDM, CaimanoM, McDowell J, TheisenM, HolmA, Orffe, Nelson D,
WikelS, RadolfJ, MarconiRT. Borreliaburgdorferi의 Bdr 단백질 계열 구성원의
환경 규제 및 차등 생산. Infect Immun.2002Dec;70(12):7033-41.

PMID:12438383

RodríguezCM,GiachettoLG,CuneoEA,GutiérrezBMdelC,ShimchackRM,PérezGMC.
[뼈 손상으로 인한 고양이 스크래치 질병:비정형 증상].[스페인어 기
사].RevCilenInfectol.2009Aug;26(4):363-9.Epub2009Sep23.PMID:198024 07

RolainJM, Boureau-VoultouryA, RaoultD. 개에 물린 어린이의 바르토넬라빈소
림프절병증에 대한 혈청학적 증거.
ClinMicrobiolInfect.2009Dec;15Suppl2:122-3.Epub2009Apr3.
PMID:19374641

RooksYL,CorwellB.일차 진료 중 일반적인 긴급 근골격계 부
상.PrimCare.2006Sep;33(3):751-77,viii.
PMID:17088159

RostoffP, KondurackaE, ElMassriN, GackowskiA, KruszcP,
ZmudkaK, PiwowarskaW.[급성관상동맥중후군을 나타내는 라임심장
염:acasereport].[폴란드어 기사].KardiolPol.
2008년4월;66(4):420-5.PMID:18473271

Roubaud-BaudronC, FortineauN, GoujardC, LeBrasP, LambotteO.
[뼈 관련 고양이 굼힘질환: 사례 보고 및 문헌 검토].[프랑스어 기
사].RevMedInterne.2009Jul;30(7):602-8.
Epub2009Mar19.PMID:19303175

Roux F, Boyer E, Jaulhac B, Dernis E, Closs-Prophette F, Puéchal X. Lymmeningoradiculitis: 생물학적 진단 방법의 전향적 평가. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2007 Oct; 26(10):685-93. PMID:17629757

Ruckenstein MJ, Prasthoffer A, Bigelow DC, VonFeldt JM, Kolasinski SL. 메니에르 병 입원 환자의 면역학적 및 혈청학적 검사. *Otol Neurotol*. 2002 Jul; 23(4):517-20; 토론 520-1. PMID:12170155

Rudnik I, Konarzewska B, Zajkowska J, Juchnowicz D, Markowski T, Pancewicz SA. [Lyme disease 과정의 유기 장애]. [폴란드어 기사]. *Pol Merkur Lekarski*. 2004 Apr; 16(94):328-31. PMID:15517926

Ruzi -Sabljic E, Maraspin V, Lotric-Furlan S, Jurca T, Logar M, Pikelj-Pecnik A, Strle F. 슬로베니아의 인간 물질로부터 분리된 *Borrelia burgdorferi sensu lato* 계통의 특성화. *Wien Klin Wochenschr*. 2002 Jul 31; 114(13-14):544-50. PMID:12422599

Saisongkroh W, Kowalczywska M, Azza S, Decloquement P, Rolain JM, Raoult D. 면역 단백질 접근법을 사용하여 바르토넬라헨셀라 감염 진단을 위한 후보 단백질의 식별. *FEMS Microbiol Lett*. 2010 Sep 1; 310(2):158-67. Epub 2010 Jul 9. PMID:20695898

Salehi N, Custodio H, Rathore MH. Bartonella infection으로 인한 Renal microabscesses. *Pediatr Infect Dis J*. 2010 May; 29(5):472-3. PMID:20072078

Sanfeliu I, Antón E, Pineda V, Pons I, Perez J, Font B, Segura F. 스페인 카탈로니아 일반 병원의 Bartonella spp. infections에 대한 설명. *Clin Microbiol Infect*. 2009 Dec; 15 Suppl 2:130-1. Epub 2009 May 18. PMID:19456816

Sanguinetti-Morelli D, Angelakis E, Richet H, Davoust B, Rolain JM, Raoult D. 고양이 스크래치 질병의 계절성, 프랑스, 1999-2009. *Emerg Infect Dis*. 2011 Apr; 17(4):705-7. PMID:21470466

SankatsingSU, KoladerME, BoumaBJ, BenninkRJ, VerberneHJ, AnsinkTM, VisserCE, vanderMeerJT. 18F-fluro-2-deoxyglucosepositronemission tomography-negative endocarditis caused by Bartonellahenselae. JHeartValveDis. 2011Jan;20(1):100-2. PMID:21404906

SasseigneG, HerbertA, LarvollL, DamadeR, CartryO. [Fever and abdominal pain in a 56-year-old woman]. [프랑스어 기사]. RevMedInterne. 2009Dec;30(12):1049-53. Epub 2009Oct7. PMID:19815317

SauerA, HansmannY, JaulhacB, BourcierT, Speeg-SchatzC. [어린이 시절에 발생하는 Ocular Lyme disease: Five case reports]. [프랑스어 기사]. JFrOphtalmol. 2011Jun20. [Epub ahead of print]. PMID:21696850

ScheideggerF, QuebatteM, MistlC, DehioC. Bartonellahenselae VirB/Bep 시스템은 인간 혈관 내피 세포에서 신호를 전달하는 혈관 내피 성장 인자(VEGF)를 방해합니다. CellMicrobiol. 2011년 3월;13(3):419-31. Epub 2010Dec3. PMID:21044238

SchoenRT. A 사례는 치료되지 않은 라임 매디컬 질환의 자연사를 드러냅니다. NatRevRheumatol. 2011Mar;7(3):179-84. Epub 2010Dec21. PMID:21173795

ScottC, AzwaA, CohenC, McIntyreM, DesmondN. Cat scratch disease: a diagnostic conundrum.

ShahSS, ZaoutisTE, TurnquistJ, HodinkaRL, CoffinSE. 장내 바이러스 수막염에서 라임의 조기 분화. Pediatr Infect Dis J. 2005Jun;24(6):542-5. PMID:15933566

SherrVT. 공황 발작은 이전에 의심하지 않았던 만성 파종성 질병을 드러낼 수 있습니다. JPsychiatr Pract. 2000Nov;6(6):352-6. PMID:15990495

SmajlovicF,IbralicM.ColorDopplerpseudolymphomatousmanifestationsoftthecatscratch
PMID:20380135

SmismansA, Goossens VJ, NulensE, Bruggeman CA. BorreliaburgdorferiIgM
및 IgGantibodies 검출에 대한 다양한 면역 분석법 비교.
ClinMicrobiolInfect.2006Jul;12(7):648-55.
PMID:16774561

SteereAC,McHughG,DamleN,SikandVK.메디컬질환에 대한 혈청학적 테스트에 대한 전향적 연구.ClinInfectDis.2008Jul15;47(2):188-95.PMID:18532885

StekCJ,vanEijkJJ,JacobsBC,EntingRH,SprengerHG,vanAlfenN,vanAssenS.Bartonellah

StilesJ.Bartonellosisincats:aroleinuveitis?
VetOphthalmol.2011Sep;14Suppl1:9-14.PMID:21923819

StoneEG,LacombeEH,RandPW.항체 테스트 및 라임메디컬 질병 위험.EmergInfectDis.2005May;11(5):722-4.PMID:15890128

StrickerRB.Counterpoint:장기 항생제 치료는 질병과 관련된 지속적인 증상을 개선합니다.ClinInfectDis.
2007년7월15;45(2):149-57.Epub20076월5.PMID:17578772

StrickerRB,DeLongAK,GreenCL,SavelyVR,ChamallasSN,JohnsonL.신경학적 림프질환 치료를 위해 입원한 환자에게 정맥 항생제 치료의 이점.IntJGenMed.
2011;4:639-46.Epub2011Sep6.PMID:21941449

StrickerRB, GreenCL, SavelyVR, ChamallasSN, JohnsonL. 신경학적 Lyme disease 치료를 위해 의뢰된 환자의 정맥 내 항생제 치료의 안전성.MinervaMed.2010Feb;101(1):1-7.
PMID:20228716

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

StrickerRB,JohnsonL.ChronicLymedisease및'악의 축'.
FutureMicrobiol.2008Dec;3(6):621-4.PMID:19072179

StrickerRB,JohnsonL.Lymedisease:thenextdecade.InfectDrugResist.2011;4:1-9.Epub2011

StrleF, VidecnikJ, ZormanP, CimpermanJ, Lotric-FurlanS, MaraspinV. 홍반
이민 환자에 대한 임상 및 역학 조사. 1993년과 2000년의 코호트 비교.
WienKlinWochenschr.2002Jul31;114(13-14):493-7.PMID:12422 589

StübsG,FingerleV,WilskeB,GöbelUB,ZähringerU,SchumannRR,SchröderNW.
아실화콜레스테릴갈락토사이드는 보렐리아의 특이적인 항원으로 질병의 말기 단
계에 종종 항체를 유도합니다.JBiolChem.2009May15;284(20):13326-34.Epub2
009Mar23.PMID:19307181

SugiyamaH, SaharaM, ImaiY, OnoM, OkamotoK, KikuchiK, NagaiR.
Bartonellaquintanamasqueradingasantineutrophilcytoplasmicantibody-
associated
smallvesselvasculitis.Cardiology.2009;114(3):208-11.Epub2009Jul15에 의한 감염성 심내막염.
PMID:19602882

SuhB, ChunJK, YongD, LeeYS, JeongSH, YangWI, KimDS.
Bartonellahenselae의 16S-23SrRNA 유전자간 영역의 PCR 증폭으로 확인된 국내
고양이 굼힘병 보고. KoreanJLabMed. 2010Feb;30(1):34-7.PMID:20197720

SunJ, FuG, LinJ, SongX, LuL, LiuQ. 중국 동부의 바르토넬라 혈청 유병률 및 위험
요인 분석. BMCInfectDis.2010May20;10:121.PMID:20482887

SuredaA, GarcíaD, Loma-OrsioP. [면역 능력이 있는 환자의 바르토넬라헨셀라에심내막염의 첫 번째 징후인 색전증]. [스페인어 기사]. *EnfermInfeccMicrobiolClin*. 2010 Jan; 28(1): 64-5. Epub 2009 May 1.

PMID: 19409676

SustaL, UhlEW, GrosenbaughDA, KrimerPM. 활액막병변 실험적 개라임보렐리아증. *VetPathol*. 2011 Nov 10. [Epub ahead of print]. PMID: 22075774

SwansonSJ, NeitzelD, ReedKD, BelongiaEA. mixo desticks에서 획득한 동시 감염. *ClinMicrobiolRev*. 2006 Oct; 19(4): 708-27. PMID: 17041141

SykesJE. Feline hemotropic mycoplasmas. *J Vet Emerg Crit Care (San Antonio)*. 2010 Feb; 20(1)

SykesJE, LindsayLL, MaggiRG, BreitschwerdtEB. Bartonella henselae 및 Mycoplasma ovis. *J Clin Microbiol*. 2010 Oct; 48(10): 3782-5. Epub 2010 Aug 11. PMID: 20702671
와 유사한 두 가지 hemotropic mycoplasma 변이로 인한 인간 공동 감염

SykesJE, WestroppJL, KastenRW, ChomelBB. 혈청학 및 배양을 사용하여 결정된 애완 고양이의 바르토넬라 종 감염과 질병 간의 연관성. *J Feline Med Surg*. 2010 Aug; 12(8): 631-6. Epub 2010 May 31. PMID: 20570199

SzaleniecJ, Ole K, Sk adzieńJ, StrekP. [Cat scratch disease-과소평가된 진단]. [Article in Polish]. *Otolaryngol Pol*. 2009 May-Jun; 63(3): 271-3. PMID: 19886535

TalarekE, DuszczekE, ZarnowskaH. [어린이의 신경성 신경증 진단의 어려움]. [폴란드어 기사]. *Przegl Epidemiol*. 2007; 61(1): 73-8. PMID: 17702442

TangYW. DuplexPCR 분석은 Bartonellaquintana, B.henselae 및 Coxiellaburnetii 수술용 심장 판막 표본을 동시에 검출하고 분화합니다. JClinMicrobiol.2009Aug;47(8):2647-50.Epub2009Jun24.PMID:19553582

TarasówE, UstymowiczA, ZajkowskaJ, Hermanowska-SzpakowiczT. [Neuroborreliosis:CTandMRRIfindingsin14cases.Preliminarycommunication]. [Polish 기사].NeurolNeurochirPol.2001Sep-Oct;35(5):803-13.PMID:11873593

TasherD, ArmarnikE, MizrahiA, LiatBS, ConstantiniS, Grisaru-SoenG. 경 추척추골수염 및 척수경막농양을 동반한 고양이 굽힘질환. PediatrInfectDisJ.2009Sep;28(9):848-50. PMID:19654566

TavoraF, BurkeA, LiL, Franks TJ, Virmani R. 폴리머라제 연쇄 반응을 통한 라임심장염의 사후 확인. CardiovascPathol.2008Mar-Apr;17(2):103-7.Epub2007May11. PMID:18329555

TayST, KamalanathanM, RohaniMY. Borreliaburgdorferi(B.afzelii 계통) 말 레이시아 헌혈자와 환자 사이의 항체. SoutheastAsianJTropMedPublicHealth.2002Dec;33(4):787-93. PMID:12757227

tenHoveCH, GublerFM, Kiezebrink-LindhoviusHH. 고양이 스크래치 질병으로 인한 허리통증이나 어린이. PediatrInfectDisJ.2009Mar;28(3):258. PMID:19209087

TengJL, YeungMY, YueG, Au-YeungRK, YeungEY, FungAM, TseH, YuenKY, LauSK, WooPC. 의학적으로 중요한 혐기성 그람 음성 박테리아를 식별하기 위한 16SrRNA 유전자 염기서열 분석 기반 방법의 Insilico 분석. JMedMicrobiol.2011Sep;60(Pt9):1281-6.Epub 2011년4월15일. PMID:21498652

TerekhovaD, SartakovaML, WormserGP, SchwartzI, CabelloFC. 에리스로마이신 저항성 Borreliaburgdorferi. AntimicrobAgentsChemother.2002Nov;46(11):3637-40. PMID:12384380

TerradaC, BodaghiB, ConrathJ, RaoultD, DrancourtM. 포도막염: 바르토넬라 감염의 새로운 임상 형태.ClinMicrobiolInfect.

2009년 12월 15일Suppl2:132-3.Epub2009Jun22.PMID:19548998

ThompsonA, MannixR, Bachur R.급성소아단관절염: 관절염과 다른 병인을 구별.소아과.

2009년 3월;123(3):959-65.PMID:19255026

ThompsonGR3rd, LunettaJM, JohnsonSM, TaylorS, BaysD, CohenSH, PappagianisD.플루코 나졸을 사용한 초기 치료는 콕시디오이데스진균증에 걸린 IgG항체의 발달을 방해할 수 있습니다.ClinInfectDis.

2011년 9월 53(6):e20-4.PMID:21865185

TiconaE,HuarotoL,GarciaY,VargasL,MadariagaMG. 인간 바르토넬라증의 급성기의 병태생리학은 AIDS와 유사합니다.Med Hypotheses.2010Jan;74(1):45-9.Epub2009Aug7.

PMID:19665314

TiemstraJD,KhatkhateN.Bell's 마비:진단 및 관리.

AmFamPhysician.2007Oct1;76(7):997-1002.PMID:17956069

TopolovecJ,Puntari D,Antolovi -PozgainA,Vukovi D,TopolovecZ,MilasJ,Drusko-Barisi V,VenusM.Serologically 감지된 "새로운" 진드기 매개 zoonoses인동부 Croatia.CroatMedJ.2003Oct;44(5):626-9.PMID:14515426

TrafnyDJ,OyamaMA,WormserC,ReynoldsCA,SingletaryGE,PeddleGD.인공 조울 전후 서맥 부정맥이 있는 개에서 심장 트로포닌 농

도.JVetCardiol.2010Dec;12(3):183-90.Epub2010Oct28.PMID:21030328

TsaiYL,ChomelBB,ChangCC,KassPH,ConradPA,ChuangST.

대만에서는 소와 진드기의 바르토넬라(Bartonella)와 바베시아(Babesia) 감염.

ComplImmunolMicrobiolInfectDis.2011Mar;34(2):179-87.Epub2010Dec30.PMID:21194750

TsuneokaH, YanagiharaM, OtaniS, KatayamaY, FujinamiH, NagafujiH, AsariS, NojimaJ, Ichihara K. 절제된 판막에서 장기간 배양하여 진단한 Bartonellahenselae 유발 심내막염의 일본 최초 사례. Diagn MicrobiolInfectDis.2010Oct;68(2):174-6.PMID:2084 6591

TuerlinckxD, BodartE, GarrinoMG, deBilderlingG. 라임수막염 대 무균성 수막염에 대한 임상 데이터 및 뇌척수액 발견. EurJPediatr.2003Mar;162(3):150-3.Epub2003Jan21. PMID:12655417

TuháckováJ, B lánkováJ, KrupkaM, NeperenýJ, ChumelaJ, WeiglE, Vrzal V. BiocanBinj.adus.vet.vaccine 테스트 및 개 보렐리아증에 대한 새로운 재조합 백신 개발. BiomedPapMedFacUnivPalackyOlomoucCzechRepub.2005Dec; 149(2):297-302.PMID:16601776

Tylewska-WierzbanskaS, ChmielewskiT. 라임보레스증에 대한 혈청학적 테스트의 제한: ELISA 평가 및 PCR 및 배양 방법과 웨스턴블로틴 비교.WienKlinWochenschr. 2002년7월31일;114(13-14):601-5.PMID:12422608

UllmannAJ, GabitzschES, SchulzeTL, ZeidnerNS, PiesmanJ. 북아메리카에서 현장 수집된 익소데스 님프에서 Borreliaburgdorferisensulato 및 Borreliamymamotoisensulato를 검출하기 위한 세 가지 다중 분석법.JMedEntomol.2005Nov;42(6):1057-62. PMID:16465748

UmekojiA, FukaiK, YanagiharaS, OnoE, SowaJ, Ishii M. 고양이 스크래치 질환 환자의 부은 림프절로부터의 바르토넬라헨셀라 열충격 단백질 DNA에 의한 중첩 중합효소 연쇄 반응의 신속한 검출. JDermatol.2009Oct;36(10):548-50.

PMID:19785710

Valverde-GubianasM, Ramos-LópezJF, López-TorresJA, Toribio-GarcíaM, Milla-PeñalverC, GálvezTorres-PucholJ, Medialdea-MarcosS.[신경망막염.임상 사례].[스페인어 기사].ArchSocEspOftalmol.2009Aug;84(8):389-94 .PMID:19728239

VarelaAS,LuttrellMP,HowerthEW,MooreVA,DavidsonWR,StallknechtDE,LittleSE.Borrelialo

Vayssier-TaussatM, LeRhunD, DengHK, BivilleF, CescauS, DanchinA, MarignacG, LenaourE, BoulouisHJ, MavrisM, ArnaudL, YangH, WangJ, QuebatteM, EngelP, SaenzH, DehioC. Bartonella의 Trwtype IV 분비 시스템은 적혈구에 대한 숙주 특이적 접착을 중재합니다. PloS Pathog.2010Jun10;6(6):e1000946 . PMID:20548954

VázquezM,SparrowSS,ShapiroED.Lymedisease로 인한 안면 신경 마비가 있는 어린이의 장기 신경 심리학 및 건강 결과.Pediatrics.2003Aug;112(2):e93-7.PMID:12897313

VermeulenMJ, VerbakelH, NotermansDW, Reimerink JH, PeetersMF. Bartonellahenselaeserology.JMedMicrobiol.2010Jun;59(Pt6):743-의 민감도, 특이성 및 교차 반응성 평가 5.Epub2010Mar11.PMID:20223899

VianelloM,MarchioG,GiomettoB.Bannwarth 증후군의 다발두개신경 관련.NeuroSci.2008Apr;29(2):109-12.Epub2008May16.PMID:18483708

VitaleG,IncandelaS,IncandelaC,MicalizziA,MansuetoP. 면역 능력이 있는 사람의 귀밑샘에서 Bartonellaquintana의 분리 및 특성화.JClinMicrobiol.2009Mar;47(3):862-4. Epub2009Jan7.PMID:19129406

VorstmanJA,KuiperH.[어린이의 말초안면마비: 다른 임상 징후가 있는 경우에만 나보 레증에 대한 테스트].[네덜란드 기사].NedTijdschrGeneesk.2004Apr3;148(14):655-8. PMID:15106315

Vostal K, Zakovska A. 항보렐리아항체의 존재에 대해 야생동물의 혈액 검사에 대한 2 년간의 연구.AnnAgricEnvironMed.2003;10(2):203-6.PMID:14677912

WagnerB, FreerH, RollinsA, ErbHN. 개 혈청에서 B.burgdorf 외부 표면 단백질에 대한 항체의 동시 검출을 위한 형광 비드 기반 다중 분석법. Vet ImmunolImmunopathol.2011Apr15;140(3-4):190-8.Epub2010Dec10.

PMID:21208663

WagnerB, FreerH, RollinsA, ErbHN, LuZ, GröhnY. 말에서 Borreliaburgdorferi에 대한 항체 검출을 위한 다중 분석법 개발 및 베이직안 및 기존 통계 방법을 사용한 검증.

VetImmunolImmunopathol.2011Dec15;144(3-4):374-81.Epub20 8월 11일 17.PMID:21890217

WangCW, ChangWC, ChaoTK, LiuCC, HuangGS. 고양이 스크래치 질환의 계산된 단층 촬영 및 자기 공명 영상: 두 사례의 포트입니다. ClinImaging.2009Jul-Aug;33(4):318-21.

PMID:19559357

WebsterJD, MillerMA, DuSoldD, Ramos-VaraJ. 포르말린 고정 파라핀 내장 조직의 면역조직화학적 검출에 대한 장기간의 공식 고정 효과.

VetPathol.2010May;47(3):529-35.Epub2010Mar23.PMID:20332424

WeinspachS, TenenbaumT, SchönbergerS, SchaperJ, EngersR, RueggebergJ, MackenzieCR, WolfA, MayatepekE, SchrottenH.Catscratchdisease--이종임상발현:

Bartonellahenselae.KlinPadiatr.2010Mar;222(2):73에 의한 감염의 5가지 특이한 사례 -8.Epub2009Sep29.PMID:19790029

WeinsteinA.Editorial 논평:Lymedisease에 대한 실험실 테스트:변화를 위한 시간?ClinInfectDis.2008Jul15;47(2):196-7.

PMID:18532894

Welc-FaleciakR.[바르토넬라 감염에 대한 지식의 현재 상태].[폴란드어 기사].PrzeglEpidemiol.2009;63(1):11-7.

PMID:19522219

Welc-FaleciakR,RodoA,SińskiE,BajerA.Babesiaticanisandothertick-borneinfectionsindogsin
CentralPoland.VetParasitol.2009Dec23;166(3-4):191-8.Epub2009Sep26.PMID:19837515

WendlingD, SevrinP, Bouchaud-ChabotA, ChabrouxA, ToussiroteE, BardinT, Michelf.Parsonage-

TurnersyndromerevealingLymeborreliosis.JointBoneSpine.2009Mar;76(2):202-4.Epub2009

WoodcockS.Lymediseasetesting.LancetInfectDis.2006Mar;6(3):122.PMID:16500588

WormserGP, LiverisD, HanincováK, BrissonD, LudinS, StracuzziVJ, EmbersME, PhilippMT, LevinA, Agüero-RosenfeldM, SchwartzI. 배양으로 확인된 라임메디병이 있는 복미 환자를 대상으로 한 C6 및 2단계 테스트의 민감도에 대한 Borreliaburgdorferigenotype의 효과.ClinInfectDis.2008Oct1;47(7):910-4.PMID:18724824

WormserGP, NowakowskiJ, NadelmanRB, VisintainerP, LevinA, Agüero-RosenfeldE. Borreliaburgdorferi 특이적 항체 혈청 양성에 대한 임상 변수의 영향복미 환자의 급성기 혈청에서 배양으로 조기에 확인된 라임병.

ClinVaccinImmunol.2008Oct;15(10):1519-22.Epub2008Aug20.PMID:18716009

WormserGP, RamanathanR, NowakowskiJ, McKennaD, HolmgrenD, VisintainerP, DornbushR, SinghB, NadelmanRB. 조기 Lymedisease에 대한 항생제 치료 기간. 무작위, 이중 맹검, 위약 대조 시험. AnnInternMed.2003May6;138(9):697-704.PMID:12729423

WrightSA, TuckerJR, DonohueAM, CastroMB, KelleyKL, NovakMG, Macedo PA.Ixodespacificus(Acari: Ixodidae)의 조류 숙주 및 오레곤주에서 먹이를 먹는 Borreliaburgdorferi 유충의 검출 junco.JMedEntomol.2011Jul;48(4):852-9.PMID:21845945

YamadaY,OhkusuK,YanagiharaM,TsuneokaH,EzakiT,TsuboiJ,OkabayashiH,SuwabeA.
콜라겐 혈관 질환에 대한 면역억제 치료 중 Bartonellaquintanaina 환자에 의해 유발
된 인공 판막 심내막염.DiagnoMicrobiolInfectDis.2011Jul;70(3):395-8.Epub2011May1
0.PMID:21558050

YilmazC,ErginC,KaleliI.[파묵칼레 대학 혈액 센터에 입원한 헌혈자의 바르토넬라
헨셀라균 유병률 및 관련 위험 요인에 대한 조사].[터키어 기
사].MikrobiyolBul.2009Jul;43(3):391-401.PMID:19795614

YunHJ, LeeWC, ChoiYS, ChoS, SongYG, ChoiJY, KimCO, KimEJ, KimJM. Toxoplasma gondii and
Bartonella henselae에 동시 감염된 환자의 자궁 경부 림프절
염.Vector Borne Zoonotic Dis. 2010 May; 10(4):415-9. PMID: 19874186

YoussefD, ShamsWE, ElAbbassiA, MoormanJP, Al-Abbadi MA. 고양이
스크래치 질병 진단을 위한 세포 형태학과 혈청학의 결합.
Diagn Cytopathol. 2011 Mar; 39(3):210-3.
PMID: 21319324

ZajkowskaJM, Hermanowska-SzpakowiczT, WysockaJ, PanciewiczS,
LipskaA, KasprzyckaE. [borreliaburgdorferi에 감염된 환자의 혈소판 수
및 형태학적 매개변수 추정].[Polish 기사].Wiad Lek.2001;54(11-12):668-73.
PMID:11928555

ZapaterLatorreE, CastilloRuizA, AlbaGarcíaJR, ArmengotCarcellerM,
SanchoRiegerJ, BasterraAlegríaJ.[Lymedisease에 따른 양측 말초 안면 마비].[스
페인어 기사].AnOtorrinolaringolIberoAm.2004;31(5):447-58.PMID:15566265

ZarragaM, RosenL, HerschthhalD.면역 능력이 있는 아동의 세균양종증: 사례
보고 및 문헌 검토.AmJ Dermatopathol.2011Jul;33(5):513-5.PMID:21285862

ZarzyckaB, PieczaraA, Skowron-KobosJ, KrzemińskiZ.
 [림프선병증이 있는 어린이의 바르토넬라헨셀라에 대한 IgG항체의 유병률]. [폴란드어
 기사]. PrzeglEpidemiol.
 2008;62(4):759-65. PMID:19209738

ZeidnerNS, SchneiderBS, DolanMC, Piesman J. 진드기 전파 라임보렐리아
 증 모델의 스피로헨테 부하, 균주 및 병리학 분석.
 VectorBorneZoonoticDis.2001Spring;1(1):35-44.
 PMID:12653134

ZenoneT.SystemicBartonellahenselae면역력이 없는 성인의
 감염원인을 알 수 없는 발
 열.CaseReportMed.2011;2011:183937.Epub2011May5.
 PMID:21629850

ZekraouiY,MegzariA,ElAlloussiT,BerrahoA.[일방성 신경망막염발현고
 양이 굼힘질환]. [프랑스어 기사].
 RevMedInterne.2011Apr;32(4):e46-8.Epub2010Jun19.
 PMID:20646795

ZhangL, CuiF, WangL, ZhangL, ZhangJ, WangS, YangS.
 중국 산둥성 이위안현의 아나플라스마증 조
 사.AsianPacJTropMed.2011Jul;4(7):568-72. PMID:21803311

ZhongJ, SkouloubrisS, DaiQ, MyllykallioH,
 BarbourAG.Borreliaspp.JBacteriol.2006Feb;188(3):909-18. PMID:16428394
 에서 피리미딘 생합성을 위한 플라스미드 매개 유전자의 기능 및 진화

ZobbaR,ChessaG,MastrandreaS,PinnaParpagliaML,PattaC,MasalaG.
 인간,이탈리아 사르디니아 북부의 고양이와 개에서 Bartonellasp.의 혈청학적
 및 분자적 검출.ClinMicrobiolInfect.2009Dec;15Suppl2:134-5.Epub2009May18.
 PMID:19456814

바베시아 체크리스트

새롭게 등장하는 일반적이고 은밀한 감염에 대한 탐지 개선

James L. Schaller, MD, 3월

소개

다음은 바베시아 진단을 높이는 데 도움이 되는 징후, 증상 및 직접적인 방법의 예입니다. 공개 유전자 데이터베이스를 조사한 결과 35종이 훨씬 넘게 존재하며 그 중 많은 종이 변종을 가지고 있는 것으로 나타났습니다.

이 단세포 기생충에 감염된 사람들 중 알 수 없는 비율은 적어도 몇 년 동안 증상이 없다는 점에 유의하십시오.

이 체크리스트는 바베시아를 진단하기 위한 최종 도구로 사용하기 위한 것이 아닙니다. 최종적으로 100% 또는 심지어 98% 정확한 도구가 존재한다는 것이 나의 경험적 판단입니다.

나의 목표는 단지 양성이지만 기본 직접 검사(거짓음성)로 나타나지 않는 사람들의 질병을 줄이는 것입니다.

실제로, 바베시아 환자가 실험실에 관계없이 10회 이상 음성 검사 결과를 보인 후 3일 동안 원생동물에 대한 2~3가지 치료에 노출되었을 때 DNA 검사에서 양성으로 나타나거나 유사한 도발 시험 후 6주 후에 음성에서 양성 항체 검사로 새로운 전환을 보이는 것은 드문 일이 아닙니다.

나는 그러한 접근법을 반대하거나 지지하지는 않지만, 동일한 결과가 "말라리아 예방" 치료에서도 발생했다는 언급은 필요하지 않다고 생각합니다. 또한, 암 예방을 위해 아르테수네이트와 같은 허브를 사용하면 의도하지 않은 결과, 즉 바베시아 항체 역가가 음성에서 양성으로 전환되는 사례가 있었습니다.

바베시아를 주제로 네 권의 책을 집필한 나는 수년간의 풀타임 독서와 사전 탐지에 대한 열정을 바탕으로 이 척도를 만들었습니다. 이 체크리스트는 잘못된 음성을 예방하기 위한 것입니다. 양성으로 보이는 일부 환자는 실제로 음성이 아닐 수도 있습니다. 제가 이렇게 한 이유는 제가 오랜 시간 동안 독서와 연구를 하지 않은 동안 이 기생충을 5, 10, 30 또는 50년 동안 놓치는 것이 조심스럽게 치료하는 것보다 훨씬 더 위험하다는 것을 보여주기 때문입니다. 권장 용량의 20%에서 치료를 시작하면 치료 부작용이 낮습니다.

단순히 몇 가지 기사나 지침을 읽는 것만으로는 이 잠재적으로 치명적인 감염을 치료하는 전문가가 아무도 고려될 수 없다는 점을 호소하고 싶습니다. 노리스의 전문 지식은 바베시아 진단의 "표준"으로 매우 명백하고 엄청나게 아프고 가장 아픈 1%의 환자를 진단하고 치료함으로써 획득됩니다. 전문 지식을 얻으려면 5년 동안 최소한 1,500개의 기사를 검토해야 합니다. s.기생충 교과서가 일반적으로 이 감염에 대해 단지 1~2페이지만 제공한다는 사실은 기생충에 관심이 있는 사람들도조차도 숙지하거나 이해하지 못한다는 것을 보여줍니다.

바베시아의 치료법은 정해진 공식에 맞지 않지만 누구도 완전한 회복에 대해 절망해서는 안 됩니다. 나는 현재 2012년 출판을 위해 최적의 바베시아 치료법에 대한 새로운 연구 기반의 창의적 사고 교과서를 시작했습니다. 익숙한 치료법에 대해 논의하고 옵션을 극대화할 수 있는 아이디어를 제공할 것이지만, 그렇지 않은 환자와 임상의를 위한 새로운 옵션에 대한 토론도 추가할 것입니다. 현재 옵션에 만족합니다.

요약하면, 인간을 감염시키는 새로운 종, 아종 또는 변종이 새롭게 등장하고 직접 테스트조차 할 수 없는 상황에서 어떻게 특정 의학적 또는 과학적 바베시아 입장이 존재할 수 있습니까?

민감도와 상관없이?

바베시아 체크리스트

제임스 샬러(James Schaller), MD, 3월

(해당되는 증상을 확인해주세요)

정신과 및 신경과

£가족, 친구 또는 다른 사람들이 당신이 피곤해 보인다고 보고합니다.

£느린 생각

£정신과 라벨(들)은 비정상적인 실험실 결과로 명확한 의학적 문제가 존재할 때 모든 문제에 대해 어린이 또는 친척에게 제공됩니다(기본 장기 고장 실험실에 대해 말하는 것이 아니라 염증 및 항염증 화학 물질, 호르몬, 영양 수준 및 기타 면역 체계 화학 물질을 포함하는 광범위한 테스트를 사용함)

£증대된 림프절(그러나 라임, 바르토넬라, 기타 감염, 고염증, 종양 및 기타 질병에도 포함)

두뇌 문제로 인해 일상 생활에 어려움이 있고 지각으로 인해 동기 부여 및 조직력이 저하되고 집중력이 저하됨[이 중 어느 하나라도 긍정적인 수 있음]

£기억 문제[이것은 하나의 감염이나 질병 과정에만 국한되지 않습니다. 예를 들어, 실내 곰팡이의 생물학적 화학 물질에 노출되면 중 혼란에 따라 한 시간 내에 기억력이 감소할 수 있습니다.]

£심각한 정신 질환[이것은 단일 감염에만 국한되지 않습니다.]

심장 및 순환계

£갑작스러운 혈압 상실

£자신의 혈액이 아닌 혈액을 사용하여 수혈

£빈혈비감염적 원인이 제안되었습니다.

£명확한 설명이 없는 빈혈

£심각한가슴벽통

£55세 이전에 "심장마비"(세 가지 위험이 있는 경우)
요인)

£단 하나의 위험 요소가 있는 60세 이전의 "심장마비" 또는 심장 경색. [남성이라는 것은 많은 사람들에게 위험 요인으로 간주됩니다. 남성은 여성보다 심장 손상을 더 빨리 경험합니다. 기타 위험 요인에는 간접 흡연, 당뇨병, 고혈압, 지질 단백질(a) 또는 높은 중성지방 수치와 같은 끈적끈적한 콜레스테롤의 높은 수치, 심장마비 가족력, 제한된 신체 활동, 비만(39인치 이상의 바지를 입는 것으로 정의될 수 있음) 어), 과도한 분노 또는 일상적인 스트레스 관리 불량, 그리고 코카인람페타민과 같은 각성제 약물의 남용. 나는 다다호호모 시스템인 실험실 수준이 10 이상, 주요 우울증, 노비타민K2 보충, 10% 이하의 자유 디하이드로테스토스테론, 조각화되거나 수면 부족[염증을 증가시킴], 높은 C4aRIA,aPlinex cessof300andlowVIP혈액 수준.

주요 기관

£A노란색눈,손,피부(황달)다른 사람 없음
명확한 원인

£간 확대(오른쪽 흉곽 아래 위치)

£An 확대된 비장(왼쪽 흉곽 아래). 이것은 거짓이다
일반적인 인간의 표시로 여겨진다. 실제로는 매우 드뭅니다.

£비장 파열[드물지만 빠른 의료적 관심을 받게 되어 의료 기사에서 과도하게 표
현됨]

£Darkurine[이것은 일부 기사보다 희귀합니다.]

£Aninabilitytourinate

£숨가쁨[무명천식,폐렴,COPD또는기타
공통점]

공기주머니에 액체가 많이 남아 있는 폐부종으로 인해 숨이 가빠집니다.

£모든 규모 또는 모든 기관의 뇌졸중(단어뇌졸중은
조직은 산소를 얻을 수 없습니다). 뇌졸중이나 경색은 뇌, 망막, 신장, 심장 및
기타 여러 조직에 있을 수 있습니다.

£AnMRI,C에서 죽은 조직을 보여주는 다른 영상 연구
원인을 알 수 없는 장기

일반의료

£명확한 원인이 없는 두통

£통제 및/또는 심각하기 어려운 두통

£두통은 3년 이상 지속되며 치료에도 불구하고 통증이 증가합니다.

£체중증가는 식이요법과 운동의 과잉으로 인해 명확하지 않습니다.

£합리적인 식사와 평균적인 운동으로 체중 감량

£과도한 지방하복부지방은 생활방식이 과도하고
활동

£식욕부족증식증식

£식욕부진

£식욕이 별로 없어

£동일한 대부분의 사람들이 경험하는 것보다 과도한 피로
연령대

£수면을 필요로 하는 피로로 인해 매일 8시간 30분 이상 잠을 자게 됩니다.

£지속적인 불면증을 동반한 피로[두 가지 가능성 모두 고려

바르토넬라(Bartonella)와 바베시아(Babesia)의 경우]

£낮잠은밤잠에도불구하고

£야식

£평상시 활동 중 과도한 땀

£핫플래시(보통온도실)

£간헐적인 발열

£오한

£3일 이상 열이 나는 경우

£스파이크오열이 100.5를 넘는 후가능한 진드기 물림

£무관심

£사지와 신체의 다른 부분이 붓는다

£일반 가려움증의 파동[이 감염 및 염증의 징후는 바베시아에만 국한되지 않습니다.]

£명확한 원인이 없는 덩어리 또는 다른 유형의 연약한 문제 수집[기타 진드기 및 벼룩 매개 감염도 이러한 성장을 유발할 수 있습니다.]

£근육낭비

£눈에 보이는 신체 조직의 일반적인 소모

£특정 시점에서 예상되는 것보다 과도한 것으로 표시된 상당한 골 손실 나이

£Excessbreasttissueinamanorboy

£무작위로 찌르는 고통

£메스꺼움 또는 구토

£모든 향상된 감각:빛, 촉각, 냄새, 맛에 대한 민감도
소리

£감각불균형

£원인이 불분명한 하나 이상의 의학적 문제,
변화하거나 모순되는 진단, 또는 결국 "특발성"이라고 불리는 진단

£두 개의 양성 진드기 벼룩 매개 바이러스, 박테리아 또는 원생동물에 의한
두 개의 진드기 벼룩 감염. 스틱 매개 바이러스 흡수 박테리아와 같은 다
른 감염의 존재는 바베시아 감염에 대한 의심을 불러일으킵니다.

£세 명의 의사가 평가한 후 하나 이상의 신비한 질병의 존재

실험실 결과

£호산구양이온성단백질(ECP) 수치는 정상치의 15% 수준입니다.
이는 아마도 바베시아 환자의 15-20%에서 변경되었습니다.

£ECP 수준이 정상보다 높습니다. (이 실험실에서는 다른 것들이 증가할 수 있지만 바베시아
감염이 목록에 없다는 오류가 있습니다.)

£ECP 수준은 원생 동물을 죽이는 약물 삼입 테스트에 반응하여 30% 이상 증
가합니다. (이 테스트는 약 40-60% 민감도를 가지며, 효과적인 치료에도
불구하고 많은 환자들은 이 실험실에서 아무런 변화도 보이지 않습니다.)

£ECP 수준이 감지 가능한 수준보다 낮습니다.

£낮거나 높은 범위의 절대 호산구[이것은 어떤 방식으로든 결정적인 것은 아니지만
유용한 도구입니다.]

£낮은 범위 또는 높은 정상 범위의 호산구 백분율

£매우 높음호산구[Babesia에서는 드물지만 다른 결과
다른 가능한 원인을 제안]

£보통 또는 낮은 VEGLab은 Bartonella가 존재하는 경우에 발생합니다.

£ATNF-알파인은 Bartonella가 존재하는 경우 1.0을 초과합니다.

시작 직후에 떨어지는 £ACD57 또는 CD57/8 수준
바베시아 치료를 받거나 지속적으로 떨어지는 바베시아
치료

£양성 혈액 제품을 보여주는 실험실 테스트를 통한 용혈성 혈증
소변 중[이것은 일상적인 검색이 아닙니다.]

£귀하의 임상 의는 간접 검사의 용도를 이해하고 느끼고 있습니다.
당신의 실험실 패턴은 바베시아의 존재를 암시합니다. 여기에는 ECP 스파이크 이상이 포함됩니다.

£모든 실험실에서 바베시아에 대한 직접 테스트는 많은 인간 종을 놓치고 신뢰성이
가변적이며 바르토넬라의 일반적인 존재는 일부 항체 테스트를 억제하
므로 양성 또는 "불확정"은 양성일 가능성이 높습니다. "불확정"
또는 "경계선" 결과가 나왔습니까?

£빌리루빈 이상[환자의 5% 정도에서 상승]

£철의 이상은 정상[높거나 낮은 수준]을 초과합니다. 철 병리를 증가시키는 유전
병의 발견이 반드시 이 발견을 배제하는 것은 아닙니다. 그들의 병리학
은 유전적이거나 후천적인 질병과 바베시아[암과 같은 호산구가 바베시아
에 의해 프라이밍된 Medscape의 myHEScancercure paper를 참조하
세요]일 수 있습니다.

£말라리아를 죽이기 위해 명확한 원생 동물 살해제를 사용한 바베시아 치료 후
IL-6는 매우 낮은 수준에서 증가된 수준으로 이동합니다.

£말라리아를 죽이기 위해 명확한 원생 동물 살해제를 사용한 바베시아 치료 후
IL-1B는 매우 낮은 수준에서 증가된 수준으로 이동합니다.

£바베시아는 인체의 변화를 만들고 유발합니다.

화학. 테스트는 Babesia가 만든 화학물질을 식별하기 위해 설계되었습니다. 샘플은 Babesia microtisi secreted antigen 1 (BmSA1)입니다.

£정상적인 낮은 수준 이상의 양성 Epstein-Barr 바이러스. 감염, 감염 또는 염증이 있을 수 있습니다. 이는 바베시아에서만 발견되는 것이 아닙니다. [이것은 일반적인 피로의 원인이 아닙니다].

£자가 면역 검사가 양성입니다. 두 가지 자가면역 결과가 있을 경우 이는 더 강력한 양성 반응입니다. 예를 들어, 환자는 ANA 양성이고 갑상선 시스템에 대한 항체가 있습니다.

£양성 노동 피부 테스트 환자의 식품 민감성을 인구의 5% 이상으로 배치

£상승단핵구

£명확한 감염원이 없는 호중구 증가

£상승된 C-반응성 단백질

£Elevated D-이합체

£At가 비정상적으로 높아서 간효소가 증가했습니다. 간외상, 바베시아 등의 독소감염[아래재발견].

£림프구 감소증—감염과 싸우는 백혈구의 유형인 저림프구

£혈소판감소증—혈소판 수 50,000 미만

£AG 유산탈수소 효소 또는 LDH. 이 효소는 특히 심장, 간, 신장, 골격근, 뇌, 혈액 세포 및 폐에서 발견되는 문제 손상을 측정합니다.

신체의 반응이나 변화

£Artemisia (Sweet Wormwood)의 모든 파생물에 반응합니다.

*참고: 반응은 하루 이상 지속될 필요가 없으며 즉각적인 테스트나 느슨한 도구는 적용되지 않습니다.

£Reacttoamaliadrug. 예를 들어, 아티보쿰(메프론), 프로구아닐 단독 또는 아티보쿰(말라론)과 함께, 아르테수네이트, 1~3일차 파르테메시닌, 1~2일차 신규 고용량 파르테메시닌, 아르테미터, 알리니아, 클린다마이신, 퀴네오라지스 로마이시나트 2,000mg/일 경구 또는 5일 연속 IV 투여. (효과적인 바베시아 치료로 인한 부작용과 반응을 구별하려면 임상 의에게 깊은 지혜가 필요합니다. 예를 들어 합성 약물인 라룸으로 인한 불면증은 라룸이 감염되지 않은 환자에게 부작용이 있기 때문에 의미가 없습니다. 그러나 의심스러운 증상이 나타날 때마다 당일 한 스푼의 파티보쿰(메프론)을 먹음으로 인해 피로, 불면증 또는 심한 두통이 발생합니다. 바베시아나 말라리아 또는 유전적으로 새로 확인된 기타 유사한 감염과 같은 알려진 원생동물에 대한 톡스).

£원생동물을 죽이는 약초를 사용하면 기분이 변합니다.

바베시아(Larium 제외)

£근육통 또는 관절통/통증, 특히 프로구아닐, 알리니아, 아티보쿰, 클린다마이신, 또는 새롭게 떠오르는 진보적 천연 약물 또는 합성 말라리아 약물 치료와 같은 원생동물 살상 약물 사용 후 더욱 악화됨

£아마라리아를 죽이는 약초 복용 후 불면증

£아마라리아를 죽이는 약초를 복용한 후 불안 및/또는 우울증

의약품

£분노 또는 일시적 성격 퇴행 of 사용 직후

말라리아 죽이는 약초 약물, 예를 들어 아티보쿰, 말라론, 프로구아닐, 아르테수네이트, 1~3일차 파르테메시닌, 아르테미터, 알리니아, 클린다마이신 노라지스 로마이시나트 2,000mg/일 경구 또는 5일 동안 임의 투여량 IV.

환경

£애완동물, 농장 동물 또는 지역 친척과 모든 임상

진드기 매개 바이러스, 박테리아 또는 원생 동물 감염의 증상 명확한 진단 없이

£환자의 어머니가 바베시아, STARI(마스터슨병), 네오에를리키아, 아나플라스마, 라임메디병, 마이코플라스마, Q열, 로키마운틴홍반열(리케차), 진드기 매개재발열, 야토병(박테리아), 에를리키아, 원생동물FL1953 또는 바이러스가 있는 것으로 의심되거나 진단되었습니다. 예:CMV, HHV-6, CoxsackieBTypes1,2,3,4,5,6,ParvoB-19또는 Powassan.

£진드기 매개 감염이 있는 형제자매, 아버지, 배우자 또는 자녀가 함께 거주하거나 휴가를 함께 거주하며 숙질할 수 있는 지역(숲이 우거진 지역)

£ 거주하거나 방문한 모든 장소에서 덩불, 야생초, 야생 개울, 골프장 또는 숲이 있는 야외 환경에 10분 이상 노출

£애완동물 또는 모든 유형의 가족 동물(예: 말)

덩불, 야생초, 야생 스트림 또는 숲이 있는 지역에 대한 실외 노출. 애완동물이 진드기 방지 및 벼룩 치료를 받을 수 있는 개와 같은 동물이라면, 이 동물들은 항상 이러한 치료 일정을 준수 했습니까?

£현재 또는 과거 집의 노출 체크 표시를 지웁니다.

£휴가 또는 기타 여행 중에 노출 표시를 지웁니다.

£당신은 진드기에 물린 적이 있습니까?

£당신의 옷에 대해 알아본 적이 있나요?

£당신의 몸에 이상이 생긴 적이 있나요?

£옷이나 피부에 진드기가 붙어 있던 다른 SATA 위치에 함께 있었던 적이 있나요?

£성적 접촉은 진드기의 의사소통 형태에 대해 논쟁의 여지가 있습니다.

그리고 벼룩 매개 감염. 위치가 없습니다. 체액으로 격리한다고 해서 곧 감염이 퍼지는 것은 아닙니다.

귀하와 귀하의 치료사가 이것이 감염 경로가 가능하다고 생각하는 경우, 환자가 감염된 사람과 체액을 공유하면서 긴밀한 접촉을 했습니까?

£당신은 40명 이상의 진드기 매개 감염이 보고된 주에 살고 있습니다. [현재 이는 일반적으로 Lymedias에만 적용됩니다].

£당신은 진드기 매개 보고가 있는 부동산 옆에 살고 있습니다.
60명 이상 감염. [현재 이는 일반적으로 Lymedis만 해당됩니다].

£많은 작은 포유류가 집 근처에 살고 있고, 운동 장소가 있습니다.
휴가장소나 직장.

수동 혈액 검사에 대한 설명

감염된 적혈구 수가 엄청나게 많지 않는 한 바베시아에 대한 혈액 도말 검사에서는 양성 반응이 나오지 않습니다. 이것은 매우 중요합니다. 그러므로 최소한 30분 동안 검사를 하지 않는 한 어떤 혈액도말도 음성으로 간주되어서는 안 됩니다. 큰 백색 혈액 세포에 대한 검사는 암 및 기타 질병을 식별하는 데 2~3분이면 충분할 수 있지만, 내 저서인 바베시아의 혈액학 형태에 있는 1000x 미만의 80개 이상의 바베시아 적혈구 표현을 검색하려면 최소 30분이 필요합니다. 불행하게도, 바베시아 양성인 입원 환자들은 현미경으로 1,000배율로 바베시아를 찾으라는 명확한 요청이 있는 정기적인 수동 적혈구 검사에서 최소한 98%의 바베시아를 놓쳤습니다. 명확하게 시각화된 바베시아 혈액 도말을 보고하는 논문에서는 환자가 엄청난 감염을 보이는 경향이 있습니다. 즉, 적혈구의 3% 이상이 감염됩니다.

그러나 미생물학자, 병리학자와 개인적으로 계약을 맺거나 직원이 추가 시간을 보낼 수 있도록 실험실 책임자를 고용할 수 있는 경우, 확실히 양성으로 감염된 환자의 경우 혈액 도말에 대한 양성 결과가 증가합니다. 나는 대부분의 실험실이 너무 과로하다는 것을 알고 있지만 피가 미끄러진다는 개념은 명백한 테트라도라 고전적인 X 패턴을 보여줄 것이라는 생각은 오류입니다. 존경받는 국가 또는 국가 출처의 슬라이드를 사용하여 매우 신중한 시험을 통해서만 발견했으며 일반적으로 누락되는 바베시아에 대한 50개 이상의 프레젠테이션을 발견했습니다. 실제로 바베시아에 관한 내 교과서에는 대부분의 모양이 출판된 적이 없습니다. 역사상 어느 누구도 200개의 슬라이드를 주의 깊게 살펴보고 각각을 기록하는 데 시간을 투자한 적이 없습니다.

독특한 모양. 이 글을 쓰는 것은 상당히 놀라운 일이며, 많은 진드기와 벼룩 감염이 분명히 나타나고 있지만 아직 극복되지 않았음을 확인시켜 줍니다.

얼룩은 물질이 보이는 그대로인지를 정의하는 데 도움이 된다는 점에 감사하십시오. 예를 들어, 대체 의학 학교의 일부에서는 칸디다균이 장에 존재하지 않고 장벽의 결함으로 인해 혈액에 들어가는 경우가 많다고 생각합니다. 칸디다균은 장에 좋은 존재가 아니지만, 칸디다균의 일부와 상당히 유사해 보이는 항목이 포함된 일부 혈액 샘플에서는 셀룰로오스 및 효모의 기타 성분이 얼룩지지 않는다는 것을 발견했습니다. 내 요점은 지난 10년 동안 토론이나 연구, 우수한 병리학자 및 미생물학자들이 인류가 매우 정교한 염색 기술을 개발했다는 명확한 이유를 보여주었다는 것입니다. 그들은 진단이 가능하고 매우 비용 효과적입니다. 그리고 일부 의료 과학자들은 바베시아 식별에 대한 새로운 기술을 읽고 있습니다(내 바베시아 2009 업데이트 및 내 바베시아 혈액학 텍스트에서 논의됨).

바베시아가 새로운 감염을 일으키고 있습니다. 광범위한 연구 없이 200시간 이상 읽은 바베시아 입장에 대한 어떤 확실성 주장이나 비판은 시기상조입니다. 다시 말하지만, 매 달마다 새로운 바베시아 종이 등장하고 있습니다. 실제로, 고성능 현미경 하에서는 바베시아처럼 보이는 새로운 원생동물도 발견되었지만, 유전적으로 서열이 바베시아나 성숙한 말라리아가 아닌 경우에는 유사해 보일 수 있습니다. 이것은 새로운 감염이며 현재 FL1953이라고 불리며 Dr. Ellis와 Dr. Fry에 의해 유전적으로 염기서열이 분석되었습니다. 이는 바베시아처럼 보이지만 유전적으로는 바베시아가 아닙니다.

그러므로 인간의 바베시아는 새로운 질병이기 때문에 이 규모는 단지 모든 연령의 환자를 죽일 수 있는 감염인 바베시아에 대한 인식을 높이는 것을 의미합니다. 지난 15년 동안의 글에서는 바베시아가 "공동 감염"이거나 아스피로케테 감염(즉, 라임)에 대한 각주를 본 적이 있습니다. 수십 년 동안 숨어 있다가 다른 수단으로 심장, 뇌 또는 폐에 응고되어 사망에 이르게 할 수 있는 모든 것은 우연한 감염이 아닙니다.

아기의 확실한 주장은 최소 5년 동안 읽은 우수한 저널의 발췌문에서 나온 간접 테스트를 사용하여 이루어져야 합니다.

현재 잘 확립된 이러한 많은 간접 실험실 테스트 패턴은

매우 바쁘고 똑똑한 임상들이 사용하거나 이해하고 있습니다. 이는 충분히 이해할 수 있지만 앞으로 10년 안에 바뀔 수 있기를 바랍니다.

Schaller 박사는 30권의 책과 27개의 주요 저널 기사를 집필했습니다. 그의 출판물은 적어도 12개 의학 분야의 문제를 다루고 있습니다.

그는 바베시아에 관한 가장 최근의 4권의 교과서를 출판했습니다.

그는 미국의학협회저널(JAMA)의 전 편집자의 감독하에 암 입문서로 바베시아 (Bartonella 및 라임병과 함께)를 포함한 다발성 진드기 및 벼룩 매개 감염에 대한 항목을 발표했습니다. , NIH 전염병 책임자가 승인한 존경받는 감염 교과서에 출판되었습니다.

Schaller 박사는 한정된 전통 의학이나 통합 진보 의학에 국한되지 않는 독특한 풀타임 독서 및 연구 관행을 바탕으로 진드기와 벼룩 매개 감염에 관한 7권의 저서를 제작했습니다. 의사의 의사 면허를 가지고 있는 그는 실험실 테스트를 지시함으로써 많은 진실 주장을 정리할 수 있었습니다. 그는 간접적인 테스트 실험실 증거 없이 매년 수십 건의 진실 주장을 무심코 따르지 않습니다. 그는 수년 동안 이러한 새로운 문제에 대해 풀타임으로 읽었습니다. 그는 동료 의사와 환자 모두로부터 TOP 및 BEST 의사(의사 상위 5%)로 평가되었습니다.

저작권 © 2011 JAMES SCHALLER, MD, 3월 버전 49.

이 양식은 서면 허가 없이 어떤 방식으로든 인쇄하거나 게시하는 경우 변경할 수 없습니다. 비판적이거나 부정적인 평가를 게시하는 것은 금지되어 있습니다. 이 마지막 단락을 포함하여 어떤 줄도 수정되거나 변경되지 않는 한 진단 반영을 돕기 위해 인쇄하는 것이 좋습니다. Schaller 박사는 이것이 완벽하거나 최종적인 양식이라고 주장하지 않으며 모든 진단 결정을 면허가 있는 의료 전문가에게 맡깁니다.

참고문헌(바베시아)

AbbasHM, BrenesRA, Ajemian MS, ScholandSJ. 바베시아증에 따른 자발적 비장 파열의 성공적인 보존적 치료: 사례 보고 및 문헌 검토.

ConnMed.2011Mar;75(3):143-6.PMID:21500704

AbouLailaM, SivakumarT, YokoyamaN, Igarashil. 바베시아 기생충의 성장에 대한 테르펜네롤리돌의 억제 효과. ParasitolInt.

2010년 6월;59(2):278-82.Epub2010Feb21.PMID:20178862

AderinboyeO,SyedSS.4주된 여아의 선천성 아기

증.PediatrInfectDisJ.2010Feb;29(2):188.

PMID:20118748

AlekseevAN.[러시아 영토에서 진드기 매개 감염(바베시아증)이 한 번 더 발견될 가능성].[러시아어 기사].

ZhMikrobiolEpidemiolImmunobiol.20035-6월;(3):39-43.

PMID:12886630

AlekseevAN, RudakovNV, DubininaEV.[가능한 유형의 연약한 질병과 진단

에서 병력 데이터의 예측 역할(문제에 대한 기생충학적 측면)].[러시아어 기

사].MedParazitol(Mosk).2004Oct-Dec;(4):31-6.PMID:15689134

Alkhalila, HillDA, DesaiSA.Babesia 및 Plasmodia는 독특한 메커니즘을 통해 호스테리아혈구 투과성을 증가시킵니다.CellMicrobiol.

2007년 4월 9(4):851-60.Epub2006Nov3.PMID:17087736

AraiS,TsujiM,Kaihol,MurayamaH,ZamotoA,WeiQ,OkabeN,KamiyamaT,IshiharaC.

감염병이 유행하는 일본 내 인간 아기증에 대한 후향적 혈청 역학 조

사.JVetMedSci.2003Mar;65(3):335-40.PMID:12679563

ArmstrongPM,BrunetLR,SpielmanA,TelfordSR3rd.Lymedisease의 위험:Lone Startick이 만연한 커뮤니티에 대한 주민들의 인식.

BullWorldHealthOrgan.2001;79(10):916-25.PMID:11693973

ArnezM, Luznik-BufonT, Avsic-ZupancT, Ruzic-SabljićE, PetrovecM, Lotric-FurlanS, StrleF. 슬로베니아 어린이들에게 물린 후 심각한 질병을 유발합니다. *Pediatr Infect Dis J*. 2003 Dec; 22(12):1078-83. PMID:14688569

AsadS, SweeneyJ, MermelLA, Rhodelsland. *Transfusion*. 2009 Dec; 49(12):2564-73. Epub 2009 Sep

BabuRV, SharmaG. A 복통, 황달, 수혈 병력이 있는 57세 남성. *Chest*. 2007 Jul; 132(1):347-50. PMID:17625097

BarrattJL, HarknessJ, MarriottD, EllisJT, StarkD. 면역이 저하된 사람들의 비장 내 원생동물 감염의 중요성. *Clin Microbiol Rev*. 2010 Oct; 23(4):795-836. PMID:20930074

BaumannD, PusterlaN, PéterO, GrimmF, FournierPE, SchärG, BossartW, LutzH, WeberR. [Fever after a tick bite: Clinical Manifestations and diagnosis of a cutaneous tick bite-associated infection in northern Switzerland]. [독일어 기사] *Dtsch Med Wochenschr*. 2003 May 9; 128(19): 1042-7. PMID:12736854

BaumeisterS, WiesnerJ, ReichenbergA, HintzM, BietzS, HarbOS, RoosDS, KordesM, FriesenJ, MatuschewskiK, LingelbachK, JomaaH, SeeberF. F. Fosmidomycin은 Plasmodium으로 흡수되고 바베시아 감염 적혈구는 기생충에 의해 유도된 새로운 투과성 경로에 의해 촉진됩니다. *PLoS One*. 2011 May 4; 6(5):e19334. PMID:21573242

BelongiaEA, ReedKD, MitchellPD, Mueller-RiznerN, VandermauseM, FinkelMF, KazmierczakJJ. Tickborne infection as a cause of non-specified febrile illness in Wisconsin. *Clin Infect Dis*. 2001 May 15; 32(10):1434-9. Epub 2001 Apr 17. PMID:11317244

BirkenheuerAJ, WhittingtonJ, NeelJ, LargeE, BargerA, LevyMG, 브라이트슈베르트

EB.북미 너구리에서 확인된 바베시아 종의 분자 특성
 화.JWildlDis.2006Apr;42(2):375-80.
 PMID:16870860

BlueD, GravesV, McCarthyL, CruzJ, GregurekS, SmithD. 중서부에서 치명적
 인 수혈로 전염된Babesiamicroti.수혈.
 2009년 1월;49(1):8.Epub2008Aug6.PMID:18694463

BragaW, VenascoJ, WillardL, MoroMH. Hamstermodel의 적혈구 감염 중
 BabesiaWA1의 초구조
 (Apicomplexa:Piroplasma).JParasitol.2006Oct;92(5):1104-7.PMID:17152960

BreitschwerdtEB,MaggiRG.개 벡터로 인한 질병의 혼란스러운 사례:
 Ehrlichia 및 Bartonellavinsoniissp.berkhoffii.ParasitVectors와 공동 감염
 된 개에 대한 임상 징후 및 진행.
 2009Mar26;2Suppl1:S3.PMID:19426442

BrigdenML.비장 또는 저비장 환자의 탐지, 교육 및 관
 리.AmFamPhysician.2001Feb1;63(3):499-506,508.PMID:11272299

BuelvasF,AlvisN,BuelvasI,MirandaJ,MattarS.[바르토넬라 및 바베시아 마이크로티
 에 대한 항체의 높은 유병률은 콜롬비아 코르도바의 마을과 도시 인구에서 발견되었습
 니다].[스페인어 기사].RevSaludPublica(보고타).2008Jan-Feb;10(1):168-77.
 PMID:18368229

CacciòS, CammàC, OnumaM, SeveriniC. 바베시아 및 Theileria 기생충의 베
 타-튜불린진은 종 차별에 대한 정보 지표입니다.
 IntJParasitol.2000Oct;30(11):1181-5.
 PMID:11027785

CangelosiJJ, SarvatB, SarriaJC, HerwaldtBL, IndrikovsAJ.
 Texas.VoxSang.2008Nov;95(4):331-4.PMID:19138264에서 수혈을 통해 바베
 시아 마이크로티티의 전염

CardosoL,TunaJ,VieiraL,Yisaschar-MekuzasY,BanethG.

포르투갈 북부의 개에서 아나플라즈마플라티스 및 에를리키아카니스의 분자 검출.VetJ.2010Feb;183(2):232-3.Epub2008Dec3.PMID:19056304

CarterWJ, YanZ, CassaiND, SidhuGS. 전자현미경으로 혈액 내 바베시아의 세포외 형태 검출: Plasmodium falciparum의 감별을 위한 진단 방법. UltrastructPathol.2003Jul-Aug;27(4):211-6.PMID:12907365

Centeno-LimaS,doRosárioV,ParreiraR,MaiaAJ,FreudenthalAM,NijhofAM,JongejanF. 포르투갈의 인간 아기증의 치명적인 사례:분자 및 계통발생 분석.TropMedIntHealth.2003Aug;8(8):760-4.PMID:12869099

ChatelG, GullettaM, MatteelliA, MarangoniA, SignoriniL, OladejiO, CaligarisS.Shortreport: 정량적 버피코트형광방법으로 연약성재발열을 진단합니다.AmJTropMedHyg. 1999년 5월;60(5):738-9.PMID:10344644

CichockaA,SkotarczakB.[Babesiosis--진단의 어려움]. [ArticleinPolish].WiadParazytol.2001;47(3):527-33.PMID:16894770

ClarkIA, BuddAC, HsueG, HaymoreBR, JoyceAJ, ThornerR, KrausePJ. 비장절제술을 받은 인간 환자에서 아기증의 경우 적혈구 분리가 없습니다. MalarJ.2006Aug4;5:69. PMID:16887045

ConradPA, KjemtrupAM, CarrenoRA, ThomfordJ, Wainwright K, EberhardM, Quick R, TelfordSR3rd, HerwaldtBL. 인간의 Babesiaduncanin.sp. (Apicomplexa:Babesiidae)에 대한 설명과 다른 피로플라스마와의 분화.IntJParasitol.2006Jun;36(7):779-89.Epub2 006May4.PMID:16725142

CorpeletC, VacherP, CoudoreF, LaurichesseH, ConortN, SouweineB. 생명을 위협하는 바베시아다이버겐 감염에서 퀴닌의 역할은 클린다마이신으로 성공적으로 치료되었습니다.EurJClinMicrobiolInfectDis. 2005년 1월;24(1):74-5.PMID:15616840

CunhaBA, CohenYZ, McDermottB. Fever of unknown origin (FUO) due to babesiosis in immunocompromised patients. *Clin Infect Dis*. 2007 Jul; 44(7):1055-8. PMID: 17558489

CunhaBA, NausheenS, SzaldaD. 바베시아증의 폐합병증: 사례 보고 및 문헌 검토. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2007 Jul; 26(7):505-8. PMID: 17558489

Dantas-

TorresF, FigueredoLA. Canine babesiosis: a Brazilian perspective. *Vet Parasitol*. 2006 Nov; 140(3-4):205-11. PMID: 17000000

DantrakoolA, SomboonP, HashimotoT, Saito-ItoA. 태국 치앙마이 지방의 야생쥐 (*Bandicota indica*)에서 새로운 유형의 바베시아 종 식별. *J Clin Microbiol*. 2004 Feb; 42(2):850-4. PMID: 14766871

DelbecqS, PrecigoutE, SchettersT, GorenflotA. Babesia divergens: cloning of a Rar binding protein 1 homologue. *Vet Parasitol*. 2003 Jul; 115(3):205-11. PMID: 12935735

DobroszyckiJ, HerwaldtBL, BoctorF, MillerJR, LindenJ, EberhardML, YunJJ, AliNM, TanowitzHB, GrahamF, WeissLM, WittnerM. Alus of 수혈 관련 바베시아증 증례는 단일 위양성 증자자에게 추적되었습니다. *JAMA*. 1999 Mar; 281(10):927-30. PMID: 10078490

DoddJD, AquinoSL, SharmaA. Babesiosis: CT and hematologic findings. *J Thorac Imaging*. 2000; 15(3):205-11. PMID: 10738042

DormanSE, CannonME, TelfordSR 3rd, FrankKM, ChittlWH. 클린다마이신, 퀴닌, 전혈교환수혈로 치료되는 전격야기증. 수혈. 2000년 3월; 40(3):375-80. PMID: 10738042

DuhD,JelovsekM,Avsic-ZupancT.인간의 바베시아에 대한 혈청 항체 검출을 위한 간접형광면역분석 평가.기생충학.20072 월;134(Pt2):179-85.Epub2006Oct11.PMID:17032478

DvorakováHM, DvorákováM.[Babesiosis, 조금 알려진 zoonosis]. [체코어 내 기사].EpidemiolMikrobiolImunol.2007Nov;56(4):176-80.PMID:18072299

El-BahnasawyMM,MorsyTA.이집트 인간 아기증 및 일반 검토.JEgyptSocParasitol.2008Apr;38(1):265-72. PMID:19143136

EskowES,KrausePJ,SpielmanA,FreemanK,AslanzadehJ.미국 동부에 서 인간 아기증 범위의 남부 확장.JClinMicrobiol.1999Jun;37(6):2051-2. PMID:10325378

FlorescuD,SordilloPP,GlyptisA,ZlataniceE,SmithB,PolskyB,SordilloE.인간의 비장경색아베증:두 사례 및 토론.ClinInfectDis.2008Jan1;46(1):e8-11.PMID:18171204

FoppalM,KrausePJ,SpielmanA,GoethertH,GernL,BrandB,TelfordSR3rd.Babesiamicroti, 동부스위스.EmergInfectDis.2002Jul;8(7):722-6.PMID:12095442

FoxLM, WingerterS, AhmedA, ArnoldA, ChouJ, RheinL, LevyO. 신생아 아기증: 사례 보고 및 문헌 검토.PediatrInfectDisJ.2006Feb;25(2):169-73.PMID:16462298

FrobergMK,DannenD,BakkenJS.BabesiosisandHIV.Lancet.2004Feb28;363(9410):704.PMID:150

FrobergMK, DannenD, BernierN, ShiehWJ, GuarnerJ, ZakiS. 사례 보고서:Babesiamicroti.AnnClinLabSci.2008Autum;38(4):390-2의 급성 기생충혈증 중 자연 비장 파열. PMID:18988934

GallagherLG, ChauS, OwaisiAS, KonczykM, BishopHS, ArguinPM, TrenholmeGM. 열과 다크쿠린을 앓고 있는 84세 여성.
ClinInfectDis.2009Jul15;49(2):278,310-1.PMID:19538064

GaryAT, WebbJA, HegartyBC, BreitschwerdtEB. 남부 온타리오 및 퀘벡의 개에서 진드기로 전염되는 질병 인자의 낮은 혈청 유병률.CanVetJ.2006Dec;47(12):1194-200.
PMID:17217089

GernL, Lienhard R, PéterO.[스위스의 진드기에 의해 전염되는 질병 및 병원성 물질].[프랑스어 기사].RevMedSuisse.2010Oct13;6(266):1906-9.PMID:21089555

GoethertHK, TelfordSR3rd.목화꼬리토끼 사이에서 바베시아 발산의 항균성 매사추세츠주 난터킷섬.AmJTropMedHyg.2003Nov;69(5):455-60.
PMID:14695079

GooYK, TerkawiMA, JiaH, AbogeGO, OokaH, NelsonB, KimS, SunagaF, NamikawaK, Igarashi

GuanG, ChauvinA, YinH, LuoJ, Moreau E. Babesiiasp.BQ1(Lintan) 및 B.divergens에 의한 양의 감염 과정은 IFNgamma 및 IL10.ParasiteImmunol.2010Feb;32(2):143-52.PMID:20070828의 생산에 따라 달라집니다.

GubernotDM, LuceyCT, LeeKC, ConleyGB, HolnessLG, WiseRP. 수혈을 통한 바베시아 감염: 미국 식품의약국(Food and Drug Administration)에서 접수한 보고서, 1997-2007.ClinInfectDis.2009Jan1;48(1):25-30.PMID:19035776

GutmanJD, KottonCN, KratzA.매사추세츠 종합병원의 사례 기록.주간 임상병리학 적 운동.사례29-2003.
A60세 남성, 발열, 경직, 땀흘림.NEnglJMed.2003Sep18;349(12):1168-75.PMID:13679532

HamerSA, TsaoJI, WalkerED, MansfieldLS, FosterES, HicklingGJ.
애완견사사네티넬 종을 평가하기 위한 진드기 설문조사 및 혈청 설문조사 사용
Lymedisease.AmJVetRes.2009Jan;70(1):49-
56.PMID:19119948

HanJI, LeeSJ, JangHJ, NaKJ. 한국의 야생 너구리(*Nyctereutes procyonoides*)
에 대한 무증상 *Babesia microti* 유사 기생충 감
염. J Wildl Dis. 2010 Apr; 46(2):632-5. PMID:20688664

HarveyWT, MartzD. IV ceftriaxone 및 항바베시아 요법과 관련된 운동 신경 질환 회
복. Acta Neurol Scand. 2007 Feb; 115(2):129-31. PMID:17212618

HäselbarthK, TenterAM, BradeV, KriegerG, HunfeldKP. 독일에서 인간 아기
종의 첫 번째 사례-병원체의 임상적 표현 및 분자 특성
화. Int J Med Microbiol. 2007 Jun; 297(3):197-204. Epub 2007 Mar 12. PMID:17350888

HatcherJC, GreenbergPD, AntiqueJ, Jimenez-LuchoVE. Long Island의
중증 아기증: 34건의 사례와 그 합병증에 대한 검토.
Clin Infect Dis. 2001 Apr 15; 32(8):1117-25. Epub 2001 Mar 26.
PMID:11283800

HemmerRM, WozniakEJ, LowenstineLJ, PlopperCG, Wong V, Conrad
PA. WA1 인간 바베시아 기생충에 감염된 쥐의 폐부종 및 호흡 곤란과 관련된 내피 세
포 변화 영역. J Parasitol. 1999 Jun; 85(3):479-89. PMID:10386441

HermanJH, AyacheS, OlkowskaD. 수혈 중 자가면역베아베시아증: 임상적 표현
의 측면. J Clin Apher.
2010; 25(6):358-61. Epub 2010 Sep 7. PMID:20824620

Hermanowska-SzpakowiczT, SkotarczakB, KondrusikM,
RymaszewskaA, SawczukM, MaciejewskaA, AdamskaM,
PancewiczS, ZajkowskaJ. 리메디병이 의심되는 환자의 혈액에서
Anaplasma phagocytophilum 및 *Babesia*의 DNA를 검출합니
다. Ann Agric Environ Med. 2004; 11(2):351-4.
PMID:15627349

HerwaldtBL, CacciòS, GherlinzoniF, AspöckH, SlemendaSB, PiccalugaP, MartinelliG, Edelhofer R, HollensteinU, PolettiG, PampiglioneS, Löschenberger, TuraS, PieniazekNJ. 유럽에서 동물성 바베시아증을 일으키는 파논-바베시아다이버겐 유기체의 분자 특성화. *Emerg Infect Dis*. 2008월 3일;9(8):942-8.

PMID:12967491

HerwaldtBL, McGovernPC, GerwelMP, EastonRM, MacGregorRR. Endemic babesiosis in another

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

WonKY, NaceEK, Pieniazek NJ, Wilson M. 동일한 기증자로부터 4번의 헌혈 또는 6개월에 걸친 헌혈을 통해 미네소타에서 바베시아 마이크로틴의 전염. *수혈*. 2002년 9월;42(9):1154-8.
PMID:12430672

HeymanP, CochezC, HofhuisA, vanderGiessenJ, SprongH, PorterSR, LossonB, SaegermanC, Donoso-MantkeO, NiedrigM, PapaA.
명확하고 현재의 위험: 유럽의 진드기 매개 질병.
Expert Rev Anti Infect Ther. 2010Jan;8(1):33-50. PMID:20014900

HildebrandtA, HunfeldKP, BaierM, KrumbholzA, SachseS, LorenzenT, KiehntopfM, FrickeHJ, StraubeE. 유럽에서 인간 바베시아 마이크로틴 감염의 자가 감염 사례가 처음으로 확인되었습니다.
Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2007Aug;26(8):595-601.
PMID:17587072

HiltonE, DeVotiJ, BenachJL, HalluskaML, WhiteDJ, PaxtonH, DumlerJS. 미국 북동부의 고위험 인구에 대한 혈청 유병률 및 혈청 전환. *Am J Med*.

1999년 4월;106(4):404-9. PMID:10225242

HohenschildS. [Babesiosis--비장절제된 어린이 및 성인에 대한 위험한 감염]. [독일어 기사]. *Klin Padiatr*. 1999May-Jun;211(3):137-40. PMID:10412122

HolmanPJ, SpencerAM, DroleskeyRE, Goethert HK, TelfordSR3rd.
매사추세츠 주 낸터킷 섬의 동부 면꼬리토끼(*Sylvilagusfloridanus*)에서 분리된
동물성 Babesiasp.의 시험관 배양. JClinMicrobiol.
2005Aug;43(8):3995-4001.
PMID:16081941

HolmanPJ, SpencerAM, TelfordSR3rd, GoethertHK, AllenAJ, KnowlesDP, GoffWL. Babesiadive

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

HomerMJ, LodesMJ, ReynoldsLD, ZhangY, DouglassJF, McNeillPD,
HoughtonRL, PersingDH. Babesiamicroti. JClinMicrobiol의 추정 분비 항
원 식별 및 특성 분석.
2003년 2월;41(2):723-9. PMID:12574273

HoughtonRL, HomerMJ,
ReynoldsLD, SleathPR, LodesMJ, BerardiV, LeibyDA, PersingDH. Babesiamicroti-
특이적 면역성 항피토프의 식별 및 항체 주입 혈청 검출을 위한 펩티드EIA의 개발.
수혈. 2002Nov;42(11):1488-96. PMID:12421223

HunfeldKP, AllwinnR, PetersS, Kraiczyp, BradeV. 독일 중서부의 라임보렐
리아증 환자에서 보렐리아부르크도르페리(TOBB) 이외의 진드기 매개 병원체에 대
한 혈청학적 증거. WienKlinWochenschr. 1998Dec23;110(24):901-8. PMID:10048174

HunfeldKP, BradeV. Zoonotic Babesia: Central Europe. IntJMedMicrobiol. 2004Apr;293Suppl3

HunfeldKP, HildebrandtA, GrayJS. Babesiosis: recent insights into an ancient disease. IntJParasit

HunfeldKP,LambertA,KampenH,AlbertS,EpeC,BradeV,TenterAM.독일 중서 부 지역에서 인간에게 노출된 바베시아 감염의 혈청 유병률.JClinMicrobiol.2002Jul;40(7):2431-6. PMID:12089258

HutchingsCL, LiA, FernandezKM, FletcherT, JacksonLA, MolloyJB, JorgensenWK, LimCT, CookeBM. Babesiabovis.MolMicrobiol.2007Aug;65(4):1092-105.Epub2007Jul19.PMID:17640278

JacksonLA, WaldronSJ, WeierHM, NicollCL, CookeBM.Babesiabovis:실험실 적응 기생충 배양 및 화학적으로 정의된 배지에서 임상 분리물.ExpParasitol.2001Nov;99(3):168-74.PMID:11846527

JahangirA,KolbertC,EdwardsW,MitchellP,DumlerJS,PersingDH.44세 남성의 인간 과립구 Ehrlichiosis와 관련된 치명적인 판심장염.ClinInfectDis.1998Dec;27(6):1424-7. PMID:9868655

JenebyMM,NgeiywaM,YoleDS,MwendaJM,SulemanMA,CarlsonHE.Enzooticsimianpiroplasma

KainKC,JassoumSB,FongIW,HannachB.온타리오에서 수혈로 전염된 바베시아증:캐나다에서 처음 보고된 사례.CMAJ.2001Jun12;164(12):1721-3.PMID:11450217

김JY,ChoSH,JooHN,Tsujim,ChoSR,ParkIJ,ChungGT,Ju JW,천희,이

HW, Lee YH, Kim TS. 국내 최초 인간 아가증 사례: 새로운 유형의 Babesiiasp. (KO1) 유사 포도나무 바베시아의 검출 및 특성 규명. JClinMicrobiol. 2007Jun;45(6):2084-7. Epub2007Mar28.PMID:17392446

KjemtrupAM, ConradPA. A review of the small canine piroplasms from

California: Babesia conradae in the literature. Vet Parasitol. 2006 May 31; 138(1-2): 112-7. Epub 2006

KjemtrupAM, WainwrightK, MillerM, PenzhornBL, CarrenoRA.

Babesia conradae, sp. Nov., a small canine Babesia from California. Vet Parasitol. 2006 May 31; 138(1-2):

KolörenZ, Av arC, ekero luZA. [원생동물 루프 매개 등온증 폭의 진단: (LAMP)]. [터키어 기사].

Turkiye Parazit Derg. 2010; 34(4): 207-11. PMID: 21391196

KösterLS, Van SchoorM, GoddardA, ThompsonPN, MatjilaPT, Kjelgaard-HansenM. C 반응성 단백질인 개 아기 증은 결과 없이 바베시아로시안과 그 연관성에 의해 발생합니다. JSAfrVetAssoc.

2009년 6월; 80(2): 87-91. PMID: 19831269

KrausePJ. Babesiosis. Med Clin North Am. 2002 Mar; 86(2): 361-73. PMID: 11982307

KrausePJ. Babesiosis 진단 및 치

료. Vector Borne Zoonotic Dis. 2003 Spring; 3(1): 45-51. PMID: 12804380

KumarS, KumarR, SugimotoC. 당나귀의 Theileria

Equi infections. JpnJVetRes. 2009 Feb; 56(4): 171-80에 대한 관점.

PMID: 19358444

KuwayamaDP, BrionesRJ. Babesia microti infection. Clin Infect Dis. 2008 May 1; 46(9): e92-5로 인한 자발적 비장 파열.

PMID: 18419430

LantosPM, KrausePJ. Babesiosis: 유사한 말라리아이지만 다릅니다.

Pediatr Ann. 2002 Mar; 31(3): 192-7. PMID: 11905293

LeeBP. 무호흡증, 서맥 및 혈소판 감소증, 미숙

아. Pediatr Infect Dis J. 2001 Aug; 20(8): 816, 820-2.

PMID: 11734753

LeeS,CarsonK,Rice-FichtA,GoodT.Smallheatshock단백질은Abeta응집 및 독성에 차별적으로 영향을 미칩니다.BiochemBiophysResCommun.2006Aug25;347(2):527-33.Epub2006Jun30. PMID:16828710

LeibyDA,ChungAP,CableRG,Trouern-TrendJ,McCulloughJ,HomerMJ,ReynoldsLD,HoughtonRL,LodesMJ,PersingDH.혈액 기증자에서 진드기 물림과 Babesia microti 및 Anaplasma phagocytophilum(이전 Ehrlichia sp.)의 혈청 유병률 사이의 관계.수혈.2002Dec;42(12):1585-91.

PMID:12473139

LeibyDA,ChungAP,GillJE,HoughtonRL,PersingDH,BadonS,CableRG.Babesia microti에 대한 항체가 있는 코네티컷 혈액 기증자 중 입증된 기생충. Transfusion.2005Nov;45(11):1804-10. PMID:16271108

LeibyDA,GillJE.수혈로 전염되는 진드기 매개 감염:위험의 풍요의 별. Transfus Med Rev.2004Oct;18(4):293-306. PMID:15497129

LeisewitzAL,JacobsonLS,deMoraesHS,ReyersF.심각한 개 아기증의 혼합산 기반 장애. J Vet Intern Med.20019월-10월;15(5):445-52. PMID:11596731

LittmanMP.Canine borreliosis. Vet Clin North Am Small Anim Pract. 2003년 7월 33(4):827-62. PMID:12910746

LoaCC,AdelsonME,MordechaiE,Raphaellil,TiltonRC.IgG enzyme-linked immunosorbent assay. Curr Microbiol.2004Dec;49(6):385-9에 의한 인간 아기증의 혈청학적 진단. PMID:15696612

LodesMJ,DillonDC,HoughtonRL,SkeikyYA.Expression cloning. 방법 Mol Med.2004;94:91-106. PMID:14959824

LodesMJ, HoughtonRL, BruinsmaES, MohamathR, ReynoldsLD, BensonDR, KrausePJ, ReedSG, PersingDH. Babesia microti의 새로운 면역 반응성 항원의 혈청학적 발현 복제. Infect Immun. 2000 May; 68(5):2783-90. PMID:10768973

LuoY, JiaH, TerkawiMA, GooYK, KawanoS, Ooka H, LiY, YuL, CaoS, Yamagishi J, Fujisaki K, NishikawaY, Saito-Ito A, IgarashiI, XuanX. 바베시아 마이크로티의 새로운 분비 항원 1의 식별 및 특성화 및 효소 연결 면역 흡착 분석 및 면역 크로마토그래피 테스트에서 잠재적인 사용에 대한 평가. Parasitol Int. 2011 Jun; 60(2):119-25. Epub 2010 Nov 8 .

PMID:21070864

LuxJZ, WeissD, LindenJV, KesslerD, HerwaldtBL, WongSJ, KeithlyJ, Della-LattaP, ScullyBE. 심장 이식 후 수혈 관련 바베시아증. Emerg Infect Dis. 2003 Jan; 9(1):116-9. PMID:12533293

MaratheA, TripathiJ, HandaV, DateV. Human babesiosis - a case report. Indian J Med Microbiol. 2005 Oct; 23(4):267-9. PMID:16327127

Marcol, VelardeR, CastellàJ, FerrerD, LavínS. Presumptive Babesia ovis infection in a Spanish ibex

MarcuCB, CaraccioloE, LibertinC, DonohueT. 전격성 아기증은 관상동맥 우회수술 직후에 나타납니다. Conn Med. 2005 Feb; 69(2):67-8. PMID:15779600

MartinotM, ZadehMM, HansmannY, GraweY, ChristmannD, AguilonS, JouglinM, ChauvinA, DeB

Mylonakis E. 의심되는 시기와 바베시아증을 모니터링하는 방법. *Am Fam Physician*. 2001 May 15; 63(10):1969-74. PMID:11388711

NagaoE, ArieT, DorwardDW, FairhurstRM, DvorakJA. Theavianmalaria 기생충 Plasmodiumgallinaceum은 호스트 적혈구 표면에 현저한 구조적 변화를 일으킵니다. JStructBiol.2008Jun;162(3):460-7.Epub2008Mar21.PMID:18442920

NarasimhanS, MontgomeryRR, DePonteK, TschudiC, MarcantonioN, AndersonJF, SauerJR, CappelloM, KantorFS, FikrigE. Ixodesscapular의 중단은 RNA 간섭을 이용한 항응고입니다. ProcNatlAcadSciUSA.2004Feb3;101(5):1141-6. Epub2004Jan26.PMID:14745044

NgoV,CivenR.Babesiosis수혈을 통해 획득, 캘리포니아, 미국. EmergInfectDis.2009May;15(5):785-7. PMID:19402969

NicholsonGT, WalshCA, MadanRP. 양방향 글렌 시술 후 7개월 된 유아의 수혈 관련 아기증. CongenitHeartDis.2010Nov-Dec;5(6):607-13.PMID:21106022

NishisakaM,YokoyamaN,XuanX,InoueN,NagasawaH,FujisakiK,MikamiT,IgarashiI.Babesiamicroti

NohýnkováE,KubekJ,M st'ánkováO,ChalupaP,HubálekZ. [미국에서 체코로 수입된 바베시아 마이크로티의 사례].[체코 기사].CasLekCesk.2003;142(6):377-81. PMID:12924039

OlesonCV,SivalingamJJ,O'NeillBJ,StaasWEJr.이차성 횡단척수염 Lyme disease및 babesiosis.JSpinalCordMed.2003Summer;26(2):168-71.PMID:12828297

OliveiraTM,FurutaPI,deCarvalhoD,MachadoRZ.Leishmaniasp.,Babesiakanis
및Ehrlichiaanisinenzyme-linkedimmunosorbentassay및간접형광
항체 테스트에 대해 양성 개에서 얻은 교차 반응성 주입 샘플에 대한 연
구.RevBrasParasitolVet.2008Jan-Mar;17(1):7-11.PMID:18554433

OokaH, TerkawiMA, GooYK, LuoY, LiY, YamagishiJ, NishikawaY, IgarashiI,
XuanX.Babesiamicroti:분자 및 항원 특성화sofanovel94-kDa단백질
(BmP94).ExpParasitol.
2011년 1월;127(1):287-93.Epub2010Jun25.PMID:20599995

PancewiczS,MoniuszkoA,BieniarzE,PucioK,GrygorczukS,ZajkowskaJ,CzuprynaP,Kondr

PantanowitzL,AufrancS3rd,Monahan-EarleyR,DvorakA,TelfordSR3rd.수혈의
학 설명.Babesia의 형태적 특징.수혈.2002Nov;42(11):1389.PMID:12421208

PendseS,BilykJR,LeeMS.The ticking time bomb.SurvOphormol.2006May-6
월;51(3):274-9.PMID:16644367

PerdrizetGA, OlsonNH, KrausePJ, BaneverGT, SpielmanA, CableRG.
수혈을 통해 얻은 바베시아증신장 이식 수혜자. 이식.2000Jul15;70(1):205-8.

PMID:10919602

PerminA,YelifariL,BlochP,SteenhardN,HansenNP,NansenP.
가나 상동 지역의 잡종돼지 기생충.VetParasitol.1999Nov;87(1):63-71.PMID:10628701

PrecigoutE, DelbecqS, ValletA, CarcyB, CamillieriS, Hadj-KaddourK,
KleuskensJ, SchettersT, GorenflotA.BabesiadivergensBd37엑소항원
의 서열다형성과 수동전이에 의해 유도된 보호 사이의 연관성.IntJParasitol.

2004년 4월 34(5):585-93.PMID:15064123

PrinceHE, Lapé-NixonM, Patel H, YehC. WA1 IgG 테스트 및 미국의 다양한 지리적 영역에서 온 표본에 대한 참고 실험실에 제출된 임상 혈청 간의 Babesiaduncani(WA1) IgG 검출률 비교. Clin Vaccine Immunol. 2010Nov;17(11):1729-33.Epub20109월22일.

PMID:20861326

QIC, Zhoud, LiuJ, Chengz, Zhangl, Wangl, Wangz, Yangd, Wangs,

chait.detectionofbaBesiAdivesiAdivesiAdivesiAdivesiAdivesiAdivesiAdivesiAdivesiAdivesiAdivesiDivergenSusingM

Quintão-SilvaMG,MeloMN,RibeiroMF.Babesiabigemina 및 Babesiabovisin부풀린 여성 진드기 Boophilusmicroplus.ZoonosesPublicHealth.2007;54(3-4):147-51의 식별을 위한 이중 PCR 및 현미경 기술 비교.
PMID:17456146

RajuM, SalazarJC, Leopold H, KrausePJ.Atovaquoneandazithromycin 유아아기증에 대한 치료.PediatrInfectDisJ. 2007년 2월 26(2):181-3.PMID:17259886

RamhartherM, WalochnikJ, LaglerH, WinklerS, WernsdorferWH, StoiserB, GraningerW.Austria.JTravelMed.2010Nov-Dec;17(6):416-8.PMID:21050324

RechA, BittarCM, deCastroCG, AzevedoKR, dosSantosRP, MachadoAR, SchwartzmannG, GoldaniL, BrunettoAL. 간모세포종을 앓고 있는 어린이의 무증상 아기 증.JPediatrHematolOncol.2004Mar;26(3):213.PMID:15125618

ReisC,CoteM,PaulRE,BonnetS.Questingticksinsuburbanforestareinfected by at적어도 6개의 진드기 매개 병원체.VectorBorneZoonoticDis.2011Jul;11(7):907-16.Epub2010Dec15. PMID:21158500

ReisSP, MaddineniS, RozenblitG, AllenD. Babesia 미세 감염에 따른 자연 비
장 파열: 비장동맥색전술을 이용한 치료. J Vasc Interv Radiol. 2011 May; 22(5): 732-4.

PMID: 21514529

RíosL, AlvarezG, BlairS. 혈청학 및 기생충학 연구 및 콜롬비아 최초의 인간 아기
증 사례 보고. Rev Soc Bras Med Trop. 2003 Jul-Aug; 36(4): 493-8. Epub 2003 Aug 13.

PMID: 12937727

RosenblattJE. Laboratory diagnosis of infections Due to Blood and
Tissue Parasites. Clin Infect Dis. 2009 Oct 1; 49(7): 1103-8.

PMID: 19691431

RyanR, KrausePJ, RadolfJ, FreemanK, SpielmanA, LenzR, LevinA. 면역블롯 혈청
학 검사를 이용한 바베시아증 진

단. Clin Diagn Lab Immunol. 2001 Nov; 8(6): 1177-80. PMID: 11687460

Saito-ItoA, DantrakoolA, KawaiA, YanoY, TakadaN. [Babesiosis].

[일본어 기사]. Nihon Rinsho. 2003 Feb; 61 Suppl 2: 623-8.

PMID: 12722292

Saito-

ItoA, TsujiM, WeiQ, HeS, MatsuiT, KohsakiM, AraiS, KamiyamaT, HiokiK, IshiharaC.

일본의 수혈 획득, 자가 인간 아가증증: hu-RBC-SCID 마우스를 이용한 바베시아

마이크로티 유사 기생충의 분리. J Clin Microbiol. 2000 Dec; 38(12): 4511-6. PM 아이다

: 11101588

SambriV, MarangoniA, StorniE, CavriniF, MoroniA, SparacinoM, CeveniniR.

[Tickborne zoonosis: 선택된 임상 및 진단 측면]. [이탈리아어 기

사]. Parassitologia. 2004 Jun; 46(1-2): 109-13.

PMID: 15305697

SchallerJL, BurklandGA, LanghoffPJ. 다양한 바베시아 종들이 고호산구증가증의

원인을 찾고 있습니까? 특발성 고호산구증가증에 대해 처음으로 보고된 피마티닙

메실레이트 사례에 대해 알아보십시오.

Med Gen Med. 2007 Feb 27; 9(1): 38. PMID: 17435644

SchetttersTP,ElingWM.Can바베시아 감염은 모델강제노말라리아에 사용될 수 있습니까? ParasitolToday.1999Dec;15(12):492-7.
PMID:10557150

SchoelerGB, ManweilerSA, WikelSK.Ixodesscapularis:BALB/candC3H/HeNmice.ExpParasitol.1999Aug;92(4):239-48.PMID:10425152

SchoemanJP.Caninebabesiosis.OnderstepoortJVetRes.2009Mar;76(1):59-66.PMID:199679

SchoemanJP, HerrtageME. 개 아기증의 저용량 ACTH 자극 테스트 및 코르티솔-부신피질자극 호르몬 조절에 대한 부신 반응. Vet Parasitol.2008Jul4;154(3-4):205-13.Epub2008Apr7.PMID:18468798

SemelME,TavakkolizadehA,GatesJD.Babesiosisintheimmediate수술 후 기간외상으로 인한 비장절제술.SurgInfect(Larchmt).2009Dec;10(6):553-6.PMID:19622029

SethiS,AlcidD,KesarwalaH,TolanRWJr.유아의 선천성 아기증 가능성,뉴저지,USA.EmergInfectDis.2009May;15(5):788-91.PMID:19402971

SettyS,KhalilZ,SchoriP,AzarM,FerrieriP.Babesiosis.미네소타의 두 가지 전형적인 사례와 검토.AmJClinPathol.2003Oct;120(4):554-9.PMID:14560566

SherrVT.Humanbabesiosis--기록되지 않은 현실.공식적인 등록이 없으면 탐지, 진단 및 치료가 악화되고 즉각적인 필수 보고가 필요합니다.Med가설.

2004;63(4):609-15.PMID:15325004

ShoemakerRC,HudnellHK,HouseDE,VanKempenA,PakesGE;COL40155StudyTeam.Atovaq

SkotarczakB.[인간과 가축개의 바베시아증; 윤리학, 병인, 진단].[폴란드어 기사].WiadParazytol.2007;53(4):271-80.PMID:18441872

SkotarczakB,CichockaA.Poland.AnnAgricEnvironMed.2001;8(2):187-9.PMID:11748876

SkotarczakB, SawczukM.[포메라니아 서부의 선택된 지역에서 Babesiamicrotiintics Ixodesricinus의 발생].[폴란드어 기사].WiadParazytol.2003;49(3):273-80.PMID:16889031

SréterT, SréternéLanczZ, SzéllZ, EgyedL.[Rickettsiahelvetica:헝가리 및 유럽에서 새로 등장하는 진드기 매개 병원체].
[헝가리어 기사].OrvHetil.2005Dec11;146(50):2547-52.
PMID:16440500

SréterT,KálmánD,SréternéLanczZ,SzéllZ,EgyedL.

[BabesiamicrotiandAnaplasmaphagocytophilum:twoemergingzoonoticpathogensinEurope].
2005년 3월 27일;146(13):595-600.PMID:15856623

StańczakJ, MyjakP, BajerA, SińskiE, WedrychowiczH, MajewskaAC, Go abE, BudakA. [진드기에 의해 전달되는 인간 및 동물 병원체의 기생충과 진균을 검출 및/또는 식별하기 위한 분자 기술의 유용성. 3부].[폴란드어 기사].

WiadParazytol.2001;47(3):465-75.PMID:16894762

StrickerRB.Counterpoint:장기 항생제 치료는 질병과 관련된 지속적인 증상을 개선합니다.ClinInfectDis.2007년7월15;45(2):149-57.Epub20076월5.PMID:17578772

StrickerRB, LautinA, BurrascanoJJ.Lymedisease:점/counterpoint.ExpertRevAntiInfectTher.2005Apr;3(2):155-65.
PMID:15918774

TaiwoB, LeeC, VenkatD, TambarS, SuttonSH. Cantumornecrosisfactor알파 차단은 중증 아가증증에 걸리기 쉬운가?관절염 Rheum.2007Feb15;57(1):179-81.PMID:17266091

TajimaT, ZhiN, LinQ, RikihisaY, HorowitzHW, Ralfallij, WormserGP, HechemyKE. 효소 결합 면역흡착 분석을 위한 인간 과립구 세포막 단백질의 두 가지 재조합 주요 막 단백질의 비교. ClinDiagnLabImmunol.2000Jul;7(4):652-7.PMID:10882667

TalourK, KaramA, DreuxN, LemassonG, GilbertD, AbasqC, MiseryL. IncipienslinearIgAdisease with IgA항체는 200-kDaepidermalantigens.EurJ Dermatol.2011May-6월;21(3):411-2.PMID:21515442

TerkawiMA, JiaH, ZhouJ, LeeEG, Igarashil, FujisakiK, NishikawaY, XuanX. Babesiagibsoniribosomalphospho단백질P0은 B.microtiinfectioninmice.Vaccine.2007Mar1;25(11):2027-35.Epub2006Dec8에 대한 교차 보호 면역을 유도합니다. PMID:17229504

TonnettiL, EderAF, DyB, KennedyJ, PisciottoP, BenjaminRJ, LeibyDA. 혈액 감시를 통해 확인된 수혈 전달Babesiamicroti.수혈.2009Dec;49(12):2557-63.Epub2009Jul16.PMID:19624607

TopolovecJ, Puntari D, Antolovi -PozgainA, Vukovi D, TopolovecZ, MilasJ, Drusko-Barisi V, VenusM. Serologically 감지된 "새로운" 진드기 매개 zoonosesine 동부Croatia.CroatMedJ.2003Oct;44(5):626-9.PMID:14515426

TorinaA, CaracappaS. Anaplasmosisin cattleinItaly. VetResCommun.2007Aug;31Suppl1:73-8.PMID:17711111

TorinaA, VicenteJ, AlongiA, ScimecaS, TurláR, NicosiaS, DiMarcoV, CaracapaS, delaFuenteJ. 2003년부터 2005년까지 이탈리아 시칠리아에서 진드기 매개 병원체의 유행률을 관찰했습니다. ZoonosesPublicHealth.2007;54(1):8-15.PMID:17359441

Torres-VélezFJ, NaceEK, WonKY, BartlettJ, EberhardM, GuarnerJ. 바베시아증의 검출을 위한 면역조직화학적 분석법 개발정보포르말린 고정, 파라핀 내장 조직 샘플. *AmJClinPathol*.2003Dec;120(6):833-8. PMID:14671971

TsujiN, MiyoshiT, BattsetsegB, MatsuoT, XuanX, FujisakiK.

아시스테인프로테아제는

Haemaphysalistics. *PLoSPathog*.2008May16;4(5):e1000062에서 Babesiaspp.전송에 중요
PMID:18483546

TuoW, EstesDM, BrownWC. 항원 자극 기억 CD4+T세포에 의한 인터루킨-12와 인터루킨-4 사이토카인 반응의 비교 효과소의 IL-12는 IFN 감마 생산을 향상시키는 반면, IL-4는 사이토카인 발현에 한계 효과가 있습니다

다. *JInterferonCytokineRes*.1999Jul;19(7):741- 9. PMID:10454344

vanDuivenvoordeLM, Voorberg-vanderWela, vanderWerffNM,

BraskampG, RemarqueEJ, Kondoal, KockenCH,

ThomasAW. Babesiamicroti와의 동시 감염에 의한

Plasmodiumcynomolgiinrhesusmacaques의 억제. *InfectImmun*.2010Mar;78(3):1032-9. Epub2010Jan4. PMID:20048045

VanSolingenRM,

EvansJ. Lyme disease. *CurrOpinRheumatol*.2001Jul;13(4):293-9. PMID:11555731

VannierE, GewurzBE, KrausePJ. Human babesiosis. *InfectDisClinNorthAm*.2008Sep;22(3)

VannierE, KrausePJ. Update on babesiosis. *InterdiscipPerspectInfectDis*.2009;2009:9845

VyasJM, TelfordSR, RobbinsGK. atovaquone-proguanil in HIV 감염 환자를 이용한 난치성 Babesia microti 감염 치료: 사례 보고

서. *ClinInfectDis*.2007Dec15;45(12):1588-90.

PMID:18190320

WangTJ, LiangMH, SanghaO, PhilipsCB, LewRA, WrightEA, BerardiV, FosselAH, ShadickNA. Borreliaburgdorferia 및 Babesiamicrotido에 대한 동시 노출은 의료 질병의 장기 결과를 악화시키지 않습니다.

ClinInfectDis.2000Nov;31(5):1149-54.

Epub2000Nov6.PMID:11073744

WeinbergGA. 실험실 진단은 fehrlichiosis 및 babesiosis입니다.

PediatrInfectDisJ.2001Apr;20(4):435-7.PMID:11332670

WeissLM.Babesiosisinhumans:atreatmentreview.ExpertOpinPharmacother.2002Aug;3(8):11

Wójcik-FatlaA,CisakE,Chmielewska-BadoraJ,ZwolińskiJ,Buczek A,Dutkiewicz

J. 루블린(Lublin) 지역(폴란드 동부)의 Ixodesricinussticks에서 바베시아 마이크로

티의 유병률.AnnAgricEnvironMed.2006;13(2):319-22.

PMID:17196008

WongWS,ChungJY,WongKF.Imagesinhaematology.Humanbabesiosis.BrJHaematol.2008Feb

PMID:18042268

WormserGP,LombardoG,SilverblattF,ElKhouryMY,Prasada,YelonJA,SandaA,KarimS,CokuL,S

WormserGP, Prasada, NeuhausE, JoshiS, NowakowskiJ, Nelson J,

MittlemanA, Aguero-RosenfeldM, Topal J, KrausePJ.Babesiamicrotiinfection

으로 인한 면역 저하 환자의 아지스로마이신-아토바쿠네에 대한 저항성 출

현.ClinInfectDis.2010Feb1;50(3):381-6.PMID:2 0047477

YabsleyMJ,DavidsonWR,StalknechtDE,VarelaAS,SwiftPK,DevosJCJr,DubaySA.

미국 서부의 진드기 매개 유기체 단일사슴(Odocoileushemionus)의 중

거.VectorBorneZoonoticDis.2005Winter;5(4):351-62.PMID:16417431

YabsleyMJ,RominesJ,NettlesVF. 미국 텍사스 및 조지아 출신 토끼의 바
베시아 및 아나플라즈마 종 검
출.VectorBorneZoonoticDis.2006Spring;6(1):7-13.PMID:16584322

YamasakiM, TajimaM, YamatoO, HwangSJ, OhtaH,
MaedeY.Babesiagiibsoniheatshock단백질70.JParasitol의 열충격 반응.
2008년 2월;94(1):119-24.PMID:18372630

YoshinariNH,AbrãoMG,BonoldiVL,SoaresCO,MadrugaCR,ScofieldA,MassardCL,daFons
2003년 4월;98(3):311-8.Epub2003Jul18.PMID:12886408

YuDH,LiYH,YoonJS,LeeJH,LeeMJ,YulJ,ChaeJS,ParkJH.
EhrlichiaChaffeensis감염indogsinSouth
Korea.VectorBorneZoonoticDis.2008Jun;8(3):355-8.PMID:18399775

ZamotoA,TsujiM,KawabuchiT,WeiQ,AsakawaM,IshiharaC.
미국형 바베시아 마이크로티는 일본 홋카이도 동부의 작은 야생 포유동물로부터
분리되었습니다. JVetMedSci.2004Aug;66(8):919-26.
PMID:15353841

ZamotoA, TsujiM, WeiQ, ChoSH, ShinEH, KimTS, LeonovaGN,
HagiwaraK, AsakawaM, KariwaH, Takashimal, IshiharaC. 북동부 유라
시아의 작은 야생 포유류에 대한 바베시아 마이크로티아에 대한 역학조사와 베
타-튜불린젠 서열의 지리학적 다양성.JVetMedSci.2004Jul; 66(7):785-92.

PMID:15297749

ZhaoY,LoveKR,HallSW,BeardellFV.델라웨어주에서 수혈로 전염된 아가증의 치
명적인 사례.Transfusion.2009Dec;49(12):2583-7.Epub2009Nov9.PMID:19906041

ZivkovicZ,TorinaA,MitraR,AlongiA,ScimecaS,KocanKM,GalindoRC,AlmazánC,BlouinEF,VillarM
2010Feb19;11:7.PMID:20170494

ZobbaR, ParpagliaML, SpezziguA, PittauM, AlbertiA. 무증상 모든
(SusscrofaLinnaeus1758)에서 최초의 분자 식별 및 계통발생원인 Babesiasp.

(SusscrofaLinnaeus1758).JClinMicrobiol.2011Jun;49(6):2321-4.Epub2011Apr13.PMID:214901

라임병 증상 체크리스트

제임스 샬러(James Schaller), MD, 3월

소개

다음 점검 목록은 완전하거나 신뢰할 수 있는 것이 아닙니다.

라임메디컬질환에 대한 정보는 지속적으로 나타나고 변화하고 있습니다.

따라서 모든 체크리스트는 출발점으로 사용하기 위한 것입니다.

전

통 의학, 비의사는 완전한 역사와 물리적인 것을 수행합니다. 실험실과 연구는 감별진단을 명확히 하는 데 도움이 됩니다.

라임병의 경우 실험실 키트, 가능한 밴드 수를 줄이기 위한 키트 변경, 어떤 실험실이 가장 민감하고 구체적인지에 대해 많은 논쟁이 있습니다. 이 체크리스트는 해당 문제나 치료를 다루기 위한 것이 아닙니다.

200마리가 넘는 동물이 라임메디병을 퍼뜨리는 곤충 중 가장 널리 알려진 익소디스틱(Ixodestick)을 가지고 있습니다. 많은 벡터의 경우, 이 체크리스트의 기본 가정은 라임이 북미, 유럽, 남미, 러시아, 아프리카 또는 아시아에 일반적이지 않다는 것입니다.

우리는 라임메디컬 질병이 매우 과소보고된다는 것을 알고 있습니다. 한 연구에서는 가족 40명 중 1명만이 의사 보고서를 편집한 것으로 나타났습니다.

진드기에 물린 즉시 진통제, 항히스타민제, 항응고제를 전달합니다. 동물 연구에 기초하여, 부분적으로 실험실 동물에 스피로헤테 관련 물질을 주입하면 두 번째 주입에서만 발진이 나타나기 때문에 황소 눈이 덜 흔하다고 가정합니다. 이러한 배경을 바탕으로 젊은이나 중년의 성인이 구토를 경험하고 심각한 증상이 있다면 이것이 2년, 5년 또는 20년 전에 더 많은 수의 감염 입자를 나타내는 소수의 감염 입자일 수 있다는 점을 호소하고 싶습니다. 나는 단지 가능성을 고려하기 위해 답변을 요청하는 것이 아닙니다.

이 체크리스트는 다른 사람들이 이를 개선하기를 진심으로 바라는 마음으로 제공됩니다. 진드기와 벼룩 매개 감염 의학이 HIV 및 간염 의학 및 치료만큼 전문화되어 있다는 것이 저자의 개인적인 믿음입니다.

체크리스트 자료 중 일부는 여러분에게 새로운 것일 수 있으며, 이는 현재 존재하지 않는 것에 추가할 다른 규모의 필요성을 강조합니다.

이 목록은 10년 동안 풀타임으로 읽은 수천 편의 논문에 대한 대규모 검토, 2012년 과학 계시 및/또는 대규모 차트 검토를 기반으로 합니다. 현대 라임메디컬 질병은 진드기 매개 질병과 기타 실험실 테스트에 중점을 두는 것처럼 보이기 때문에 실험실 테스트 고려 사항부터 시작하겠습니다. 실험실 테스트의 값이 백분율 이상인 경우 선택한 숫자는 그렇지 않으면 간과될 수 있는 양성 환자를 놓치는 것을 방지하기 위한 것입니다. 감염된 환자를 치료하지 않는 의사와 기타 의료 종사자들에 대한 우려는 시간이 지남에 따라 장애나 사망을 경험할 수 있는 빈도를 결정하는 것이 불가능할 수 있다는 것입니다.

라임병 체크리스트

제임스 샬러(James Schaller), MD, 3월

(해당되는 증상을 확인해주세요)

실험실 테스트 - 간접 및 직접

£비타민 수준은 최저 20%입니다. 보충한다면 50% 이상이어야 합니다.

£CD57 또는 CD58은 가장 낮은 20번째 백분위수에 속합니다.

£무료 테스토스테론은 10% 이하입니다.

£5%의 환자에서 테스토스테론 또는 유리 테스토스테론이 정상 범위를 초과했습니다.

£DHEA는 20% 미만입니다. 또는 최상위 수준을 넘는 경우도 거의 없습니다.

£프리디하이드로테스토스테론은 최저 20% 백분위수에 있거나 정상 범위보다 훨씬 높습니다.

£EpsteinBarr바이러스는 어떤 측정에서도 비정상적입니다. [이 바이러스는 감염이 있거나 염증이 심한 경우 정상 양성 수준보다 양성인 것으로 여겨집니다.]

£OntheWesternBlot,IgGorIg 많은 종 특정 반다타혈액 수준(예: 18,21,23,30,31,34,37,39,83,93).

£AfreeT3레벨2.8 이하[1990년의 정상 하단 범위 2.6;대규모 환자 유입으로 인해 건강한 "정상" 범위가 재설정되었습니다].

£CMV, HHV-6, CocksackieB 유형1과 같은 바이러스에 양성, 2,3,4,5,6,ParvoB-19 또는 Powassanvirus

£마이코플라스마, 에그마이코플라스마페렴에 양성

£환자는 일상적인 라임 이외의 감염에 대해 양성 반응을 보입니다.

[즉Borrelia burgdorferi sensu stricto, Borreliaafzelii 및 Borreliaagrarinii].

다른 감염 중 일부는 감염성 진드기, 벼룩 또는 기타 벡터에 의해 전달되기도 하며 바베시아(duncani, microtiorother), Anaplasma(HGA), Ehrlichia(다양한 종/

균주), Neoehrlichia, RockyMountainorotherSpottedFever,

Brucellosis, Q-fever, STARI(Master's Disease), 말라리아 및

Bartonella[예: B.henselae, B.quintana, B.elizabethae 및

B.melophagi]. FL1953, 모든 바르토넬라 종, 보렐리아미야모토 및 기타 라임

종을 포함하여 인간에게 영향을 미치는 모든 형태의 원생동물을 테스트하기 위

한 테스트가 상업적으로 가능해지면 보고가 증가해야 합니다.

£IL-Bis는 가장 낮은 10번째 백분위수입니다.

£IL-6은 가장 낮은 10번째 백분위수입니다.

£TNF-알파이는 2, 또는 가장 낮은 20번째 백분위수 미만입니다.

£AWBC수는 4.5 미만이었습니다.

CBC 매뉴얼 시험의 £호산구 수준은 0-1 또는 6-7입니다.

£TotalmanualEosinophillevel은 140 이하입니다.

£X-레이 또는 다른 연구에서는 연골 손상이 부상 비율 중앙값을 초과하는 것으로 나타났습니다.

£완전한 자동 면역 패널이 최소한 8개의 서로 다른 테스트로 실행되는 경우 두 가지 테스트가 양성입니다. 예를 들어, 양성 항글리아딘과 양성 갑상선 퍼옥시다아제가 있습니다.

£양성 또는 거의 양성(경계선)ELISA, PCR, 또는양성 조직 생검;신체로부터의 진드기는 라임 또는 기타 진드기 감염에 대해 양성입니다.

£실험실 테스트에서는 높은 염증, 예를 들어 높은 C4a, 높은 콜레스테롤 및 C-펩타이드를 보여줍니다. 이는 결코 Lyme만을 위한 것이 아닙니다.

£ 실험실 테스트는 MSH 레벨 30 이하를 보여줍니다 [참조 범위

0-40은 테스트된 매우 아픈 환자의 증가로 인한 것이고, 40-85는 질병이 홍수가 나기 전에 사용했던 더 나은 참조 범위가 정상 범위를 재설정합니다]. MS는 항염증 호르몬입니다.

£ VPI is under 20. 이것은 항염증 화합물입니다.

신체검사 결과

£ 체중 감량 유기능, 12주 동안 20파운드 초과

£ Around or val rash with a dark center was or is present in a

진드기 및 벡터에 노출된 후 다른 원인이 없는 느슨한 "과녁 모양 패턴" 또는 다른 크기 및 모양의 발진

£ 굽힘이나 수술 후 치유가 느립니다. 예를 들어 스크래치, 벼룩 또는 진드기 물린 후에도 나중에 표시가 계속 표시됩니다.

£ 스킨 논팔, 손이나 발은 라이스페이퍼 같은 질감입니다.

£ 항생제 치료로 명확한 반응과 효과를 볼 수 있습니다.

구체적으로, 독사사이클린, 테트라사이클린, 미노사이클린, 사목시실린, 아지스로마이신, 클라리스로마이신, 노세푸록심과 같은 페니실린과 같은 아스피로헥테 살해 치료를 통해 심각한 의학적 문제 기능의 현저한 개선 또는 악화가 관찰됩니다.

£ 피부 태그, 모든 크기의 붉은 구진, 상단에 비해 과도한 혈관, 색상이 있거나 미미한 동료 초과와 스트레치 마크가 있습니다.

£ 두더지 제거 또는 하드 플라크가 초과되어 정상입니다.
피부

£ 매독에 걸린 것으로 보이는 궤양이 있는 피부 부위, 그러나 신체의 모든 위치

£ 저색소 침착과 색소 침착이 뚜렷한 부위

£양성 ACA(만성 말단피부염 위축증)는 장기간 치료되지 않은 라임병의 징후입니다. 일부 보고에 따르면 ACA는 종종 손이나 발의 변색된 피부에 불그스름한 파란색 반점이 나타나기 시작합니다. 일부 환자의 경우 등이 포함될 수 있습니다.

병변은 수개월에서 수년에 걸쳐 천천히 위축되며 많은 피부가 얇고 건조하며 털이 없고 주름이 있으며 비정상적으로 착색됩니다. 손과 발과 같은 사지의 색상은 빨간색, 어두운 빨간색, 갈색, 어두운 파란색 또는 보라색입니다.

샘플 신경학 검사

£환자의 단기 기억력이 좋지 않습니다. 예를 들어, 23, 5, 76, 43, 68이라는 숫자를 기억해내라고 요청하면 환자는 그 숫자를 기억할 수 없습니다.

환자는 18, 96, 23, 79 등 4개의 숫자를 뒤집을 수 없습니다.

£120(대학졸업생)에서 £17을 빼달라고 요청하면 적시에 잠자리에 들 수 없습니다. 고등학교 졸업자라면 100에서 7을 빼고 계속해서 20초에 4번씩 7을 뺍니다.

£동료가 너무 많아 빨리 서 있으면 현기증이 나고,
명확한 원인이 없는

£어지러움과 무관한 자세

£현기증은 라임을 죽이는 항생제로 인해 악화되었습니다.

£주머니에 손가락을 살짝 넣은 채 발뒤꿈치에서 발가락까지 직선 보행 테스트를 수행하는 데 문제가 있습니다. [환자는 넘어지지 않도록 흔들리거나 손을 당겨서 빼내야 합니다]. 과거에 스케이트, 스키, 댄스 또는 발레를 타본 경험이 있는 입원 환자는 매우 쉬울 것이며 그러한 사람들에게 도전하는 경우는 거의 없습니다. 쉽지 않은 경우 의학적으로 의심되지만 라임병에만 해당되는 것은 아닙니다.

예를 들어 "미시시피 한 개, 미시시피 두 개 등"과 같이 한 다리가 당신 앞에서 땅에서 15인치 떨어진 곳으로 들어 올려지는 한 다리 리프트를 수행하는 데 문제가 있습니다.

£양성안진증[오른쪽이나 왼쪽을 보면 눈이 경련함]

환자가 보고한 신체 병력

정신과 및 신경과

£경증~심각한 신경학적 장애또는 정신과적 장애

£실험실, 연구 및 질병 과정에 명확하게 맞지 않는 매우 심각한 신경 질환

£중등도 또는 중증 의학적, 정신과적 신경학적 질병.

[많은 중증 질환이 매독을 유발하는 스피로헤타와 연관될 수 있으며 일부에서는 라임이 잘 알려진 심각한 뇌 질환과도 관련이 있다고 제안합니다.]

£파킨슨병과 같은 흔하지 않은 특징을 가진 심각한 의학적, 정신과적 신경신경 질환, 어린 나이에 나타남

£안면마비(Bell's palsy)

£성격이 부정적으로 그리고 크게 바뀌었습니다.

이유.

£정신병은 나이에 상관없이, 특히 40세 이후에는 일반적으로 이미 나타나게 됩니다.

£심각한 불안

£매니아 또는 심오한 분노

£유전적 위험이 최소화된 우울증

£25세 미만일 때는 존재하지 않았던 우울증이나 불안

£과민성

£다음 중 하나에 해당하는 사람: 편집증, 치매, 정신분열증, 양극성 장애, 공황 발작, 주요 우울증, 거식증, 강박 장애

£성인 ADHD/ADD[일차정신과생물학ADD

또는 ADHD가 7세에 나타납니다. 성인의 발병은 질병의 징후입니다.]

£다른 사람과의 언어적 또는 신체적 싸움이 증가했습니다.

£직장에서 일하거나 육아 중일 때최소 20% 감소

£인내력과 관계 능력이 20% 이상 감소합니다.

£심각한 시력 저하, 즉 감염된 환자는 기능 저하, 치료 실패 또는 성격 변화를 보지 못합니다.

£새로운 의료 또는 기타 중요한 정보를 듣는 데 대한 새로운 기이한 경직성

£사고나 집중의 어려움

£기억력 저하 및 집중력 저하

£사람이나 사물의 이름을 기억하는 것이 점점 더 어려워지고 있습니다.

£말하거나 읽기가 어려움

£하고 싶은 말을 표현할 단어를 찾는 데 어려움이 있음

£과거뿐만 아니라 새로운 정보도 배울 수 없음[수용적 학습]

£배우자, 룸메이트, 형제자매, 가장 친한 친구 또는 부모와 같은 관계를 단으라는 이야기를 반복하거나 정보를 잊어버립니다.

£명확한 이유 없는 혼란

£중독을 중단하려는 진지하고 합리적이며 진지한 노력에도 불구하고 재발을 초래하는 중독

£정상적인 피로, 또는 점점 악화되는 피로

£경미한 불면증 및 방해할 포함한 수면 문제
잠

£하루 또는 밤에 9시간 초과 수면, 또는 매일 9시간 초과 수면이 허용되는 경우

£잠이 안 드는 문제

£잠자는데 문제가 있음[5분 정도 화장실에 휴식을 취함
계산되지 않음]

주요 기관

£위염또는위민감도H.Pylori로 인한 것이 아닙니다.

£완전히 관리할 수 없는 장 문제 및/또는
명확한 진단이 없는 것

£명확한 이유 없이 메스꺼움

£귀에 통증이 증가하거나 귀에 “압력”이 증가하는 등의 문제

£ 감각(시각, 청각, 촉각, 미각 또는 후각)에 문제가 있는 경우 .
처방전이 예상보다 많이 변경되지 않는 한 교정 렌즈나 콘택트 렌즈의 사용은 포함되지 않습니다.

£윙윙거리는 소리나 울리는 소리

£이중 시력, 플로터, 안구 건조증, 또는 기타 시력 문제

£결막염(핑크아이)또는심각한 문제에 대한 간헐적인 손상
너의 눈

£방광은 모든 종류의 기능에 장애가 있습니다.

£치료저항성간질방광염

절단을 당하거나 응고 문제가 진단된 경우에는 혈액이 빨리 응고됩니다. 이는 또한 혈액이 제거될 때 혈액이 뾰힌 바늘이 응고되는 곳에서 볼 수 있습니다. 혈액이 묽어지면 혈액 묽은 수준이 너무 많이 오르락내리락합니다.

£심장손상

£모든 실험실과 연구에서 정상 범위의 흉통

£가끔 빠른 심장 박동(심계항진)

£심장마비/심잡음

£심장 판막 탈출증

£폐기능 검사, 검사, 실험실 검사, 엑스레이, MRI 등에서 명확한 원인이 없는 호흡곤란.

£공기 허기 또는 숨이 가빠지는 느낌

피부

£모든 지역의 마비, 따끔거림, 작열감 또는 충격 감각

피부

£몇 달 또는 몇 년에 걸쳐 이동하고 항상 한 위치에 머물지 않는 하나 이상의 문제가 되는

피부 감각

£단순하고 명백한 원인 없이 발진이 발생합니다.

£치료에도 불구하고 지속되는 발진

£명확한 원인이 없는 이상한 가려움증

£원인이 분명하지 않은 탈모

근골격계

£근육통이나 경련

£근육경련

£명확한 원인 없이 근육이 소모됨

£턱 근육 또는 관절 문제불면증(TMJ)

£20세 이하인 경우 명확한 원인이 없는 관절 중 하나의 관절 결함

£관절결함2개관절이상35세 이하인 경우

£3개 이상의 위치에서 공동 결함이 있는 경우,명확한 외상이 없는 55세 미만
인 경우

£관절의 붓기 또는 통증(염증)[대부분의 환자는 관절질환을 앓은 적이 없습니다.]

£위치가 바뀌는 관절통

£목이 뻣뻣함

£부기, 발적 및 체액 축적 증상이 있거나 없는 만성 관절염

일반의료

£식단과 운동과 확실히 일치하지 않는 방식으로 체중을 늘리거나 줄이는 것

£Newormore음식알레르기10년 전

£빵, 파스타, 과자를 먹고 나면 기분이 더 나빠집니다

£더 이상 허용되지 않거나 알코올을 즐기지 않음

£항히스타민제는 과거보다 더 짜증납니다.

£약물에 대한 반응이 과도합니다(당신은 약품에 매우 “민감”합니다)

£항생제에 대한 귀하의 반응은 상당히 긍정적이며 귀하는

더 기능적이라고 느끼거나, 반대 반응을 보이고 기분이 더 나 빠지고, 아프
고, 피로해지고 초조해집니다.

£만성 통증이 합리적으로 보이는 것 이상

£명확한 원인이 없는 신경통

£빛, 소리, 촉각, 냄새 또는 일반적인 취향에 대한 민감도

£세정용 화학물질, 향수 및 향수에 대한 민감도

£치료에 반응하지 않거나 점점 악화되는 두통

£새로운 알레르기가 있거나 동료보다 알레르기가 증가한 경우

모든 자가 면역 - 라임 및 기타 진드기 감염은 수년에 걸쳐 염증이 증가하고
항염증 화학 물질이 감소합니다. 우리는 이것이 음식 민감성을 증가시
키고, 자가면역력을 증가시키며, 다양한 화학물질과 약물에 대한 민감성을
증가시킨다고 믿습니다.

£낮의 땀

£Nighttimeswats

£오한

£독감과 유사한 증상

£비정상적인 월경주기

£감소또는성욕증가

£멀미 증가

£실신

£Aspinningsensationorvertigo

£특정 원인 없이 나타났다가 사라지고 기능이 저하되는 질병

£명확한 원인 없이 기능을 저하시키고 둘 이상의 신체 기관에 영향을 미치는 심각한
질병

£비정상적 결과, 신체검사 소견 또는 여러 가지 진단이 내려지거나 명확한 원인이 없는 질병

환경

£거주지 방향에서 400야드 이내에 있는 이웃 중 누군가가 진드기 매개 감염으로 진단되었습니다[여기에는 휴가 장소가 포함됩니다].

£귀하와 함께 살고 있는 어떤 유형의 진드기 매개 감염이 있는 사람이 있습니다. 이는 단순히 한 가지 감염에 대해 검사를 받은 것이 아니라고 가정합니다. [작은 라임을 옮기는 진드기가 라임만 운반하고 일부는 라임을 전혀 운반하지 않고 다른 감염을 운반할 수 있다는 것이 입증되지 않았습니다.

£당신은 일생 동안 어느 위치에서나 몸에서 진드기를 제거했습니다 .

£당신은 평생 동안 어느 위치에서나 옷에서 진드기를 제거했습니다 .

£딱딱하거나 벌레에 물린 후에는 적어도 48시간 동안 열이 납니다.

£Afteraticcorbugbite, 당신은 아프다.

£작은 야생 포유류가 많은 지역에서 자라거나 놀아요

£눈에 보이는 곰팡이가 있거나 곰팡이 같은 냄새가 나는 방에 있을 때 몸이 아프기 시작하면 24시간 이내에 기본 건강 수준으로 돌아오지 않습니다.

£곰팡이 가 나거나 곰팡이가 핀 위치에 있는 지 2분 이내에 어떤 불편함이라도 있습니다 . 이는 치료되지 않은 만성 감염의 징후일 수 있습니다. 곰팡이 잔해를 흡입하면 신체에 전신 효과가 발생하기 때문입니다.

£ 명확한 진단이나 원인 없이 진드기 매개 바이러스, 박테리아 또는 원생동물, 또는 임상 증상이 있는 애완동물 또는 농장 동물 이 양성인 경우

£환자의 어머니가 의심을 받거나 그런 적이 있었습니다.

최신 직접 및 간접 테스트 또는 임상 징후 및 증상을 기반으로 바베시아, 에를리히아, 록키마운틴 얼룩열, 아나플라즈마, 라임, 바르토넬라 또는 기타 진드기 질환으로 진단되었습니다.

£진드기 매개 감염이 있는 형제자매, 아버지, 배우자 또는 자녀

£일상 또는 업무 관련 야외 환경 노출

덤불, 야생초, 야생 스트림 또는 숲(예-골프장, 공원, 정원, 강둑, 늪 등)

£말, 개, 고양이 등의 애완동물은 덤불, 야생초, 야생 스트림 또는 숲과 같은 지역에 실외 노출이 있었습니다.

£당신은 과거에 잔디밭에서 놀았어요.

£당신은 벼룩에 물렸습니다.

£당신은 개에 의해 긁혔습니다.

최종 단어

위에 나열된 징후와 증상 중 일부는 라임메디컬 질환에서 더 흔할 수 있는 다른 감염에 적합합니다. 불행하게도 Ixodes 및 기타 진드기에 의해 수행되는 다양한 감염을 나타내는 연구 및 경험이 있으므로 소수의 증상 및 징후가 이 체크리스트에 추가되었습니다. 또한 "테스트"에는 일반적으로 모노 감염(Borrelia 또는 Lyme)에 대한 하나의 테스트가 포함됩니다. 진드기와 기타 벡터는 라임메디컬 질병만 운반한다고 가정해서는 안 됩니다.

Ixodestick에 대해 말할 때 착용 하지 마십시오.

200개가 넘는 벡터(Ostfeld)가 있기 때문에 이 "사슴 진드기"를 언급합니다.

현재 제안된 진드기 감소 옵션 중 다수는 목표 달성에 성공하지 못했습니다. 진드기 개체 수와 라임병 발병률을 줄인다고 생각되면 사슴 개체수를 줄이는 것은 단순히 인간과 더 가까이 사는 포유동물과 기타 매개체의 진드기 수를 증가시킬 수 있습니다.

모든 치료사는 자신만의 사고, 테스트, 치료 방식을 가지고 있습니다.

Kuhn은 편견을 갖고 객관적이 되려고 애쓰다가 실패하는 모습을 보여주었습니다. 의학에서는 확실성이 전혀 불가능합니다. 더욱이, 진드기와 벡터 감염은 인체와 감염 집단이 매우 복잡하기 때문에 거의 무한한 병리학적 영향을 미칩니다. 나는 이 목록에 맞지 않는 증상이 있기 때문에 일련의 증상 수를 제안하지 않았습니다. 간단히 말해서, 이 체크리스트의 목표는 귀하가 폭넓게 생각하도록 하는 것입니다.

이 체크리스트를 사용하여 라임병을 진단하거나 배제할 수는 없습니다.

라임 체크리스트는 여전히 새로운 질병이고 감염 초기에 진단 및 치료하지 않으면 모든 연령대의 환자에서 때때로 장애를 일으키거나 사망 위험을 증가시킬 수 있으므로 의학적으로 매우 중요합니다.

지난 15년 동안의 글은 바베시아(Babesia)와 바르토넬라(Bartonella)를 단순한 "공동 감염" 또는 아스피로케테 감염[즉, 라임]에 대한 각주로 간주했습니다. 둘 중 하나의 감염은 수십 년 동안 숨겨질 수 있으며 그 다음에는

혈전, 심장부정맥 또는 다른 수단을 유발하여 사람을 비활성화하거나 킬라할 수도 있습니다.

염색된 조직 샘플에서 라임을 검출하는 것은 혈액 검사가 매우 어렵습니다. 현재 제시된 잘 확립된 간접 실험실 테스트 패턴은 모든 의료 전문가가 사용하거나 이해하지 않습니다.

이것은 충분히 이해할 수 있지만 앞으로 10년 안에 바뀔 수 있기를 바랍니다. 진드기 감염은 신체에 전신적인 영향을 미치며 저널 기사, 몇 권의 책 또는 모든 국가 또는 국제 지침에 보고된 영향에만 국한되지 않습니다.

Schaller 박사는 바베시아에 관한 가장 최근의 교과서 4권과 바르토넬라에 관한 모든 언어의 유일한 최신 교과서를 출판했습니다.

라임(Lyme), 바베시아(Babesia), 바르토넬라(Bartonella)에 관한 그의 가장 최근 저서에는 감염 치료에 대한 기본 교육의 시작으로 간주되는 2,600개 이상의 참고 문헌이 포함된 "개인 연구" 목록이 포함되어 있습니다.

그는 미국 의학 협회 저널(JAMA)의 전 편집자의 감독하에 암 프라이머인 바베시아와 심각한 정신 질환인 바르토넬라에 대한 기사를 출판했습니다.

그는 또한 NIH 전염병 국장이 승인한 존경받는 감염 교과서에 따라 바베시아, 바르토넬라, 라임메디병을 포함한 다발성 진드기 및 벼룩 매개 감염에 대한 항목을 출판했습니다.

Schaller 박사는 진드기와 벼룩 매개 감염에 관한 7권의 저서를 집필했습니다. 그는 동료 의사들에 의해 20명의 의사 중 1명에게만 수여되는 영예인 최고의 의사로 평가되었습니다. 그는 또한 환자들에 의해 TOP 의사로 평가되었으며, 다시 의사 중 상위 5%에 속합니다.

저작권 © 2011 JAMES SCHALLER, MD, 3월 버전 25.

이 양식은 서면 허가 없이 어떤 방식으로든 인쇄하거나 게시하는 경우 변경할 수 없습니다. 서문이나 마지막 단락을 포함하여 어떤 줄도 수정되거나 변경되지 않는 한 진단 반영을 돕기 위해 무료로 인쇄할 수 있습니다. Schaller 박사는 이것이 완벽하거나 최종적인 양식이라고 주장하지 않으며 모든 진단 결정을 면허가 있는 의료 전문가에게 맡깁니다.

참고문헌(라임병)

AaltoA, SjöwallJ, DavidssonL, ForsbergP, SmedbyO. 뇌자기공명영상
은 만성 신경보존증의 진단에 기여하지 않습니다.
ActaRadiol.2007Sep;48(7):755-62.
PMID:17729007

AbererE.[신경보렐리아증또는보렐리아히스테리. 이 사건은 악몽이 됩니다!].[독일어
의 기사].MMWFortschrMed.2006Nov9;148(45):8.PMID:17615738

Aboul-EneinF, KristoferitschW.Normal Pressure
Hydrocephalusorneuroborreliosis?WienMedWochenschr.2009;159(1-2):58-61.
PMID:19225737

AlaediniA,LatovN.Borreliaburgdorferi의 OspA에피토프에 대한 항체는 신경
조직과 교차 반응합니
다.JNeuroimmunol.2005Feb;159(1-2):192-5.Epub2004Nov26.PMID:15652419

AngelakisE,BilleterSA,BreitschwerdtEB,ChomelBB,RaoultD.Potentialfortick-
bornebartonellosis.EmergInfectDis.2010Mar;16(3):385-91.

AuwaerterPG.Point:항생제 치료는 질병으로 인한 증상이 지속되는 환자에 대한 해
답이 아닙니다.ClinInfectDis.
2007Jul15;45(2):143-8.Epub2007Jun5.PMID:17578771

BanarerM, CostK, RychwalskiP, BryantKA. 만성림프구성수막염
inanadolescent.JPediatr.2005Nov;147(5):686-90.
PMID:16291364

BanethG, BreitschwerdtEB, HegartyBC, PappalardoB, Ryan J.A는 이스
라엘에서 자연적으로 노출된 개에서 진드기 매개 박테리아 및 원생동물을 조사합니다.
VetParasitol.1998Jan31;74(2-4):133-42.

BarbourAG.Lymeborreliosis의 실험실적 측
면.ClinMicrobiolRev1988Oct;1(4):415-31.

BariePS.경고!위험WillRobinson!Lymedisasesociety of America,활동가 환
자,독점금지법 및 검찰열성에 대한 Lymedis임상 실무 지
침.SurgInfect(Larchmt).2007Apr;8(2):147-50.PMID:17437359

BatinacT, PetranovicD, ZamoloG, PetranovicD, RuzicA. 원발성 삼출성 림프
종과 관련된 라임보레스증 및 다발성 경화증 영역. Med
Hypotheses.2007;69(1):117-9.Epub2007Jan2.
PMID:17197115

BegonE.[Lymearthritis,Lymecarditis및 기타 잠재적으로 Lyme disease와
관련된 증상].[프랑스어 기사].MedMalInfect.2007Jul-
Aug;37(7-8):422-34.Epub2007Aug14.
PMID:17698309

BenhniaMR, WroblewskiD, AkhtarMN, PatelRA, LavezziW, GangloffSC,
GoyertSM, DvorákováJ, CelerV.[Lyme borreliosis의 약리학적 측면].[체코어
내 기사].CeskaSlovFarm.
2004년 7월;53(4):159-64.PMID:15369225

BhateC,SchwartzRA.Lyme disease:PartII.Managementandprevention.JAmAcadDermatol.2011

BiesiadaG, CzapielJ, Sobczyk-KrupiarzI, GarlickiA, MachT.
추체외로 증상을 동반한 신경보레
증:acasereport.PolArchMedWewn.2008May;118(5):314-7.PMID:18619183

BilleterSA, LevyMG, ChomelBB, BreitschwerdtEB. 잠재적인 진드기 전염
을 강조하는 Bartonella 종의 벡터 전송. Med Vet Entomol. 2008Mar;22(1):1-15.

BitarI,LallyEV.Lyme disease의 근골격 발현.
MedHealthRI.2008Jul;91(7):213-5.PMID:18705221

BlancF.[프랑스의 라임보렐리아증 및 신경보레증의 전염병학].[프랑스어 기
사].RevNeurol(파리).2009Aug-9
월;165(8-9):694-701.Epub2009May17.PMID:19447458

BlancF;GEBLY.[Lymediasase의 신경학적 및 정신적 증상].[프랑스어 기사].MedMalInfect.2007Jul-Aug;37(7-8):435-45.Epub2007Mar9.PMID:17350199

BransfieldRC, WulfmanJS, HarveyWT, UsmanAI. 진드기 매개 감염 간의 연관성, 라임보렐리아증 및 자폐증 스펙트럼 장애. Med Hypotheses.2008;70(5):967-74.Epub2007Nov5. PMID:17980971

BrehmM, RelleckeP, StrauerBE.[원발성 심장의 질환에 의한 염증성 심장질환].[독일어 기사].Internist(Berl). 2008년 1월;49(1):27-33.PMID:17992497

BreitschwerdtEB.Felinebartonellosisandcatscratchdisease.VetImmunolImmunopathol

BreitschwerdtEB,AtkinsCE,BrownTT,KordickDL,SnyderPS. Bartonellavinsoniisubsp.berkhoffii 및 심부정맥, 심내막염, 심근염이 있는 개에서 프로테오박테리아의 소프트힐파 세분화.JClinMicrobiol.1999Nov;37(11):3618-

26.

BreitschwerdtEB, BlannKR, StebbinsME, MuñanaKR, DavidsonMG, JacksonHA, WillardMD. Bartonellavinsonii(berkhoffii) 항원에 반응하는 24개의 개 혈청 반응의 임상병리학적 이상 및 치료 반응.JAmAnimHospAssoc.2004Mar-Apr;40(2):92-101.

BreitschwerdtEB, HegartyBC, HancockSI. Ehrlichia canis, Ehrlichia chaffeensis, Ehrlichia equi, Ehrlichia ewingii 또는 Bartonellavinsonii. JClinMicrobiol. 1998Sep;36(9):2645-51에 자연적으로 감염된 개의 순차적 평가.

BreitschwerdtEB,HegartyBC,MaggiR,HawkinsE,DyerP. Bartonella 종은 개에서 코피의 잠재적 원인입니다. JClinMicrobiol. 2005May;43(5):2529-33.

BreitschwerdtEB, KordickDL. Bartonellosis. JAmVetMedAssoc.
1995년 6월 15일;206(12):1928-31. 검토.

BreitschwerdtEB, KordickDL. 동물의 바르토넬라 감염: 운반체, 저장소 잠재력, 병원성, 인간 감염에 대한 인수공통감염 가능성. ClinMicrobiolRev. 2000Jul;13(3):428-38.
검토.

BreitschwerdtEB, KordickDL, MalarkeyDE, KeeneB, HadfieldTL, Wilson K.
새로운 Bartonella 아종 감염으로 인한 개 심내막염. JClinMicrobiol.
1995Jan;33(1):154-60.

BreitschwerdtEB, MaggiRG. 개 벡터로 인한 질병의 혼란스러운 사례: Ehrlichia
및 Bartonellavinsoniisp.berkhoffii. ParasitVectors와 공동 감염된 개에 대한 임상 징
후 및 진행.
2009년 3월 26일;2공급1:S3.

BreitschwerdtEB, MaggiRG. 개와 인간의 바르토넬라증의 비교 의학적 특
징. ClinMicrobiolInfect. 2009Dec;15Suppl2:106-7. Epub 2009Apr30.

BreitschwerdtEB, MaggiRG, CadenasMB, dePaivaDinizPP. A groundhog, ovel Bartonella sequence, a

BreitschwerdtEB, MaggiRG, ChomelBB, LappinMR. Bartonellosis: 동물과 인간에게
새로운 전염병의 중요성. JVetEmergCritCare(SanAntonio). 20102월;20(1):8-30.
검토.

BreitschwerdtEB, MaggiRG, DuncanAW, NicholsonWL, HegartyBC, WoodsCW.
동물과 절지동물 접촉이 있는 면역 능력이 있는 사람의 혈액에서 Bartonella 종.
EmergInfectDis. 2007Jun;13(6):938-41.

BreitschwerdtEB, MaggiRG, FarmerP, MascarelliPE. *Bartonellavinsoniisubsp.berkhoffii* 및 *Bartonellahenselaetoachild*의 주산기 전염에 대한 분자 증거. *JClinMicrobiol*. 2010Jun;48(6):2289-93. Epub 2010Apr14.

BreitschwerdtEB, MaggiRG, LantosPM, WoodsCW, HegartyBC, Bradley JM. *Bartonellavinsoniisubsp.berkhoffii* 및 신경 질환이 있는 아버지와 딸의 *Bartonellahenselaebacteremia*. *ParasitVectors*. 2010Apr8;3(1):29.

BreitschwerdtEB, MaggiRG, NicholsonWL, CherryNA, WoodsCW. *Bartonellasp.bacteremia*에 신경학적 및 신경인지 장애가 있는 환자. *JClinMicrobiol*. 2008Sep;46(9):2856-61. Epub 2008Jul16.

BreitschwerdtEB, MaggiRG, RobertMozayeniB, HegartyBC, BradleyJM, MascarelliPE. 인간 혈액 및 농축 혈액 배양에서 *Bartonellakoehlerae*의 PCR 증폭. *ParasitVectors*. 2010년 8월 24일;3:76.

BreitschwerdtEB, MaggiRG, SigmonB, NicholsonWL. 추정 교상 전파에 따른 여성과 고양이로부터 바르토넬라 키타나의 분리. *JClinMicrobiol*. 2007Jan;45(1):270-2. Epub 2006Nov8.

BreitschwerdtEB, MaggiRG, Varanat M, LinderKE, WeinbergG. 상피성 혈관내피종을 가진 소년과 혈관주위세포종을 가진 개로부터 *Bartonellavinsonii subsp.berkhoffii* 유전자형 II의 분리. *JClinMicrobiol*. 2009Jun;47(6):1957-60. Epub 2009Apr15.

BreitschwerdtEB, MascarelliPE, Schweickert LA, MaggiRG, HegartyBC, Bradley JM, WoodsCW. *Bartonellakoehlerae*에 감염된 젊은 여성의 환각, 감각 신경병증, 말초 시각 장애. *JClinMicrobiol*. 2011Sep;49(9):3415-7. Epub 2011Jul6.

BreitschwerdtEB, SontakkeS, CannedyA, HancockSI, BradleyJM.
Bartonellaweissii 감염 및 North Carolina

beefherd.JClinMicrobiol.2001Mar;39(3):879-82에서 나노박테리움 항
원 검출.

BreitschwerdtEB, SuksawatJ, ChomelB, HegartyBC.

Bartonellavinsonii 아종 berkhoffii 항원에 대한 개들의 면역학적 반응:

Westernimmunoblotanalytics.JVetDiagnInvest.2003Jul;15(4):349-54.

BrtkovaJ, JirickovaP, KaplaJ,DedicK,, PliskovaL.Borrelia 관절염과 전형적인

만성 피부염을 동반한 만성근염.JBR-BTR.2008May-Jun;91(3):88-9.PMID:18661710

BurnsRB, HartmanEE.A 58세 남성, 만성 라임병 진단, 1년

후.JAMA.2003Dec24;290(24):3247.

PMID:14693878

CaimanoMJ, RadolfJD, SellatiTJ. CD14를 통한 신호 전달은 라임병

치료제인 Borreliaburgdorferi에 대한 염증 반응을 약화시킵니다.

JImmunol.2005Feb1;174(3):1539-48.

PMID:15661914

CalzaL,ManfrediR,ChiodoF.[진드기 매개 감염].[이탈리아어 기

사].RecentiProgMed.2004Sep;95(9):403-13.PMID:15473378

CameronD.ObstaclestotrialofchronicLymediseaseinactualpractice.MinervaMed.2009Oct;

CameronDJ.임상 시험은 지속적인 라임병 증상의 심각성을 검증합니

다.MedHypotheses.2009Feb;72(2):153-6.Epub2008Nov13.PMID:19013025

CameronDJ.만성 질병이 존재한다는 증

거.InterdiscipPerspectInfectDis.2010;2010:876450.Epub2010May25.

PMID:20508824

CerarT,Ruzic-SabljićE,CimpermanJ,StrleF. 라임보렐리아증의 다양한 임상 증상을 보이는 환자의 면역형광분석법(IFA) 및 LAISON 비 교.WienKlinWochenschr.2006Nov;118(21-22):686-90.PMID:17160608

ChandraA, WormserGP, KlempnerMS, TrevinoRP, CrowMK, LatovN, AlaediniA. 라임보렐리아증 병력 및 지속적인 증상이 있는 환자의 항신경향체 반응성. 뇌 행동면역. 20108월 24(6):1018-24.Epub2010Mar18thPMID:20227484

ChernogorLI, ArbatskaiaEV, DanchinovaGA, KozlovaIV, GorinaMO, SuntsovaOV, ChaporginaEA, BelikovSI, BorisovVA.[바이칼라 지역의 Ixodestick 매개 보렐리아증의 임상 및 실험실 특성화].[러시아어 기사].ZhMikrobiolEpidemiolImmunobiol.2005Nov-Dec;(6):60-2. PMID:16438378

ChomelBB, BoulouisHJ, MaruyamaS, BreitschwerdtEB.Bartonellaspp.inpetsand effectonhumanhealth.EmergInfectDis.2006Mar;12(3):389-94.PMID16704774

ClarissouJ, SongA, BernedoC, Guillemot D, DinhA, AderF, PerronneC, Salomon J. 만성 진드기 관련 다중 유기 증후군(TAPOS) 환자의 장 기간 항생제 치료의 효능. MedMalInfect.2009Feb;39(2):108-15.Epub2009Jan4. PMID:19124209

ComerJA,DiazT,VlahovD,MonterrosoE,ChildsJE.뉴욕시 센트럴랜드 이스트 할렘의 정맥 약물 사용자들 사이에서 설치류 관련 바르토넬라 및 리케차 감염의 증거. AmJTropMedHyg.2001Dec;65(6):855-60.PMID:11791987

ComerJA,FlynnC,RegneryRL,VlahovD,ChildsJE.Antibodies to Bartonella species in inner-city venous drug users in Baltimore, Md. Arch Intern Med. 1996 Nov 25; 156(21):2491-5. PMID:

CoylePK.Lyme disease. In: Feldmann E, ed. Current diagnosis in neurology. St Louis: Mosby,

CoylePKed.LymeDisease.St.Louis:MosbyYearBook1993;pp187-91.

ClarkJR, CarlsonRD, SasakiCT, PachnerAR, SteereAC. 안면 마비
Lymedisease.Laryngoscope1985Nov;95(11):1341-5.

CréangeA.[라임보렐리아증의 진단으로 이어지는 임상적 발현 및 역학적 측면: 라임보
렐리아증 과정의 신경학적 및 정신적 발현].[프랑스어 기
사].MedMalInfect.2007Jul-Aug;37(7-8):532-9.Epub2007Mar26.PMID:1736878
5

daFrancal, SantosL, MesquitaT, Collares-PereiraM, BaptistaS, VieiraL,
Vianal, ValeE, PratesC.Lymeborreliosis inPortugal cause
Borrelialusitaniae?양성 피부 분리를 가진 첫 번째 환자에 대한 임상 보고
서.WienKlinWochenschr.2005Jun;117(11-
12):429-32.PMID:16053200

DanzB, KreftB, Radant K, MarschWCh, Fiedler E. 피부색 안면 부종은 만성 근위
축성 피부염의 초기 증상입니다. JEurAcadDermatolVenereol.2008Jun;22(6):751-3.

PMID:18482035

DattwylerRJ, HalperinJJ, VolkmanDJ, LuftBJ. 후기 라임보렐리아증 치
료-세프트리아손과 페니실린의 무작위 비교.Lancet1988May28;1(8596):1191-4.

DattwylerRJ, LuftBJ, MaladornoD, 등. 후기 라임병 치료 - 2주 대 4주간의 리악
손 비교.VIIIInternationalCongressonLymeBorreliosis.SanFrancisco, 1996
년 6월.

DattwylerRJ, WormserGP, RushTJ, FinkelMF, SchoenRT,
GrunwaldtE, FranklinM, HiltonE, BryantGL, AggerWA,
MaladornoD.Lymedisease.WienKlinWochenschr.2005Jun;117(11-12):393-7.

PMID:16053194

deFreitasMR.Infectiousneuropathy.CurrOpinNeurol.2007Oct;20(5):548-52.PMID:17885

DeHeller-MilevM, PeterO, PanizzonRG, LaffitteE.[얼굴의 보렐리아 홍반].
[프랑스어 기사].AnnDermatolVenereol.
2008Dec;135(12):852-4.Epub2008Oct26.PMID:19084697

DeLongA.Lymedisease.MedHealthRI.2008Dec;91(12):390;authorreply390.PMID:191703

DePietropaoloDL,PowersJH,GillJM,FoyAJ.DiagnosisofLymedisease.DelMedJ.2006Jan;

DillonR,O'ConnellS,WrightS.Lymedisase in the UK.:임상 및 실험실 특징과
치료에 대한 반응.ClinMed.2010Oct;10(5):454-7.PMID:21117376

Djukic M, Schmidt-SamoaC, NauR, von Steinbüchel N, Eiffert H,
Schmidt H. 만성 라임신경보렐리아증이 의심되는 진단 스펙트럼 환자 - 1년 동안 대학 병
원의 림프신경보렐리아증 외래환자 진료소에서 얻은 경
험.EurJNeurol.2011Apr;18(4):547 -55.Epub2010Oct27.PMID:20977545

DrancourtM, Tran-HungL, CourtinJ, LumleyH,
RaoultD.Bartonellaquintanaina4000년 된
humantooth.JInfectDis.2005Feb15;191(4):607-11.

DresslerF,WhalenJA,ReinhardtBN,SteereA.Lymedisease의 혈청 진단에 대
한 Westernblotting.JInfectDis1993Feb;167(2):392-
400.

EgleUT.[만성보렐리아증?아니요, 정신신체질환!](인터뷰Dr.med.BritteMoreano)].
[독일어 기사].MMWFortschrMed.2005May26;147(21):15.PMID:15966166

EineckeU.[Winterpausewastooshort--ticksarealreadybecomingmobile].
[독일어 문서].MMWFortschrMed.2008Mar13;150(11):12-4.PMID:18447267

EkerfeltC, AnderssonM, OlaussonA, BergströmS, HultmanP.

수은노출예:실험적 라임관절염:HgCl₂치료는 텔퍼세포 유형 1과 같은 반응과 관절염 심 각도를 감소시키지만보렐리아버그도르페린C3H/

HeNmice.ClinExpImmunol.2007Oct;150(1):189-97.Epub2007Aug2 .PMID:17672870

EmedicineHealth.LymeDiseaseSymptoms.[http://www.](http://www.emedicinehealth.com/lyme_disease/page3_em.htm#LymeDisease증상)

emedicinehealth.com/lyme_disease/page3_em.htm#LymeDisease증상

EskowE, RaoRV, MordechaiE.Borrelia burgdorferi and Bartonella henselae에 의

한 중추신경계 동시 감염:신종 진드기 매개 질병 복합체에 대한 증

거.ArchNeurol.2001Sep;58(9):1357-63.

FallonBA, LevinES, SchweitzerPJ, HardestyD.염증 및 중추신경계

Lyme disease. Neurobiol Dis. March 2010; 37(3):534-41. Epub 2009 Nov 26. PMID:19944760

FallonBA, LipkinRB, CorberaKM, YuS, NoblerMS, KeilpJG, PetkovaE,

LisanbySH, MoellerJR, SlavovI, VanHeertumR, MensehBD, SackeimHA.

지역 뇌혈류 및 대사율 지속성 림프 뇌병증.Arch Gen Psychiatry. 2009 May; 66(5):554-63. PMID :19414715

FallonBA,

NieldsJA. Lyme Disease: A Neuropsychiatric Illness. Am J Psychiatry 1994 Nov; 151(11):1571-83. PMID:7

Feder HM Jr, Abeles M, Bernstein M, Whitaker-Worth D, Grant-Kels JM. 홍반성

관절염 및 림프관염의 진단, 치료 및 예후. Clin Dermatol. 2006 Nov-Dec; 24(6):509-20.

PMID:17113969

페더 HM Jr, Gerber MA, Luger SW, Ryan SW. 라임병 치료를 받은 환자의

Borrelia burgdorferi에 대한 혈청 항체의 지속성.

Clin Infect Dis 1992 Nov; 15(5):788-93.

FederHMJr,JohnsonBJ,O'ConnellS,ShapiroED,SteereAC,WormserGP;AdHocInternational
NEnglJMed.2007Oct4;357(14):1422-30.PMID:17914043

FingerleV,HuppertzHI.[어린이의 라임보렐리증.역학,진단,임상치료 및 치료].[독일어
기사].

Hautarzt.2007Jun;58(6):541-50,quiz551-2.PMID:17729432

FingerleV, WilskeB.[라임보렐리증의 단계 중심 치료].

[독일어 기사].MMWFortschrMed.2006Jun22;148(25):39-41.

PMID:16859159

FinkelMJ,

HalperinJJ.NervoussystemLymeneuroborreliosisrevisited.ArchNeurol1992Jan;49(1):1

FomenkoNV, RomanovaEV, Mel'nikovaOV, ChernousovaNIa,

EpikhinaTI. [Ixodestick-borneborreliosis 환자의 혈액에서

Borreliaburgdorferisensulato 복합체의 Borrelia DNA 검출].[러시아어 기
사].KlinLabDiagn.2006Aug;(8):35-7.

PMID:17087247

FürstB, GlatzM, KerlH, MülleggerRR. 적혈구에 대한 면역억제의

영향. 33명의 환자에서 보렐리아 항체의 임상적 표현, 치료 반응 및 생산에 대한 후향
적 연구. ClinExpDermatol.2006Jul;31(4):509-14.

ErratuminClinExpDermatol.2006Sep;31(5):751.PMID:16716151

GheorghievC,DeMontleauF,DefuentesG.[알코올 및 간질:금단 발작과 신경보레
증을 동반한 알코올 사이의 사례 보고].

[프랑스어 기

사].Brain.2011Jun;37(3):231-7.Epub2010December3.PMID:21703439

GhoshS, HuberBT. 만성 림프염 환자의 말초 순환에서 OspA 특이 항체의 클론다양화. JImmunol 방법. 2007Apr10;321(1-2):121-34.Epub20072월6.

PMID:17307198

GhoshS, SewardR, CostelloCE, StollarBD, HuberBT.

활액막 병변에 대한 자가항체, 만성, 항생제 치료 저항성 림프관절염 결합사이토케라틴-10.JImmunol.2006Aug15;177(4):2486-94.PMID:16888010

GhoshS, SteereAC, StollarBD, HuberBT. 만성 림프절염 활액막에 대한 항체 레퍼토리의 현장 다양화.JImmunol.

2005년 3월 1;174(5):2860-9.PMID:15728496

GinsbergL,KiddD.만성 및 재발성 수막염.PractNeurol.

2008년 12월;8(6):348-61.PMID:19015295

GirschickHJ,MorbachH,TappeD.Lymeborreliosis의 치

료.ArthritisResTher.2009;11(6):258.Epub2009Dec17.

PMID:20067594

Gouveiaa, Alvesmf, Mantovanie, Oyafusolk, Bonoldivl,

Yoshinarinh.profileofpatientswithbaggio-Yoshinarisyndromeadtedatat
"instituto de emilioribas infectologia".revinstmedtrop saopaulo.2010dec;
52 (6) : 297-303.pmid :

GrabeHJ, SpitzerC, LuedemannJ, GuertlerL, KramerA, JohnU,

FreybergerHJ, VölzkeH. 정신 및 신체적 불만이 있는 항-보렐리아 IgG항체에 대

한 혈청 양성 연관성 없음.NordJPsychiatry.2008;62(5):386-91.PMID:18752103

GrygorczukS, Hermanowska-SzpakowiczT, KondrusikM, PancewiczS,

ZajkowskaJ.[Ehrlichiosis--adiseaserelyrecognizedinPoland].

[폴란드어 기사].WiadLek.2004;57(9-10):456-61.PMID:15765762

GrygorczukS,PancewiczS,ZajkowskaJ,KondrusikM,MoniuszkoA.

[Lymeborreliosis의 관절 증상].[Polish 기사].PolMerkurLekarski.20086

월;24(144):542-4.PMID:18702339

GrygorczukS, PancewiczS, ZajkowskaJ, KondrusikM, SwierzbińskaR, MoniuszkoA, Pawlak-ZalewskaW.[Lyme borreliosis의 재 감염].[Polish 기사].PolMerkurLekarski.2008Sep;25(147):257-9.PMID:19112844

GrygorczukS, ZajkowskaJ, PanasiukA, KondrusikM, ChmielewskiT, SwierzbińskaR, PancewiczS, Flisiak R, Tylewska-WierzbanowskaS. [Borrelia burgdorferi antigens로 자극된 말초혈액 단핵세포 배양에서 caspase-3의 활성화]. [폴란드어 기사].PrzeglEpidemiol.2008;62(1):85-91. PMID:18536229

GrygorczukS, ZajkowskaJ, SwierzbińskaR, PancewiczS, KondrusikM, Hermanowska-SzpakowiczT. [만성 관절염 환자의 림프구 사멸 조절에 참여하는 용해성 인자의 농도(예비 보고서)].[폴란드어 기사].PolMerkurLekarski.2006Jan; 20(115):49-52.PMID:16617735

HagbergL,DotevallL. 평판이 좋지 않은 신경증. 이것은 신비롭고 치료하기 어려운 감염입니다!].[스웨덴어 기사]. Lakartidningen.2007Nov28-Dec4;104(48):3621-2.PMID:18193671

HalperinJJ.ProlongedLyme disease 치료:충분합니다. Neurology.2008Mar25;70(13):986-7.Epub2007Oct10. PMID:17928578

HalperinJJ.Lyme Disease:증거 기반 접근법(Advances in Molecular and Cellular Biology Series).Wallingford,Oxfordshire,UK:CABI.2011.

HalperinJJ, KruppLB, GolightlyMG, VolkmanDJ.Lyme borreliosis 관련 뇌병증. 신경학1990Sep;40(9):1340-3.

HalperinJJ, LogigianEL, FinkelMF, PearlRA. 신경계 라임보렐리아증 (Lyme disease) 환자의 진단을 위한 실습 매개변수. 신경학 1996년 3 월;46(3):619-27.PMID:8618656

HalperinJJ, ShapiroED, LogigianE, BelmanAL, DotevallL, WormserGP, KruppL, GronsethG, BeverCTJr; 미국 신경과 학회 품질 표준 소위원회. 실습 매개변수: 신경계 림프질환 치료(증거 기반 검토): 미국 N 학회 품질 표준 소위원회 보고서

eurology.Neurology.2007Jul3;69(1):91-102.Epub2007May23.ErratuminNeurology.2008Apr

HamblinT.Ischroniclymphocyticleukeemia는 감염원에 반응합니까?
LeukRes.20069월;30(9):1063-4.Epub2006Jan6.
PMID:16406017

HamlenR.Lymeborreliosis:근시과학자-환자의 관
점.LancetInfectDis.2004Oct;4(10):603-4.PMID:15451481

HansesF, AudebertFX, GlückT, SalzbergerB, EhrensteinBP.
[의심되는 보렐리아증 - 그 뒤에 무엇이 있습니까?].[독일어의 기
사].DtschMedWochenschr.Aug2011;136(33):1652-5.Epub2011Aug10thPMID:21833884

HarrerT,GeissdörferW,SchoernerC,LangE,HelmG.만성림프성백혈병 치료 중인
환자의 혈청음성 라임신경보신증.Infection.2007Apr;35(2):110-3.PMID:17401717

HasslerD, SchnaufferM, EhrfeldH, MullerE. 만성 라임보렐리아증의 성공적
인 치료 후 특정 면역 반응의 소멸.IntJMedMicrobiol.2004Apr;293Suppl37:161-4.

PMID:15147000

HausotterW.[Lymeborreliosis 평가].[독일어 기사]
Versicherungsmedizin.2004Mar1;56(1):25-9.PMID:15049470

HendrickxG,DeBoeckH,GoossensA,DemanetC,VandenplasY.
림프관절염이 있는 어린이의 지속적인 활막염: 두 가지 특이한 사례.
면역유전학적 접근법.EurJPediatr.2004Nov;163(11):646-50.
Epub2004Jul28.PMID:15503133

HendrickxG,DemanetC,VandenplasY.HLA-DRB1*1104.EurJPediatr.2006Jun;165(6):420-1.Epub2006Mar4.PMID:16518608

HodzicE, FengS, HoldenK, FreetKJ, BartholdSW. 생쥐의 항생제 치료에 따른 Borreliaburgdorferi의 지속성. AntimicrobAgentsChemother.2008May;52(5):1728-36.Epub2008Mar3. PMID:18316520

HolmesKD.“만성 라임병”에 대한 평가.NEnglJMed. 2008Jan24;358(4):429;authorreply430-1.PMID:18219749

HoppaE,BachurR.Lymediseaseupdate.CurrOpinPediatr.2007Jun;19(3):275-80.PMID:17411111

HorneffG.[청소년 관절염].[독일어의 기사].ZRheumatol. 2010년 10월;69(8):719-35;quiz736-7.PMID:20798949

HospachT,LangendörferM,KalleTV,TewaldF,WirthT,DanneckerGE.활막혈관종에 의한 윤성관절염 모방.RheumatolInt.2009Dec16. [Epubaheadofprint]PMID:20013264

HurleyRA,TaberKH.급성 및 만성 라임병:신경정신의학에 대한 논쟁.J신경정신의학 ClinNeurosci.2008Winter;20(1):iv-6.PMID:18305280

HytönenJ, HartialaP, OksiJ, ViljanenMK.Borreliosis:최근 연구, 진단, 관리.ScandJRheumatol.2008May-6월;37(3):161-72.PMID:18465449

국제라임및관련질병학회(ILADS), 라임메디병 관리를 위한 증거 기반 지침.

ExpertRevAnti-infectTher,2004.2(Suppl):p.S1-S13.

JacomoV,KellyPJ,RaoultD(2002).바르토넬라 감염의 자연사(Koch의 가정에 대한 예외).ClinDiagnLabImmunol.2002Jan;9(1):8-18.PMID:11777823

JakobsM,MorawietzL,RothschenKH,HopfT,WeinerS,Schausten
H, 크루케마이어

MG,KrennV.[활막염 점수: 불확실한 관절염의 조직병리학적 진단 값. 류마티스 병리학
실습의 사례 보고서].[독일어 기사].ZRheumatol.2007Dec;66(8):706-12.

PMID:18000669

JareforsS, JanefjordCK, ForsbergP, JenmalmMC, EkerfeltC.
인터루킨-12R베타2-사슬의 상향 조절 감소 및 인터페론-감마 분비 및 포크헤
드박스P3-의 수 증가
만성 라임보렐리아증 병력이 있는 환자의 발현 세포를 증상이 없는 보렐리아에 노출된
개인과 비교했습니다. ClinExpImmunol.2007Jan;147(1):18-27.PMID:17177959

JohnsonBJ, RobinsKE, BaileyRE, CaoBL, SviatSL, CravenRB, MayerLW,
DennisDT. 라임메디병의 혈청 진단: 편편모 기반 ELISA 및 면역블롯팅을 사용한 2단
계 접근법의 정확성.
JInfectDis1996Aug;174(2):346-53.PMID:8699065

JohnsonL, Aylward A, StrickerRB. 라임병 환자의 의료 접근 및 진료 부담: 대
규모미국설문조사. 건강 정책.2011년 9월;102(1):64-71.Epub2011Jun14.

PMID:21676482

JohnsonM,FederHMr.ChronicLymedisease:asurveyofConnecticutprimarycarephysicians
1029.e1-2.Epub2010Sep1.PMID:20813379

Kaiser R.[세프트리악손 치료 후 급성 및 만성 신경근종증의 임상 과정].[독일어
기사].Nervenarzt.
2004년 6월;75(6):553-7.PMID:15257378

KalacM,Suvic-KrizanicV,OstojicS,Kardum-SkelinI,BarsicB,JaksicaB.
신경보상증 환자에서 이전에 진단되지 않은 만성 림프구성 백혈병의 중추신경계
관련.IntJHematol.2007May;85(4):323-5.

PMID:17483076

Kaminsky A. Erythema figuratum. [Article in English, Spanish].
 Proceedings Dermosifiliogr. 2009 Dec; 100 Suppl 2: 88-109.
 PMID: 20096167

Kaplan FR, Jones-

Woodward L. Lyme encephalopathy: a neuropsychological perspective. Semin Neurol 1997 M

Karlsson M, Hovind-Hougen K, Svenungsson B, Stiernstedt G.
 라임보렐리아증 환자의 뇌척수액에서 스피로헤타의 배양 및 특성 분
 석. J Clin Microbiol 1990 Mar; 28(3): 473-9.

Katchanov J, Siebert E, Klingebiel R, Endres M. Infectious vasculopathy of intracranial
 대형 및 중형 혈관 신경 집중 치료실: a clinical-
 radiological study. Neurocrit Care. 2010 Jun; 12(3): 369-74. PMID: 20146025

Keller TL, Halperin JJ, Whitman M. PCR 탐지 Lyme neuroborreliosis 환
 자의 Borrelia burgdorferi DNA 뇌척수액. 신경학 1992 Jan; 42(1): 32-42.

Kemperman MM, Bakken JS, Kravitz GR. 만성 라임 매디컬 질병 신화
 해소. Minn Med. 2008 Jul; 91(7): 37-41.
 PMID: 18714930

Kestelyn PG. Aneyon염증성 안질환. Acta Clin Belg.
 2005년 9월-10월; 60(5): 270-5. PMID: 16398326

Kisand KE, Prück T, Kisand KV, Lüüs SM, Kalbel, Uibo R.
 만성 라임보렐리아증에 대한 과도한 전염증성 반응 성
 향. APMIS. 2007 Feb; 115(2): 134-41. PMID: 17295680

Kiser, K. In the Lyme light. Minn Med. 2009 Nov; 92(11): 10-2.
 PMID: 20069988

Klimkiewicz Wolańska-E, Szymanska J, Bachanek T. 보렐리아증과 관련된
 구강 안면 증상--사례 보고. Agric Environ Med Ann.
 2010년 12월; 17(2): 319-21. PMID: 21186776

KohlerJ, KernU, KasperJ, Rhese-KupperB, ThodenU. Lyme borreliosis의 만성 중추신경계 관련. 신경학 1988 Jun; 38(6): 863-7.

KordickDL,

BreitschwerdtEB. Bartonella henselae. J Clin Microbiol. 1995 Jun; 33(6): 1655-6의 적혈구 내 존재.

KordickDL, BreitschwerdtEB. Bartonella henselae to cats의 혈액 전달 후 재발성 균혈증. Am J Vet Res. 1997 May; 58(5): 492-7.

KordickDL, BreitschwerdtEB. 세 가지 바르토넬라 종으로 인한 가정 내 애완동물의 지속적인 감염. Emerg Infect Dis. 1998 Apr-Jun; 4(2): 325-8.

KordickSK, BreitschwerdtEB, HegartyBC, SouthwickKL, ColitzCM, HancockSI, BradleyJM, Rumbough R, McphersonJT, MacCormack JN. 다발성 병원체와의 동시 감염
ina Walker Hound kennel in North Carolina. J Clin Microbiol. 1999 Aug; 37(8): 2631-8.

KrauseA, FingerleV. [Lyme borreliosis]. [독일어 기사]. Z Rheumatol. 2009 May; 68(3): 239-52, quiz 253-4. PMID: 19387665

KrauseA, HerzerP. [림관절염의 조기 진단]. [독일어 기사]. Z Rheumatol. 2005 Nov; 64(8): 531-7. PMID: 16328757

KremerS, Holln, SchmittE, DeSèzeJ, MoserT, DieterichJLMann. [비외상성 및 비종양성 신경병증의 영상]. [프랑스어 기사]. J Radiol. 2010 Sep; 91(9Pt2): 969-87. PMID: 20814389

KrugerH, KohlheppW, KönigS. 항생제 치료 및 치료되지 않은 신경신증의 후속 조치. Acta Neurol Scand 1990 Jul; 82(1): 59-67.

KruppLB. Lyme disease. In: SamuelsMA, FeskeS, eds. Office practice of neurology. London: Churchill-L

KuenzleS, vonBüdingenHC, Meier M, HarrerMD, UrichE, BecherB, Goebels N. 병원체 특이성과 자가면역은 신경보존증에서 항원에 의한 면역반응의 특징이 뚜렷합니다.

InfectImmun.2007Aug;75(8):3842-7.Epub2007May21.
PMID:17517881

KuhnTS.Thestructuresofscientificrevolutions.Chicago:UniversityOfChicagoPress;3rd
edu/mfp/Kuhn.html

LaFleurRL, DantJC, WasmoenTL, CallisterSM, JobeDA, LovrichSD, WarnerTF, AbdelmagidOR, SchellRF.항-OspA 및 항-OspCborreliaacidal항체를 유도하는 박테리아는 개 라이메디병에 대해 높은 수준의 보호를 제공합니다.ClinVaccineImmunol.2009Feb;16(2):253-9 .Epub2008Dec3.PMID:19052162

LantosPM.ChronicLymedisease:논쟁과 과학.
ExpertRevAntiInfectTher.2011Jul;9(7):787-97.PMID:21810051

LappinMR, BreitschwerdtE, Brewer M, HawleyJ, HegartyB, RadeckiS. 열이 있거나 없는 혈액 고양이 바르토넬라 종 항체 및 바르토넬라 종 DNA의 유병률. JFelineMedSurg.2009Feb;11(2):141-8.Epub2008Aug29.

LeeG,XiangZ,BrannaganTH3rd,ChinRL,LatovN.Differentialgeneexpressioninchronic
염증성 탈수초성 다발성 신경병증

(CIDP)skinbiopsies.JNeurolSci.2010Mar15;290(1-2):115-22.Epub2009Nov17.PMID:199

LesnicarG,ZerdonerD.BorreliaBurgdorferi.JCraniofacSurg.2007Dec;35(8):397-4

LeverkusM.,FinnerAM,PokrywkaA,Frankel,GollnickH.
장기간 치료되지 않은 만성 위축성 피부염에서 발목의 전이성 편평 세포 암종. 피부과.

2008;217(3):215-8.Epub2008Jul8.PMID:18607109

LiangFT,BrownEL,WangT,IozzoRV,FikrigE.ProtectivenicheforBorreliaburgdorferitoevadeh

LinsH, WalleschCW, WunderlichMT. 뇌척수액 및 혈청CNS 감염의 뇌 손
상에 대한 신경생화학적 지표의 순차적 분석.
ActaNeurolScand.2005Nov;112(5):303-8.PMID:16218912

Listernick R.A 17세 소년은 이전에 만성 라임병으로 진단받았습니다. 환자는 발
열, 두통, 인두염을 호소했으며 그의 어머니가 그를 독살하려 했다고 의심했습니다.

PediatrAnn.2004Aug;33(8):494-8.PMID:15354601

LjøstadU,MyglandA.[Lymeborreliosisinadults].[노르웨이어 기
사].TidsskrNorLaegeforen.2008May15;128(10):1175-8.
PMID:18480867

LjøstadU,MyglandA.급성 림프 신경 보렐리아증 치료 후 1년 동안 남아 있는 불만
사항, 빈도, 패턴 및 위험 요
인.EurJNeurol.2010Jan;17(1):118-23.Epub2009Jul23.
PMID:19645771

LogigianEL.Lymedisease의 신경학적 증상. In: RahnQW, EvansJ,
eds.Lymedisease.Philadelphia:ACP, 1998;pp89-106.

LogigianEL, KaplanRF, SteereAC.Lymedisease의 만성 신경학
적 증상. NEnglJMed1990Nov;323(21):1438-44.

LuB, PereiraPerrinM. 새로운 면역침전 전략은 병원체의
Trypanosomacruzi. Infect Immun.2008Aug;76(8):3530-8.Epub2008Jun9
에서 신경교세포 유래 신경영양인자 계열 리간드의 고유한 기능적 모방을 식별합니
다.
PMID:18541656

LukashovaLV, KarpovaMR, PirogovaNP, KiiutsinaTA, LepekhinAV, PerevozchikovaTV, Fa tEA. [Ixodestick-borneborreliosis와 동반된 요창증을 가진 환자의 말초혈액 단핵구의 기능적 상태].[러시아어 기사].ZhMikrobiolEpidemiolImmunobiol.2006Mar-Apr;(2):81-3.PMID:16758907

MacoV, MaguiñaC, TiradoA, MacoV, VidalJE. 페루의 높은 숲에서 조직병리학으로 확인된 썩은 질병 (Bartonellosis bacilliformis). Rev Inst Med Trop Sao Paulo. 2004 May-Jun; 46(3):171-4. PMID:15286824

MaggiRG, BreitschwerdtEB. Bartonellavinsonii subsp. berkhoffii로 부터의 박테리오파지 분리 및 박테리아 및 파지 DNA로부터의 Pap31 유전자 서열의 특성화. J Mol Microbiol Biotechnol. 2005; 9(1):44-51.

MaggiRG, BreitschwerdtEB. Bartonella 종의 분자 검출에서 16S-23SrRNA 유전자간 영역의 잠재적 제한. J Clin Microbiol. 2005 Mar; 43(3):1171-6.

MaloneyE. Chronic Lyme disease counterpoint. Minn Med. 2008 Aug; 91(8):6-7. PMID:187737

MaloneyEL. “만성 라임병”에 대한 평가. N Engl J Med. 2008년 1월 24일; 358(4):428-9; author reply 430-1. PMID:18219748

MaloneyEL. Articles shed no light. Minn Med. 2010 Jan; 93(1):6-7. PMID:20191722

Markeljevi J, SarachH, RadosM. Tremor, 발작 및 정신병은 만성 림프 신경 보렐리증(LNB) 환자의 증상을 나타냅니다. 다. Coll Antropol. 2011 Jan; 35 Suppl 1:313-8. PMID:21648354

MarquesA. Chronic Lyme disease: a review. Infect Dis Clin North Am. 2008 Jun; 22(2):341-60,

Martí-MartínezS,Martín-EstefaníaC,Turpín-FenollL, Pampliega-PérezA,Reus-BañulsS,García-BarragánN,Villarubia-LorB.

[POEMS증후군의 초기 증상인 양측 유두부종].

[스페인어 기사].RevNeurol.2006Nov1-15;43(9):531-4.

PMID:17072808

MayerL,MerzS.Anappraisalof“chronicLymedisease”.EnglJMed.2008Jan24;358(4):428;authorr

MayoClinicStaff.LymeDiseaseSymptoms.<http://www.mayoclinic.com/health/lyme-disease/DS00116/DSECTION=증상>

McGillS,HjelmE,RajsJ,LindquistO,FrimanG.Bartonellaspp.antibodiesinrensicamplesfromSw

MervinP.치료를 거부하지 마십시오.MinnMed.2009Dec;92(12):6.

PMID:20092159

MichauTM,BreitschwerdtEB,GilgerBC,DavidsonMG.Bartonellavinsonii아종
berkhoffia전방홍반염 및 맥락막염의 가능한 원인개.VetOthamol.2003Dec;6(4):299-304.

MichelJM,SellalF.[2011년 “가역적”치매].[프랑스어 기

사].OldGeriatrPsycholneuropsychiatrist.2011Jun;9(2):211-25.

PMID:21690030

MiklossyJ.알츠하이머병의 만성염증과 밀로이드 생성--Spirochetes의 역
할.JAlzheimersDis.2008May;13(4):381-

91.PMID:18487847

MiklossyJ, KasasS, ZurnAD, McCallS, YuS, McGeerPL.

리메뉴로보렐리아증에서 보렐리아부르크도르프 및 국소 염증의 전형적이고 낭포성 형태가
지속됩니다.J신경염증.20089월 25일;5:40.PMID:18817547

MiklossyJ, KhaliliK, GernL, EricsonRL, DarekarP, BolleL, HurlimannJ, Paster BJ. Borreliaburgdorferipersons는 뇌에 만성적으로 나타나는 신경보렐리아증을 나타내며 알츠하이머병과 연관될 수 있습니다. JAlzheimersDis.2004Dec;6(6):639-49;discussion 673-81. PMID:15665404

MillerJC, vonLackum K, WoodmanME, Stevenson B. 녹색형광단백질을 생성하는 전사 융합을 사용하여 포유동물 감염 중 Borreliaburgdorferigene 발현 검출. MicrobPathog.2006Jul;41(1):43-7. Epub2006May24.

PMID:16723206

MittyJ, Margolius D. Lyme disease 치료에 대한 업데이트 및 논쟁. MedHealthRI.2008Jul;91(7):219,222-3. PMID:18705223

MoniuszkoA, CzuprynaP, ZajkowskaJ, PancewiczSA, GrygorczukS, KondrusikM. [Lymessyndrome as a clinical problem after]. [폴란드어 기사]. PolMerkurLekarski.2009Mar;26(153):227-30. PMID:19388538

MoralesSC, BreitschwerdtEB, WashabauRJ, Matisel, MaggiRG, DuncanAW. 화농성 아종증이 있는 두 마리의 개에서 Bartonellahenselae DNA 검출. JAmVetMedAssoc.2007Mar1;230(5):681-5.

MosbacherM, ElliottSP, ShehabZ, PinnasJL, KlotzJH, KlotzSA. 고양이 스크래치 질병 및 절지동물 벡터: 스크래치보다 더 많은가요? JAmBoardFamMed.20109-10월;23(5):685-6. PMID:20823366

MullegerRR, MillnerMM, Stanek, SporkKD. 어린이의 신경불안증 치료에 대한 페니실린 Gandceftriaxone 전향적 연구. 감염 1991년 7월~8월;19(4):279-83.

MyglandA, SkarpaasT, LjøstadU. Chronic polyneuropathy and Lyme disease. EurJNeurol.2

NadelmanRB,ArlenZ,WormserGP.'혈청음성'Lymedisease에 대한 경험적 세프
트리악손의 생명을 위협하는 합병증.SouthMedJ1991Oct;84(10):1263-5.

NafeevAAKlimovaLV.[불가르 지역의 신경근종증의 임상적 발현].[러시아어 기
사].TerArk.2010;82(11):68-70.
PMID:21381354

NarayanK, DailD, LiL, CadavidD, AmruteS, Fitzgerald-BocarslyP,

PachnerAR.The nervoussystemaseptopicgerminalcenter: CXCL13andlgGinlymeneururobo
PMID:15929033

NauR,ChristianHJ,EiffertH.Lymedisease--

currentstateofknowledge.DtschArzteblInt.2009Jan;106(5):72-81,82quiz,I.Epub2009Jan30

NigrovicLE,ThompsonKM.TheLymevaccine: acautionarytale.EpidemiolInfect.2007Jan;135
PMID:16893489

[저자 없음][다발성경화증과 만성지관신뢰성뇌척수염의 감별 양상].[러시아어 기
사].NevrolZhImSSKorsakovaPsikhiatr.2011;111(7):8-12.PMID:21947065

NoctonJJ, BloomBJ, RutledgeBJ, LogigianEL, SchmidCH, SteereAC. 뇌척
수액에서 폴리머라제 연쇄 반응에 의한 BorreliaburgdorferiDNA의 검출
Lymeneuroborreliosis.JInfectDis1996Sep;174(3):623-7.

NygårdK, BrantsaeterAB,MehlR.노르웨이의 파종성 및 만성 라임보레즈,
1995-2004.EuroSurveill.2005Oct;10(10):235-8.PMID:16282646

Ogrinc K, Logar M, Lotric-FurlanS, CerarD, Ruzi -Sabljic E, StrleF. 만성
라임보렐리아증 환자 치료를 위한 Doxycycline 대 susceftriaxone.
WienKlinWochenschr.2006Nov;118(21-
22):696-701.PMID:17160610

OksiJ, NikoskelainenJ, HiekkänenH, LauhioA, PeltomaaM, PitkärantaA, NymanD, GranlundH, CarlssonSA, SeppäläI, ValtonenV, ViljanenM. 항생제 치료 기간파종되지 않은 라임보렐리아증: 이중 맹검, 무작위 배정, 위약 대조, 다기관 임상 연구.EurJClinMicrobiolInfectDis.2007Aug;26(8):571-81 .PMID:17587070

OstendorfGM.[Noworkdisabilityinsupposedpost-borreliosis syndrome.On the decision of the OLG Saarbrücken of 19 May 2010]. [독일어 기사].Versicherungsmedizin.2011Jun1;63(2):106-7. PMID:21698949

OstfeldRS.LymeDisease:TheEcologyofaComplexSystem.NewYork:OxfordUniversityPress;1996.

PachnerAR.Lymeneuroborreliosis.In:JohnsonRT,GriffinJW,eds. 현재 치료법신경질환.StLouis:Mosby,1997;pp140-6.

PachnerAR,DelaneyE.Lymeneuroborreliosis 진단에서의 중합효소 연쇄 반응.AnnNeurol1993Oct;34(4):544-50.

PachnerAR, DurayP, SteereAC.Lymedisease의 중추신경계 발현.ArchNeurol.1989Jul;46(7):790-5.

PachnerAR,SteereAC.라임메디병의 신경학적 증상의 3대 요소: 수막염, 두개골 신경염, 근관 신경염. 신경학.1985Jan;35(1):47-53.

PancewiczS, PopkoJ, RutkowskiR, Kna M, GrygorczukS, GuszczynT, BruczkoM, SzajdaS, ZajkowskaJ, KondrusikM, SierakowskiS, ZwierzK. 만성성 류마티스 관절염 환자의 혈청 및 활액막액체 활성도.ScandJInfect Dis.2009;41(8):584-9.

PMID:19513935

PapoT.[특정 증상이 보렐리아 감염과 관련이 있을 수 있습니까?].
[프랑스어 기사].MedMalInfect.2007Jul-Aug;37(7-8):507-10.
Epub2007Mar13.PMID:17360137

ParishJM.일반적인 건강 상태의 수면 관련 문제.
Chest.2009Feb;135(2):563-72.PMID:19201722

ParkerM,TurhanV,AslanM,MusellimB,HotTopicY,ErtugrulB.[터키에서 확인
된 세 가지 문화에 대한 첫 번째 보고].[터키어 기
사].FindAntimicrob.2010Jan;44(1):133-9.
PMID:20455410

PersecăT,FederA,MolnarGB.[급성 및 만성 보렐리아증과 일치하는 임상 증후군
의 병리학적 진단 결과].
[루마니아어 기사].RevMedChirSocMedNatIasi.2008Apr-
Jun;112(2):496-501.PMID:19295026

PfisterHW.[신경보존증의 임상적 측면].[독일어 기
사].MMWFortschrMed.2010Jul1;152(25-27):31-4;quiz35.
PMID:20672660

PfisterHW, RupprechtTA. 성인 환자의 신경불안증 및 라임병 후 증후군의 임상적 측
면.IntJMedMicrobiol.
2006년 5월;296Suppl40:11-6.Epub2006Mar9.PMID:16524775

PhillipsSE,BurrascanoJJ,HarrisNS,JohnsonL,SmithPV,StrickerRB.Chronicinfectionin'post-

Lymeborreliosis'syndrome'.IntJEpidemiol.2005Dec;34(6):1439-40;authorreply1440-3.Epub2005

PourelJ.[관절 및 근육 발현의 경우 라임보렐리증의 임상 진단].[프랑스어 기
사].MedMalInfect.2007Jul-Aug;37(7-8):523-31.Epub2007Mar26.PMID:17368783

Przytu aL, Gińdzieńska-Sie kiewiczE, SierakowskiS.[척추관절염의 진단
및 치료].[폴란드어 기사].PrzegIEpidemiol.
2006;60Suppl1:125-30.PMID:16909789

Pu  chalX.[라임보렐리아증의 비항생제 치료].[프랑스어 기사].MedMalInfect.2007Jul-Aug;37(7-8):473-8.Epub2007Mar21.PMID:17376627

PuiusYA, KalishRA.Lymarthritis:병인, 임상적 표현 및 관리.InfectDisClinNorthAm.2008Jun;22(2):289-300,vi-vii.PMID:18452802

ReikLJr.LymeDiseaseandtheNervousSystem.NewYork: ThiemeMedicalPublishers.1991,pp57-61.

ReikLJr.북아메리카Lymedisease의 신경학적 측면.InLymeDisease,ed.PatriciaK.Coyle,MDDSt.Louis:Mosby-YearBookInc.1993,pp.101-112.

RenaudI,CachinC,GersterJC.스위스의 신난성 전염병 환자 24명에서 림프절염의 좋은 결과.JointBoneSpine.2004Jan;71(1):39-43.PMID:14769519

ReshetovaGG, ZaripovaTN,TitskaiaEV,MoskvinVS,UdintsevSN.[관절의 일차 병변이 있는 Ixodestick 매개 보렐리아증 환자의 재활 치료의 물리적 요인].

[러시아어 기사].VoprKurortolFizioterLechFizKult.2004Nov-Dec;(6):10-3.PMID:15717529

RocheLanquetotMO,AderF,DurandMC,CarlierR,DefferriereH,DinhA,HerrmannJL,GuillemonetC

RolainJM, BrouquiP, Koehler JE, MaguinaC, DolanMJ, RaoultD. Bartonella 종에 의한 인간 감염 치료에 대한 권장 사항.

AntimicrobAgentsChemother.2004Jun;48(6):1921-33.PMID:15155180

RoratM,KucharE,SzenbornL,Ma yszczakK.[성장하는 보렐리아증 불안 및 그 이
유].[폴란드어 기사].PsychiatrPol2010Nov-Dec;44(6):895-904.PMID:21449171

RossiM.[Lymeborreliosis의 후기 발현].[독일어 기
사].TherUmsch.2005Nov;62(11):745-9.PMID:16350537

RothJ,ScheerI,KraftS,KeitzerR,RiebelT.Uncommonsynovialcystsinchildren.EurJPediatr.2006

RudenkoN,GolovchenkoM,R zekD,PiskunovaN,Mallátová
N,GrubhofferL. 보렐리아증이 의심되는 체코 공화국 환자의 보렐리아 비세티 DNA
혈청 샘플의 분자 검
출.FEMSMicrobiolLett.March2009,292(2):274-81.Epub2009Jan28.PMID:19187198

SamuelsDS,RadolfJD,eds.Borrelia:분자생물학,호스트 상호 작용 및 병원 발
생.Norfolk,영국:CaisterAcademicPress.2010.

SavelyVR.Updateonlymedisease:thehiddenepidemic.BrewsJNurs.20087
월-8월;31(4):236-40.PMID:18641487

SavelyV.Lymedisease:adiagnosticdilemma.NursePract.2010Jul;35(7):44-50.PMID:20555245

SchallerJ. 바르토넬라 진단, 치료 및 예방: 비정형 바르토넬라 치료 실패 및 40가설 신
체 검사 결과 – FullColorEdition.Volumel-II.Tampa,FL:HopeAcademicPress.2008.

SchallerJ.Babesia. in 백과사전전염병, 역병 및 유행병.Ed.J.Bryre.Westport,
CT:GreenwoodPress;2008.

SchallerJ.Bartonella.in백과사전,역병 및 유행
병.Ed.J.Bryre,Westport,CT:GreenwoodPress;2008

Schaller J. Lyme Disease. In 백과사전, 역병 및 유형
병. Ed. J. Bryre. Westport, CT: Greenwood Press; 2008

Schaller J. Babesia 2009 Supplement and Update. Tampa, FL: Hope Academic Press. 2009.

Schaller J. L. Artemisin, Artesunate, Artemisinin Acid 및 Artemisia의 기타
파생물 말라리아, 바베시아 및 암에 사용됩니다.
Tampa, FL: Hope Academic Press. 2006.

Schaller J. L. The Health Care Professional's Guide to the Treatment and
Diagnosis of Human Babesiosis, An Extensive Review of New
Human Species and Advanced
Treatments. Tampa, FL: Hope Academic Press. 2006.

Schaller J. L., Burkland G. A. Case report: imatinib mesylate를 이용한 특발성 호산
구증가증의 신속하고 완전한 제어. MedGenMed. 2001;3(5):9.

Schaller J. L., Burkland G. A., Langhoff P. J. 다양한 바베시아 종들이 고호산구증가증
의 원인을 찾고 있습니까? 특발성 고호산구증가증에 대해 처음으로 보고된 피마
티닙 메실레이트 사례에 대해 알아보십시오.
MedGenMed. 2007 Feb 27;9(1):38.

Schaller J. L., Burkland G. A., Langhoff P. J. Dobartonella 감염은 동요, 공황 장
애 및 치료 저항성 우울증을 유발합니까?
MedGenMed. 2007 Sep 13;9(3):54.

Scheffer R. E., Linden S. 소아 양극성 장애가 있는 동시 의료 상
태. Curr Opin Psychiatry. 2007 Jul;20(4):398-401.
PMID:17551356

Schnarr S., Franz J. K., Krause A., Zeidler H. 감염 및 근골격계 질

환: Lyme borreliosis. Best Pract Res Clin Rheumatol. 2006 Dec;20(6):1099-118. PMID:1712719

SchutzerSE, AngelTE, LiuT, SchepmoesAA, TRClauss, JNAdkins, DGCamp, HollandBK, Bergquist J, CoylePK, SmithRD, FallonBA, Natelson BH. 뚜렷한 뇌척수액 단백질체는 치료 후 질병을 만성 피로 증후군과 구별합니다. PLoSOne.

2011년 2월 23일;6(2):e17287.PMID:21383843

SchweighoferCD, FätkenheuerG, StaibP, HallekM, ReiserM.

만성 림프구 백혈병을 앓고 있는 환자의 라임병증백혈병성 수막

증.Onkologie.2007Nov;30(11):564-6.Epub2007Oct16.PMID:17992027

ScienceDaily(2009년 1월 6일).인간을 감염시키는 새로운 바르토넬라 종발견.사용 가능<http://www.sciencedaily.com/>

릴리스/2009/01/090106145006.htm

ShapiroED.Tick-bornediseases.AdvPediatrInfectDis.1997;13:187-

218. 검토.

ShapiroED.Lymedisease 환자의 장기 결과.

VectorBorneZoonoticDis.2002Winter;2(4):279-81.

ShapiroED,GerberMA.Lymediseaseandfacialnervepalsy.ArchPediatrAdolescMed.1997Dec;151(12):1183-4.

SherrVT.Humanbabesiosis--기록되지 않은 현실.공식적인 등록이 없으면 탐지, 진단 및 치료가 악화되고 즉각적인 필수 보고가 필요합니다.Med가설.

2004;63(4):609-15.PMID:15325004

SherrVT.Munchausen 증후군 대리 및 라임병:의학적 여성혐오 또는 진단 미스터리?의료가 설.

2005;65(3):440-7.PMID:15925450

SiegelDM.만성관절염청소년기.AdolescMedStateArtRev.2007May;18(1):47-61,viii.PMID:18605390

SigalLH.첫 번째 100명의 환자 요약은 라임메디컬질환 의뢰 센터에서 확인됩니

다.AmJMed1990Jun;88(6):577-83.PMID:2346158

Sigal LH. Lyme disease 치료에 대한 현재 권장 사항.
Drugs 1992 May; 43(5):683-99. PMID:1379147

Sigal LH. Lyme disease의 장기 결과. In: Rahn QW, Evans J,
eds. Lyme disease. Philadelphia: ACP, 1998; pp137-53.

Sigal LH, Hassett AL. Commentary: '이름이 무엇입니까? 다른 이름으로 부르
면 냄새가 좋을 것입니다

다.' Shakespeare W. Romeo and Juliet, II, ii (47-48). Int J Epidemiol. 2005 Dec; 34(6):1345-7. Epub

Simakova AI, Popov AF, Dadalova OB. [Ixodes tick-
borne borreliosis with erythema nodosum]. [러시아어 기사]. Med Parazitol (Mosk).
2005년 10월-12월; (4):31-2. PMID:16445235

Sjöwall J, Carlsson A, Vaarala O, Bergström S, Ernerudh J, Forsberg P,
Ekerfelt C. 라임보렐리아증의 선천적 면역반응: 강화된 종양괴사인자-알파 및 인터루
킨-12 증상이 없는 개인의 반응성 올리브 스피로헤
타. Clin Exp Immunol. 2005 Jul; 141(1):89-98. PMID:15958074

Skotarczak B. Canine ehrlichiosis. Ann Agric Environ Med.
2003; 10(2):137-41. PMID:14677903

Smith HM, Reporter R, Rood MP, Linscott AJ, Mascola LM, Hogrefe W, Purcell RH. Los Angeles. J

Smith IS, Rechlin DP. 종마비 및 수막염을 나타내는 신경근종증의 진단 지
연. J Am Osteopath Assoc. 2010 Aug; 110(8):441-4. PMID:20805550

Sobek V, Birkner N, Falkl, Würch A, Kirschning CJ, Wagner H,
Wallich R, 라머스

MC, SimonMM. 만성 염증성 관절 질환에 대한 기반으로 마우스 시스템 내 T세포의 직접
접 유류 유사 수용체 2 매개 공동 자극. 관절염

ResTher.2004;6(5):R433-46.Epub2004Jul19.PMID:15380043

유럽 및 북미의 SoodSKed.LymeBorreliosis: 역학 및 임상 실습.

HobokenNewJersey: Wileyand Sons, Inc., 2011.

SpeelmanP, deJonghBM, WolfsTF, WittenbergJ;Kwaliteitsinstituutvoor

Gezondheidszorg(CBO).[지침'Lymeborreliosis'].

[ArticleinDutch].NedTijdschrGeneesk.2004Apr3;148(14):659-63.

PMID:15106316

SréterT, SréternéLanczZ, SzéllZ, EgyedL.[Rickettsiahelvetica:헝가리 및 유
럽에서 새로 등장하는 진드기 매개 병원체].

[헝가리어 기사].OrvHetil.2005Dec11;146(50):2547-52.

PMID:16440500

SteereAC.Lymedisease의 급속 발현.AmJMed.1995Apr24;98(4A):44S-48S;
논의 48S-51S.검토.

SteereAC, BartenhagenNH, CraftJE, HutchinsonGJ, NewmanJH,
RahnDW, SigalLH, SpielerPN, StennKS, MalawistaSE. Lymedisease의 초기
임상 증상. AnnInternMed. 1983Jul;99(1):76-82.

SteereAC, BerardiVP, WeeksKE, LogigianEL, AckermannR.

보렐리아부르크도르페리아에 대한 척수강내 항체 반응의 평가. 림프 신경 보렐리증에 대한
진단 테스트. JInfectDis.1990Jun;161(6):1203-9.

SteereAC, GibofskyA, PatarroyoME, WinchesterRJ, HardinJA,
MalawistaSE. 만성 림프절염. 류마티스 관절염의 임상적 및 면역유전적 감별.
AnnInternMed. 1979Jun;90(6):896-901.

SteereAC, MalawistaSE, BartenhagenNH, SpielerPN, NewmanJH, RahnDW, HutchinsonG
1984년 7~8월;57(4):453-61.

SteereAC, Sikand VK. 라임메디병의 증상 및 치료 결과.
N Engl J Med. 2003 Jun 12;348(24):2472-4.

StermanAB, NelsonS, BarclayP. Demyelinating neuropathy accompanying Lyme disease

StorchA, VladimirtsevVA, TumaniH, WellinghausenN, HaasA, KrivoschapkinVG, LudolphA
Neurol Sci. 2008 Feb;29(1):11-4. Epub 2008 Apr 1. PMID:18379734

StrickerRB. Counterpoint: 장기 항생제 치료는 질병과 관련된 지속적인 증상을 개선합니다. Clin Infect Dis.
2007년 7월 15;45(2):149-57. Epub 2007 6월 5. PMID:17578772

StrickerRB, JohnsonL. Lyme disease: turning point. Expert Rev Anti Infect Ther. 2007 Oct;5(10):1111-1112.

StrickerRB, JohnsonL. Chronic Lyme disease 및 '악의 축'.
Future Microbiol. 2008 Dec;3(6):621-4. PMID:19072179

StrickerRB, JohnsonL. Gender bias in chronic Lyme disease. J Womens Health (Larchmt). 2007 Nov;16(11):1111-1112.

StrickerRB, JohnsonL. Lyme disease: 진단 및 치료: AIDS 전염병의 교훈. Minerva Med. 2010 Dec;101(6):419-25.
PMID:21196901

StrickerRB, JohnsonL. Lyme disease: the next decade. Infect Drug Resist. 2011;4:1-9. Epub 2011 11 15.

StrickerRB, LautinA, BurrascanoJJ.Lymedisease:점/
counterpoint.ExpertRevAntilInfectTher.2005Apr;3(2):155-65.
PMID:15918774

StrickerRB,SavelyVR,MotanyaNC,GiclasPC.Complementssplitproductsc3aandc4ainchroni

SummersBA, StraubingerAF, JacobsonRH, ChangYF, AppelMJ,
StraubingerRK. 개에서의 실험적 의료 질병에 대한 조직병리학 연구.
JCompPathol.2005Jul;133(1):1-13.
PMID:15904927

TauberSC, RibesS, EbertS, HeinzT, FingerleV, BunkowskiS,
KugelschadtD, SpreerA, JahnO, EiffertH, NauR.
Borreliaburgdorfericausesaxonaldamage에서 외부 표면 단백질의
장기척수강내 주입.JNeuropatholExpNeurol.2011Sep;70(9):748-57.PM
ID:21865883

TaylorRS,SimpsonIN.림메보렐리아증에 대한 치료 옵션 검
토.JChemother.20059월 17일Suppl2:3-16.PMID:16315580

TelfordSRIII,WormserGP.Bartonellaspp.transmissionbyticksnotfounded.EmergInfectDis.2

ToryHO, ZurakowskiD, SundelRP. 관절염 치료를 받은 어린이의 결과: 결과소아대
규모 소아 집단.JRheumatol.2010May;37(5):1049-55.Epub2010Apr1.PMID:20360182

TreibJ, WoessnerR, DoblerG, FernandezA, HozlerG, SchimrigkK.
항체의 경막내 특정 생산의 임상적 가치.Actavirol1997Feb;41(1):27-30.

TuuminenT,HedmanK,Söderlund-VenermoM,Seppäläl.Acute
parvovirusB19감염은 보렐리아에서 자주 비특이성을 일으키고 살모넬라 및 캄필로박
테리아 혈청학에서는 종종 감염성 관절병증 진단에 문제를 야기합니
다.ClinVaccinImmunol.
2011년 1월;18(1):167-72.Epub2010Nov24.PMID:21106777

Vel'ginSO,ProtasII,PonomarevVV,DrakinaSA,ShcherbaVV.

[질병의 신경보존증 말기 단계의 임상적 다형성].[러시아어 기사].ZhNevrolPsikhiatrImSSKorsakova.

2006;106(3):48-51.PMID:16608111

VojdaniA.복합 자가면역 질환 및 암의 예측 인자로서의 항

체.IntJImmunopatholPharmacol.2008Jul-

Sep;21(3):553-66.ErratumInIntJImmunopatholPharmacol.200810-12

월;21(4):following1051.PMID:18831922

VolkmanDJ.“만성 라임병”에 대한 평가.NEnglJMed.

2008Jan24;358(4):429;authorreply430-1.PMID:18219750

WagnerV,ZimaE,GellerL,MerkelyB.[급성심실차단성 만성 라임병증].[헝가리어 기사].OrvHetil.2010Sep26;151(39):1585-90.PMID:20840915

WahlbergP, NymanD.[ChronicLymeborreliosis--factorfiction?].

[핀란드어 기사].Duodecim.2009;125(12):1269-76.

PMID:19711595

WebMD.LymeDiseaseSymptoms.<http://arthritis.webmd.com/tc/>

라임병 증상

WeintraubP.CureUnknown:InsidetheLymeEpidemic.NewYork:SaintMartin'sGriffin,200

WeissenbacherS, RingJ, HofmannH.Gabapentin은 후기 단계의 급성 자발성 진
통증 환자의 만성 신경병증성 통증의 증상 치료에 관한 것입니다:

Pilotstudy.Dermatology.2005;211(2):123-7.

PMID:16088158

WeissmannG.“만성라임”및 기타 의학적으로 설명되지 않는 증후

군.FASEBJ.2007Feb;21(2):299-301.PMID:17267382

Widhem, JareforsS, EkerfeltC, VrethemM, BergstromS, ForsbergP, ErnerudhJ. Borrelia 특정 인터페론-감마 및 인터루킨-4 분비인간의 라임보렐리아 증 중 뇌척수액 및 혈액: 임상 결과와의 연관성. J Infect Dis. 2004 May 15; 189(10): 1881-91. Epub 2004 Apr 26. PMID: 15122525

WielgatP, PancewiczS, Hermanowska-SzpakowiczT, KondrusikM, ZajkowskaJ, GrygorczukS, PopkoJ, ZwierzK. [만성보렐리아관절염 환자의 활동성 폴리소말렉소글리코시다제 혈청]. [Article in Polish]. Przegl Epidemiol. 2004; 58(3): 451-8. PMID: 15730009

WormserGP. 라임메디병의 치료 및 예방, 신경근신증 및 예방접종을 위한 항균 요법을 강조함. Semin Neurol. 1997 Mar; 17(1): 45-52. Review.

WormserGP, SchwartzI. Borrelia burgdorferi. Clin Microbiol Rev. 2009 Jul; 22(3): 387-95에 감염된 동물의 항생제. PMID: 19597005

WormserGP, ShapiroED. 성별 만성 라임병의 영향. J Womens Health (Larchmt). 2009 Jun; 18(6): 831-4. PMID: 19514824

ZajkowskaJ, CzuprynaP, PancewiczSA, KondrusikM,

MoniuszkoA. Acrodermatitis chronica atrophicans. Lancet Infect Dis. 2011 Oct; 11(10): 800. PMID: 21881111

ZajkowskaJM, KondrusikM, PancewiczSA, GrygorczukS, JamiokowskiJ, StalewskaJ. [라임보렐리아증 환자에서 재조합 항원을 사용한 테스트와 항원 VlsE(C6) 테스트 비교]. [Poland 어 기사]. Pol Merkuriusz Lekarski. 2007 Aug; 23(134): 95-9. PMID: 18044336

ZajkowskaJM, SwierzbńskaR, PancewiczSA, KondrusikM, Hermanowska-SzpakowiczT.[Borrelia burgdorferi의 3가지 유전자형으로 배양된 만성 라임 환자의 림프구에서 방출되는 IFN-감마 및 IL-4 수용성 CD4, CD8, CD25 수용체의 농도].[폴란드어로 된 기사].PolMerkurLe karski.2004May;16(95):447-50.PMID:15518424

ZalaudekI, LeinweberB, KerlH, MülleggerRR.만성말단피부염만성위축증15세 소녀는 6년 동안 정맥부전으로 진단되었습니다
다.173.JAmAcadDermatol.2005Jun;52(6):1091-4.PMID:15928636

ZeaiterZ, LiangZ, RaoultD. 부분 ftsZ 유전자 서열의 비교에 기초한 바르토넬라 종의 유전적 분류 및 분화.JClinMicrobiol.2002Oct;40(10):3641-7.
PMID:12354859

Zu-RheinGM, LoSC, HuletteCM, PowersJM.내피세포형 및 다발성 백색질을 포함한 새로운 뇌 미세혈관병증:직접적인 마이코플라스마 감염?
JNeuropatholExpNeurol.2007Dec;66(12):1100-17.PMID:18090919

Schaller 박사는 다음 출판물에 게재되었습니다.

미국 의학 협회 저널

임상신경과학저널

Medscape (WebMD 학술지)

미국 아동 및 청소년 정신의학회지

미국 정신의학 저널

유럽 아동 및 청소년 정신의학 저널

제약 합성: 트라이어드

Fleming Revell Press(4개 언어)

내과뉴스

가족 실습 뉴스

Spire 대중 시장 도서

가정의학 인터넷 저널

그린우드 프레스

아동 및 청소년 정신과 약물 경고

희망 학술 출판사

임상 정신의학 뉴스

정신과 약물 경고

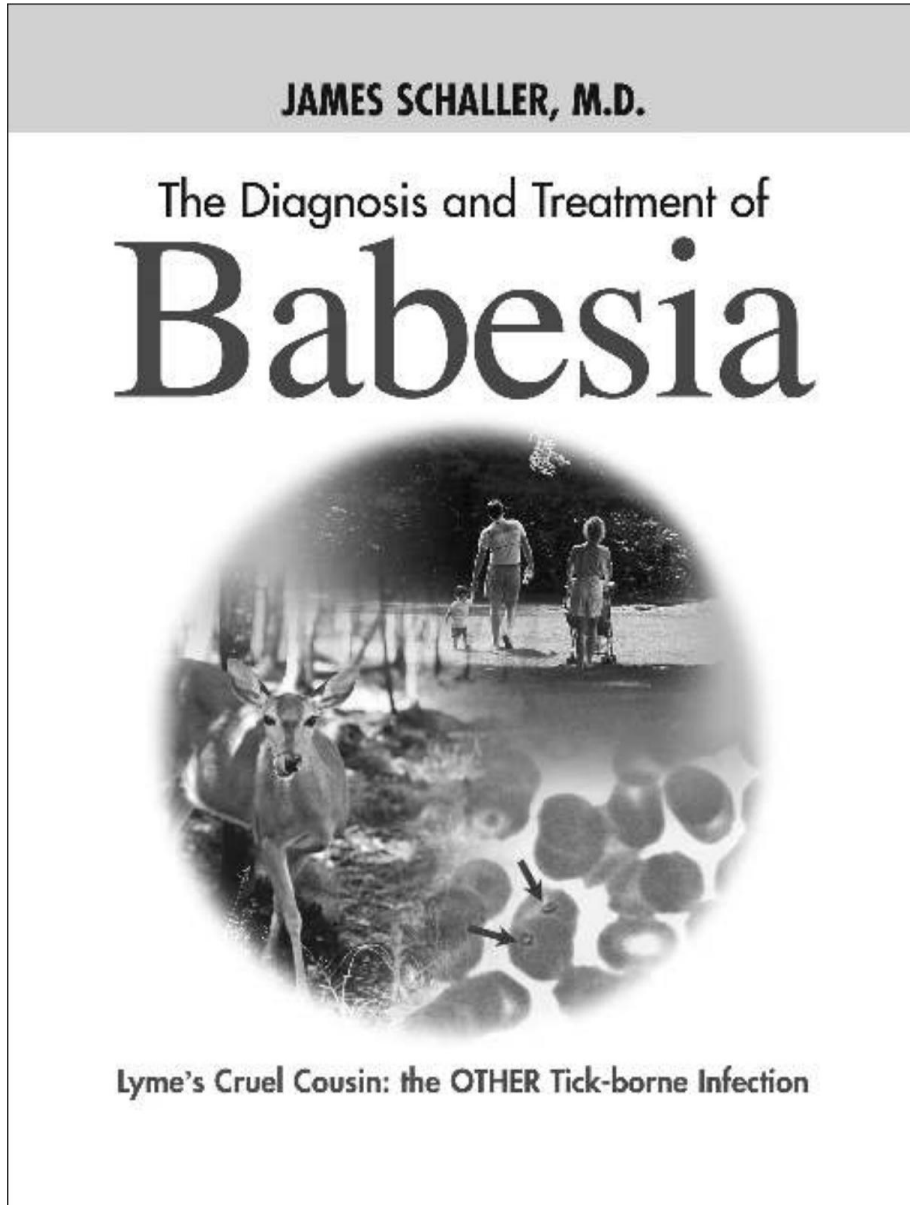
타운센드 저널

산부인과 뉴스

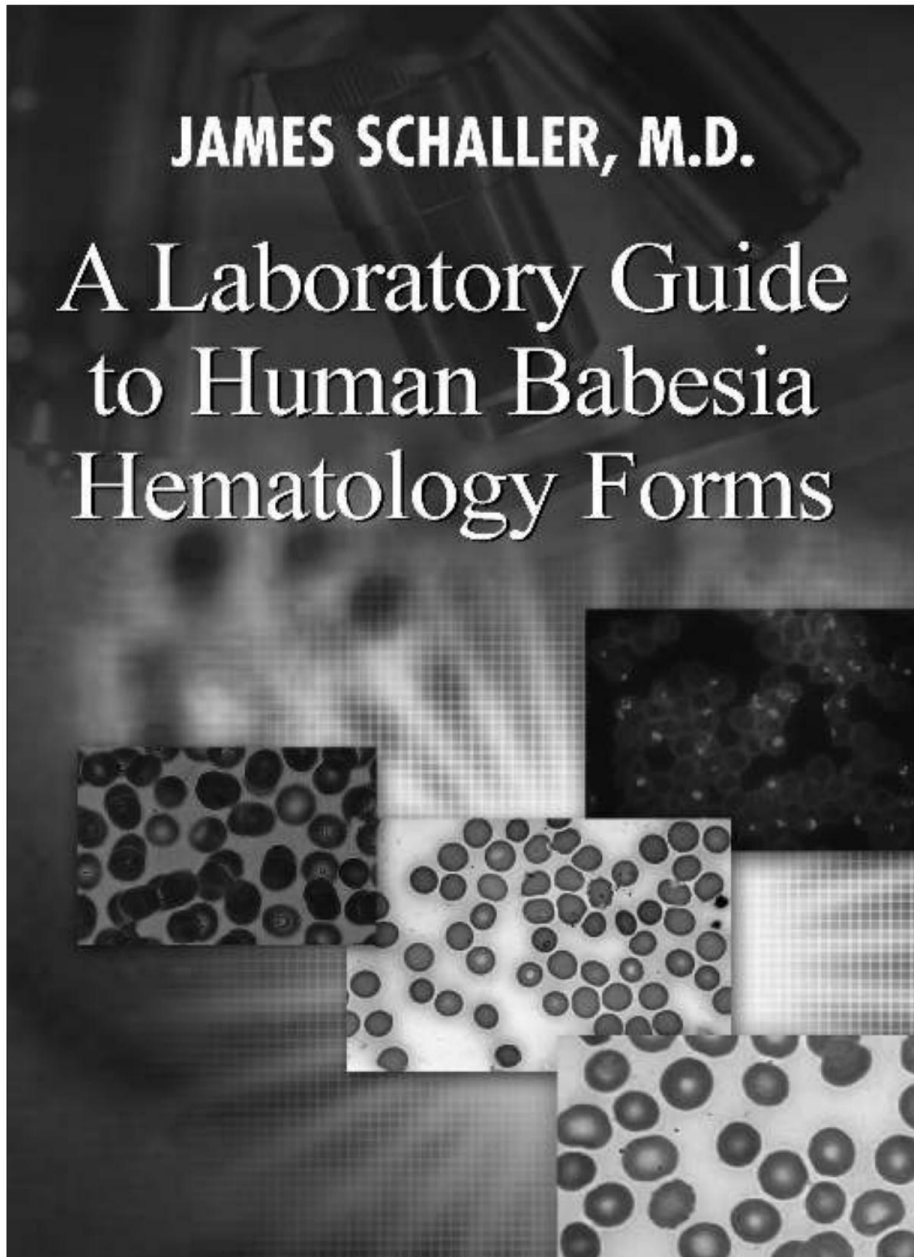
AMA 뉴스

전류

Schaller 박사의 다른 책 샘플



이 큰 교과서는 명확하고 읽기 쉽습니다. 정말 세 권의 책입니다. 일부 내용은 2006년 이후 부분적으로 구식이지만 대부분의 독자에게는 많은 부분이 새로운 것으로 간주될 것입니다.



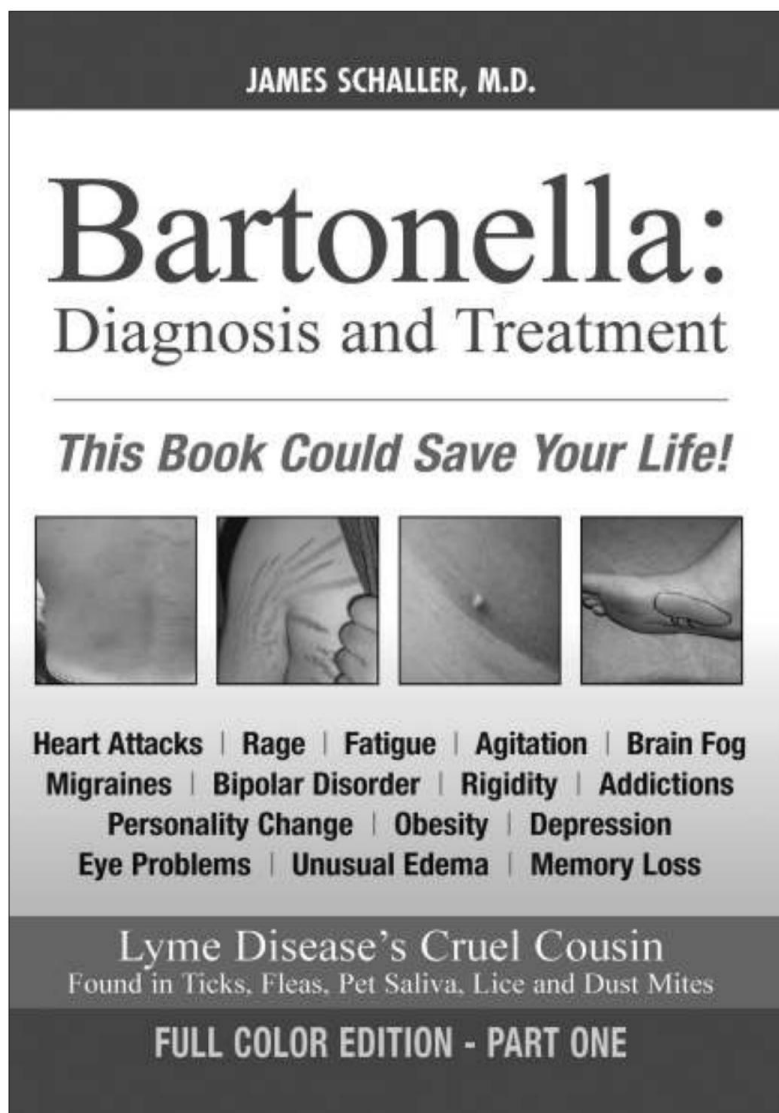
유일한혈액학책은바베시아에게독점적으로헌정됩니다.

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.

가장 최신의 학문적이며 환자 중심적인 Book on Practical
Artemisia Babesia Issues.



바르토넬라 진단은 매우 복잡합니다. 이 현재 텍스트는 바르토넬라에 의해 생성된 혈관 및 피부 강화 화학물질에 대한 견고한 연구를 기반으로 한 새로운 도구 세트를 창의적으로 사용했습니다. 문자 그대로 완전한 바르토넬라 물리 검사를 생성합니다. 수천 개가 넘는 연구 논문에 대해, 그리고 지난 5년 동안 이 연구를 대체하기 위해 원격으로 어떤 것도 출판한 사람이 없었습니다.

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**

Dr.Schallerisa인증된 곰팡이 조사자 및 인증
된 곰팡이 교정자. 여기에 또 다른 실용적이고 읽기 쉬운 곰팡이
균독소책이 있습니다.

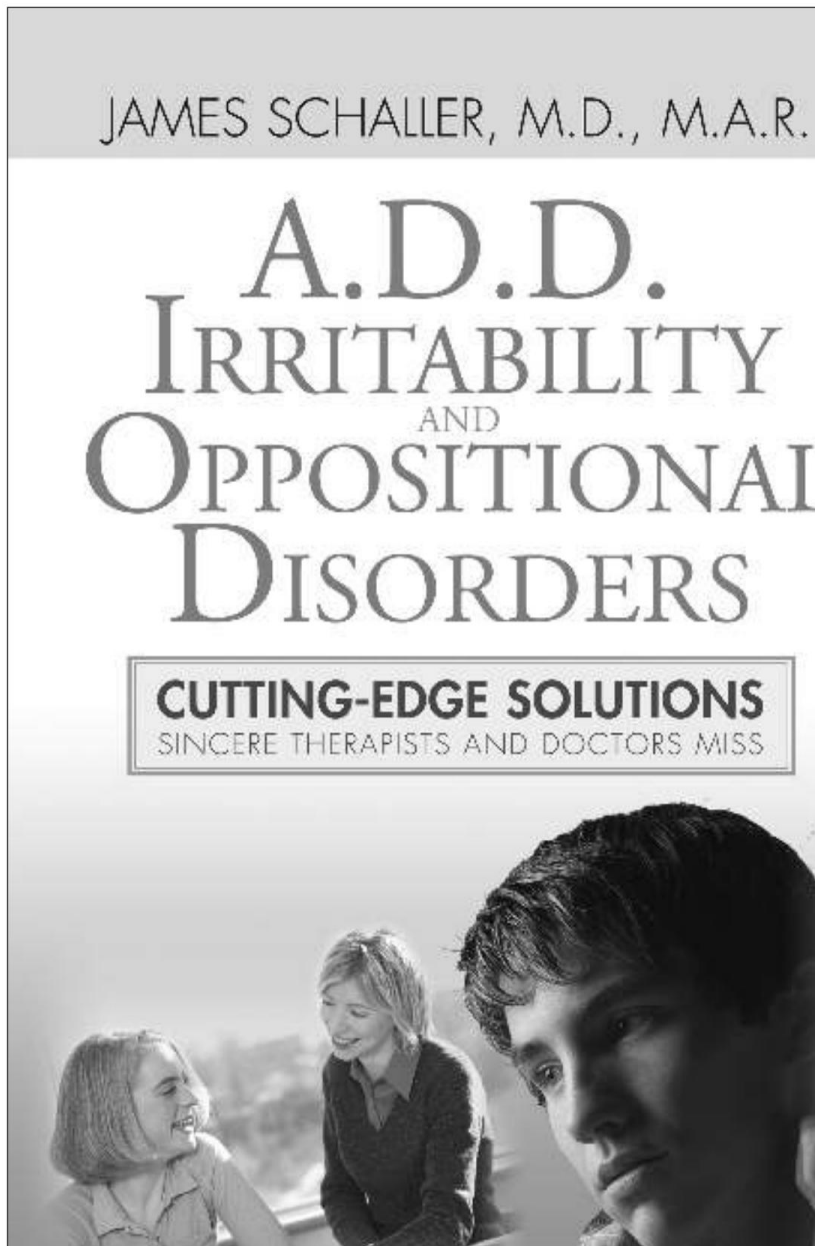
JAMES SCHALLER, M.D.

SUBOXONE

**TAKE BACK YOUR LIFE
FROM PAIN MEDICATIONS!**



오피오이드 중독 및 가벼운 통증에 대한 이 혁명적인 치료법에 관한 유일한 현재의 실용적이고 고급 임상 책임입니다.



집중력이 부족하고 행동이 좋지 않은 많은 의료 및 신경학적 원인을 더 이상 무시할 수 없습니다. 이 독특한 텍스트는 의학을 발전시키고 많은 청소년 정신 의학을 보여주며 견고한 아동 및 청소년 정신 의학 관행에서도 무시되거나 알려지지 않은 의학적 뿌리를 가지고 있습니다.

부인 성명

Schaller 박사는 전염병 의학 전문의가 아닙니다. Heisalson의 병리학자입니다. 두 전문 분야 모두 치료하고 연구할 수 있는 질병이 2,000개가 넘습니다. Schaller 박사는 오로지 감염에 대해 관심을 갖고 있으며 이 네 가지만 읽고 출판했습니다. 의학 아이디어, 건강 생각, 건강 의견, 제품 및 특정 질병, 질병 및 원인에 관한 모든 주장 따라서 이 책에 나오는 건강 문제는 순전히 추측에 불과하며 가정적이며 어떤 환경에서도 권위가 있다는 의미가 아닙니다. 어떤 설명이나 이미지도 FDA, CDC, NIH, IDA 또는 AMA에 의해 평가되지 않았습니다. 어떤 미국 의료 단체, 사회 또는 대부분의 미국 의사가 이 책에 대한 어떤 의견도 지지한다고 가정하지 마십시오. 이 책의 어떤 의견도 정부 기관, 의료진에 의해 승인되지 않았습니다. 신체 또는 의료사회. 이 책에는 진단에 사용되는 내용이 없습니다. 질병을 치료, 치료 또는 예방하십시오. 이 책에서 제공하는 정보는 교육 목적으로만 제공됩니다. 귀하의 의사나 다른 의료 전문가를 대신할 의도가 없습니다. 이 책은 제품 라벨 또는 포장에 포함된 정보를 교체하거나 조정하기 위한 것이 아닙니다.

어떤 환자도 건강 문제의 진단이나 치료, 약물 처방이나 기타 치료를 위해 이 책의 정보를 사용해서는 안 됩니다. 진단을 결정하거나 어떤 종류의 치료 계획을 시작하기 전에 의료 전문가와 상담해야 합니다. Schaller 박사는 질병, 질병 또는 치료에 대한 전문가라고 주장하지 않습니다. 이 책에서 그는 단지 자신의 이익 중 하나를 공유할 뿐입니다.

허가받은 의료 서비스 제공자와의 명확한 협의 없이 다이어트, 운동, 보충 프로그램을 시작하거나 어떤 유형의 영양소, 허브, 약품도 복용하지 마십시오.

바베시아 또는 바르토넬라 진단 또는 치료 의견 및 가능한 긍정적이고 부정적인 치료 결과에 대한 보고는 가설입니다.

이 책의 예비 조사와 연구에 따르면 어떤 치료법도 누구도 거부하거나 받아들여서는 안 됩니다.

이 책에서 Schaller 박사는 진단, 실험실 테스트 또는 치료에 관해 권위 있거나 입증된 주장을 하지 않습니다. Schaller 박사는 가설적인 아이디어만 제공합니다.

Schaller 박사는 약물, 영양소, 허브 또는 다양한 유형의 대체 의학에 대해 권위 있는 주장을 하지 않습니다.

이 책의 아이디어는 귀하의 지역 전문의, 정골의학 또는 진보 의학 또는 기타 허가를 받은 의료 종사자에게 제출되어야 합니다. 이 책은 80만 명의 의사 또는 그들이 치료하는 3억 명의 환자를 관리한다고 추정되는 비공식적이거나 공식적인 지침서가 아닙니다. 귀하는 귀하의 의료 종사자와 귀하 자신의 의료인의 지혜를 요청합니다. dy,bea는 귀하의 신체에 맞게 맞춤화된 치료를 안내하기 위한 출발점입니다. 다시 말하지만, Schaller 박사는 의학의 특정 측면에 대해 전문가라고 주장하지 않습니다. 그는 다른 의사보다 더 많이 알고 있다고 주장하지 않습니다.

또한 Schaller 박사는 이 책의 어떤 진술도 정확하지 않다고 주장합니다.

이 책은 첨단 기술의 진드기 및 벼룩 감염에 대한 확장된 진단 기준을 독점적으로 다룬 첫 번째 책인 것처럼 보이므로 오류가 포함될 가능성이 매우 높습니다. 이러한 민감한 주제에 대한 첫 번째 책에서는 일반적입니다. 결과를 과장하지 않으려고 모든 합리적인 노력을 기울였습니다. 또한 단일 실험실 발견 또는 치료 결과에는 여러 가지 원인이 있을 수 있다는 점을 인식하는 것이 중요합니다. 그리고 이 모든 내용이 이 저자나 다른 의료 종사자에게 알려지지 않을 수도 있습니다. 따라서 모든 의료 종사자는 가능하다면 치료 계획을 시작하기 전에 이 책 외부의 다른 확인 사항을 찾아야 합니다.

샬러 박사에게 연락하기

Schaller 박사와 통화하고 싶으시면 239-263-0133으로 전화해 개별화된 교육 상담을 제공해 드립니다.

모든 전화번호, 업무용 이메일, 팩스 번호를 남겨주세요. 이러한 상담은 일반적으로 15분 단위로 이루어지며 원하는 만큼 오래 지속될 수 있습니다. 필요한 것은 간단한 동의서 양식을 작성하는 것 뿐입니다.

완전한 진단 상담을 원하거나 Dr. Schaller를 환자로 보고 싶으시면 그가 미국 전역과 해외에서 온 환자들을 치료하고 있다는 것을 알아두십시오. 먼저 만나서 전화로 후속관리를 해드립니다. 그는 단지 컨설턴트이기 때문에 가정의, 내과의 또는 소아과 의사가 필요합니다.

Schaller 박사를 만나러 비행기를 타고 오시려면 그의 직원이 가장 가까운 모든 공항에 대해 잘 알고 있으며 특별 호텔 할인 혜택을 제공합니다.
중요합니다.

나는 당신에게 최고의 건강을 기원합니다!

따뜻한 감사,
로나 C. MBA
사무실 관리자

