

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

Tjekliste for Bartonella, Babesi og Lyme sygdom

2012 udgave

JLSchaller, MD, MARogK.Mountjoy, MS

INTERNATIONALACADEMICINFECTIONRESEARCHPRESS

BankTowers•NewGateCenter(305)

Highway41[TamiamiTrailNorth]

Napoli, FL34103

Copyright©2012af James Schaller, MD,MAR Alle

rettigheder forbeholdes.

Forsidedesign: NickBotner

Research: Randall Blackwell, LindsayGibson, KimberlyMountjoy

LibraryofCongressCatalogingData

Schaller,JL;Mountjoy,K.

Tjekliste for Bartonella, Babesia og Lyme Disease af

J.L.Schalle og K.Mountjoy

ISBN978-0-9840889-5-9

1.Flåtinfektioner2.Loppeinfektioner3.Diagnose

Bemærkning om citatstil

Stilen på disse referencer varierer. At lave dem ensartede ville ikke tilføje muligheden for at lokalisere citation.

Fremstillet i Amerikas Forenede Stater

Første udgave

***Til dem, der arbejder på at genoprette reel og konkret frihed til USA
Nærmere bestemt som verdens bedste fangevogter, med 25% af verdens
indsatte i USA, vi er ikke frihedsnationen, vi er
FÆNGELSENATIONEN.***

***Må Gud, samvittighed eller jævnaldrende, hjælpe sheriffer, politi, beskyttelse af børn
arbejdere, dommere og statsadvokater skal have ægte integritet,
balance og et hjerte af service.***

***I Amerika er magtmisbrug inden for retshåndhævelse og børnetjenester nu
rutine, og karakter, ydmyghed, venlighed og visdom skal genoprettes.***

***Hvis du arbejder på at genoprette rettighederne for de fattige, svage og falsk
anklagede - denne tekst og min hengivenhed er dedikeret til dig.***

Indhold

BARTONELLA

Introduktion.....	1.
Tjeklister	3
Psykiatrisk.og.neurologisk.....	3
Dermatologi.eller.hud.....	5
Øje.....	6
Hjerte.....	7
Generelt.Medicinsk.....	7
Mulige.Laboratoriefund.....	9
Miljø.....	10
Bibliografi	13

BABESIA

Introduktion.....	65
Tjeklister.....	67
Psykiatrisk.og.neurologisk.....	67
Hjerte .og.Cirkulationssystemet.....	67
Major.Organer... ..	68
Generelt.Medicinsk.....	69
Lab.resultater.....	71
Reaktioner.eller.Ændringer.i.Kroppen.....	73
Miljø.....	74
A.Word.on.Manual.Blood.Examinations.....	76
Bibliografi.....	79

LYME.SYGDOM

Introduktion.....	105
Tjeklister.....	107
Laboratorietestning—indirekte.og.direkte.....	107
Kropsundersøgelse.resultater.....	109
Prøve.Neurologisk.Eksamen.....	110
Patienters.Rapporterede.Fysiske.Historie.....	111
Psykiatriske.og.neurologiske.....	111
Major.Organer.....	113
Hud	114
Muskuloskeletale	114
Generelt.Medicinsk.....	114
Miljø.....	117
Finale. Ord	119
Litteraturliste.....	121
Dr..Schallers.Sample.Publications.....	159
Ansvarsfraskrivelse.og.sikkerhedsproblemer.	167
Kontakt til.Dr..Schaller..	169

Bartonella-tjeklisten

Stigende mistanke om en ny stealth-infektion

James L. Schaller, MD, MAR

Introduktion

I 2011 blev der føjet en ny menneskelig Bartonella-art til de over 35 Bartonella-arter, der i øjeblikket er offentligt offentliggjort i Genetiske Databanker. Den blev opdaget og fremhævet af den talentfulde dyrlægeforsker Edward Breitschwerdt. Han siger ganske enkelt, men med ødelæggende og yderst brugbar klarhed, at Bartonella-testning er forfærdelig, behandlingerne er dårlige, findes typisk på ydersiden af fredblodceller, og den nuværende forskning i Bartonella er patetisk – en undersøgelse på NIH. Hvis dette ikke var nok, bæres han af mere end en 20-hård infektion, end B0-1. bagdør "co-infektion." Måske Lymeister "co-infektion."

For nylig opsummerede de tyske forskere, Kaiser og Riess, Bartonella-forskningen på denne måde: efter 2 årtiers Bartonella-forskning er viden om disse bakteriers overførsel og patologi stadig begrænset.

Hvorfor oprette en tjekliste, når en læge bare kan bestille en antistoftest? For det første har jeg fundet, at Bartonella kan slukke for sine egne antistoffer, og dem, der er forårsaget af andre infektioner, der er båret af tikken og lopper hos mennesker.

Kriterierne nedenfor kan have årsager, der ikke er relateret til Bartonella. For eksempel viser flere undersøgelser hvert år tilstedeværelsen af polyinfektioner, og dette rejser problemet med, hvilken infektion, der forårsager, hvilket symptom, væsentligste forandring. For eksempel kan de fleste

hovedpine eller træthed. At vide, hvilken infektion der er årsagen, bliver det tydeligt, at du laver meget avancerede behandlinger, der er designet til kun én infektion. Begrænsningen af disse polyinfektionsundersøgelser er, at det typisk er, at testdetektionsraten for en infektion, der er båret af lopper, ikke er over 95 %, især for alle, der er mulige.

Men da Bartonella kan gøres i stand og dræbe sunde mennesker, er tjeklisten nedenfor sat til at fange stort set alle inficerede patienter. Dette er hverken rigtigt eller forkert. Filosofi, sociologi, forudsætninger, medicinsk mode og psykologi spiller normalt en rolle, når man sætter afskæringer for en diagnose. I psykologi, filosofiske antagelser og sociologi styrer al medicin, men er ikke værdsat på grund af mangel på uddannelse. Se Kuhns *The Structure of Scientific Revolutions* undtagelsesvis opsummeret på følgende link: <http://des.emory.edu/mfp/Kuhn.html>

BARTONELLA CHECKLISTE

James Schaller, MD, MAR

(Tjek venligst eventuelle symptomer, der gør sig gældende)

PSYKIATRISKE OG NEUROLOGISKE

£Aktuel angst, der ikke var til stede

£Nuværende depression præsenterer ikke sekssten

£Knæfaldende følelsesmæssige reaktioner værre end de seneste
årtier og forværring

£Brainfog

£ Depression

£Depression, der ikke er fuldstændigt kontrolleret på rutinemæssig anti-
depressive doser eller høje doser af antidepressiva er påkrævet for
at kontrollere humøret [Forbedring af humørlugt at være "mindre
deprimeret" er ikke en succesfuld behandling af depression.]

£Angst er sporløst kontrolleret med gennemsnitlig dosering

£Depression er sporløst styret af rimelige behandlingsforsøg.

£Selvmordsfølelser eller rutinetanker om døden

£ Græder

£Obsessivetanker eller frygt ved overdreven hændelse

£Obsessive tanker, der trænger ind i sindet, der er overdrevne
af normal

£Formindske fornøjelsen

£Rageworsewithtime

£Irritabilitet værre med tiden

£ Utålmodigheden er større sammenlignet med for ti år siden [i barn-
-enhver irriterabilitet over, hvad der er almindeligt for de fleste børn
med en identisk alder].

£ Forbandelse eller fjendtlig tale, der er værre over tid

£ Øger afhængighed, der er resistent over for typisk genopretning
intervaller

£ Øget impulsivitet i kontrast de sidste år eller de seneste årtier

£ Alvorlige neurologiske lidelser uden klar årsag

£ Alvorlige psykiatriske problemer, der ikke synes at passe med
diagnostiske kriterier eller der er problemer med at kontrollere symptomer med
behandling

£ Ny fysisk, følelsesmæssig eller mundtlig tale i det hjem, som var
ikke til stede i fortiden

£ Panikaangreb, der ikke var til stede i årenes løb

£ Angstmedicin skal være øget til meget høje niveauer for at fortsætte
efter fordel

£ Diagnoser en bipolar lidelse, men opfylder ikke kriterierne
godt

£ Enhver psykiatrisk lidelse, der også viser medicinsk patologi i
laboratorieundersøgelser

£ Rastløshed

£ Kampagtig adfærd

£ Forældre, bedsteforældre, børn eller søskende med selvmordsforsøg

£ Forældre, bedsteforældre, børn eller søskende, der har startet fysiske
eller ekstreme baltampe

£ Intermitterende forvirring

£ Anfald

£ Hjernelæsioner, der ses på en hjerneskanning, såsom en MR eller CT af hoved

£ Kortvarigt underskud

£ Svært ved at lære nye oplysninger

DERMATOLOGI ELLER HUD

£ Vedholdende affald, der varede i 3 uger

£ Noduler under huden

£ Hyperpigmentering eller kindområder, som ikke var til stede ved fødslen

£ Hypopigmentering eller tydelige lyse områder af huden

£ Uforklarligt hårtab

£ Spontane brud eller huller i huden en lille millimeter

£ Hudsår

£ Strækmærker i excentriske placeringer, f.eks. arme, overside under armhule, omkring armhulen på ryggen

£ Strækmærker fyldt med rød, pink, lilla eller mørkeblå farve som ikke er forårsaget af graviditet eller vægttab [husk, mange med mange graviditeter eller vægttab har ikke 20 strækmærker]

£ Enhver hudmærkning vokser større end de fleste mennesker

£ Blodkar eller farver er bedre end de fleste mennesker

£ Rødpapulesofans størrelse

£ Skintags, herunder dem, der er fjernet af dermatologer, barberet af

£ Usædvanlige blodkar af enhver art, herunder indvendige organer
såsom blære eller tarmvægge

£ Enhver hud, der finder over 95 % af de fleste mennesker

£ Hudfund, der viser øgede blodkar af enhver størrelse

£ Hudfund, der viser en øget vævsdannelse, dvs
øget overfladighed af hudoverflader [Dette kan skyldes Bartonella,
ubehandlet Lyme disease eller både infektioner og systemisk
betændelse]

£ Hud, der viser blodkar, der er store eller mange for placeringen af
blodkarrene, f.eks. overfladen på håndkalveskind med meget
tykke overfladeblodkar eller ben, overarme eller skuldre har
eksplosioner af mange fine blodkar

£ Brændende hudfornemmelser [dette kan have mange årsager].

£ Kløe uden tydelige årsager og som er svære at kontrollere og
fjerne

£ Skinerosion uden tydelige årsager såsom brand, fald eller kemisk
brænde

£ Mindre snit eller ridser, som heler langsomt

£ Meget lavheling efter operation

£ "Granulomer" eller boldproblem

£ Uddannelse eller følelser af at blive bidt af bugsugende fornemmelser
på huden med ingen fejl på huden

ØJE

£ Retinainfektion

£ Retinainfarktdødt væv i bagsiden af øjet

£ Neuroretinitis eller betændelse i retina og den optiske nerve
bagsiden af øjet

£ Uveitisbetændelse i øjets mellemlag eller det indre
øje

kr

£ Stellatemakulopati

£ Akut sløret syn

£ Pludselig og/eller væsentlig ændring af synet

HJERTE

£ Endokarditis eller betændelse i hjertet

£ Hjerteklappatologi

£ Forstørrelse af hjertet

£ Enhver mængde af dødt hjertesygdom

£ Arytmi i hjertet

£ Hjertebanken, der ikke er relateret til panikangreb

ALMINDELIG MEDICIN

£ Søvnmedicinindsats 90-120 minutter at tage i kraft i stedet for 30
minutter

£ Søvnløshed [Hvis alvorlig træthed er til stede, gælder dette muligvis ikke]

£ En temperatur under 98,3 en syg person. En temperatur på
under 99,0 hvis Lyme sygdom eller Babesia er også til stede

£ En ubehagelig infektion i kroppen uden nogen synlig årsag

£ Gastroesophageal refluxsygdom (GERD)

£ Diarré

£ Colitis orbetændelse i tyktarmen

£ Leverforstørrelse uden nogen klar årsag

£ Spredning af blodkar eller øget antal i enhver intern organer

£ Læsion eller sår uden klar årsag

£ En halsbetændelse uden anden klar grund

£ Apersisterende sårehalsfugtighed på over 45 % [lav fugtighed tørrer ud i halsen]

£ Gingivitis sorberende blødning under tandtråd

£ Usædvanligt ubehag for sålen bløde fødder, især i morgen

£ Puffytissue oninsåle eller enhver del af anklerne

£ Ankel "ødem" eller ekspanderet væv, der ikke fælder, når der trykkes på [fordi er udvidet væv og ikke blot er flydende]

£ Knoglesmerter

£ Betændelse i den ydre knogleoverflade-osteomyelitis

£ Ledsmarter [dette kan også skyldes lymfesygdom og mange andre termiske problemer]

£ Muskelsmerter [dette kan også skyldes lymfesygdom og mange andre termiske problemer]

£ Medicinske problemer er beskrevet som "idiopatiske" (ukendt eller uklar årsag)

£Tilstedeværelse af infektioner med to pikke-lopper med to positive loppe-bårne vira, bakterier eller protozoer.

Som tidligere nævnt har Bartonella mere end 30 offentliggjorte arter i offentlige genetiske databaser og har flere vektorer end muligvis enhver infektion i verden. Derfor bør tilstedeværelsen af andre infektioner, såsom stick-bårne vira, bakterier eller protozoer, vække

mistanke. ,Anaplasma,Lymediose,Mycoplasmas,Qfeber,RockyMountainspotted

MULIG LABORATORIEFUND

£IL-6 er meget lavt.

£IL-1Bisverylow.

£TNF-alfaer i lavere 10 % af normalområdet.

£VEGFer over det normale område[men hvis Babesia er til stede eller bliver behandlet, vil VEGF falde til normale eller unormale lave niveauer].

£Røntgenbillede af knoglen kan vise områder med knogletab.

£Biopsier af lymfeknuder er negative for Mycoplasma og nr klare tegn på andre infektioner eller sygdomme er fundet

£Biopsier af lymfeknuder, der ligner artosarkoidose

£Vævsbiopsier, der er unormale, men uden nogen klar årsag til vævsproblemer

£Aswaboaffrisk kradsehud er positiv for Bartonella.

MILJØ

£Eksponering for katte og hunde i overdreven meget tilfældig sjældenhed kontakt

£Eksponering for katte og hunde, der har været omstrejfende udenfor[anmeldelser af hundredvis af professionelle artikler gør, at det er en ukendt procentdel]

£Flåt eller lopper findes på enhver lille, du kontakter

£Patientens kvælning er mistænkt for at have Bartonellabaseret nyere direkte og indirekte test.

£Søsken, far, ægtefælle eller barn med en loppebåren infektion, der delte med patientens bopæl eller feriested med nærhed til børste

£Udendørseksponering for udendørsmiljøer, såsom børste, vildgræsser, vilde vandløb eller træ, som skete uden brug af DEET-hud og permethrinonalt tøj (Det tager kun én eksponering for at få en bid. Hvis du brugte beskyttelse "det meste af tiden", er du stilleeksponeret.)

£ Eksponeringsordning

£Fløebider eller loppeeksponering

£Eksponering af kæledyr, der er udsat for flåter eller lopper

£Ascratchfromacat

£Abitefromacatordog

£Eksponering for bidende fluer

£Jagt,liv ellerferienær dyr eller små pattedyr

£Ryd eksponering for enhver type kryds.[Bartonella båret af et stort antal bærere, men i øjeblikket er den procentdel, der bærer Bartonella, ikke kendt. Ydermere eksisterer kapaciteten til at detektere alle nye arter i vektorer eller hos inficerede mennesker ikke nogen problemer i direkte testning af faldende menneskelige smitsomme Bartonella-organismer i begge store eller speciall

£Ticksfundet på dittøj

£Flåter fundet på din hud

£Flåter fundet i dit hjem eller din bil, et feriested eller et rekreativt område

Hvis man læser flertallet af Bartonella-journalartikler, synes det tydeligt at Bartonella skader kroppen på hundredvis af måder. Men til vores formål at diagnosticere, bør ovennævnte kriterier være nok for at forhindre en mislykket diagnose. Der findes flere kriterier.

Hvordan er det muligt med nye Bartonella-fund og forståelser for hver måned? Der er en ny art, hvis genetik viser deres unikke karakter næsten hver måned i offentlige databaser. blodet, der sænker feber. Det undertrykker helt klart nogle nøgleimmunsystem, der bekæmper kemikalier. Helbreds krav fremsat uden brug af indirekte test, markant dokumenteret i overordnede tidsskrifter, bør undersøges yderligere for at bevise effektiviteten.

Dr. Schaller er forfatter til 30 bøger og 27 toptidsskriftsartikler. Hans publikationer behandler spørgsmål inden for mindst tolv medicinområder. Han har den seneste lærebog om Bartonella. Han har udgivet om Bartonella under tilsyn af den tidligere redaktør af *Journal of the American Medical Association (JAMA)*, og hans indlæg om flere skovflåt- og loppe-bårne infektioner, herunder Bartonella [sammen med Babesia og Lyme-sygdom] blev offentliggjort i en respekteret infektion lærebog godkendt af NIH Director of Infectious Disease. Han har syv tekster om flåt- og loppebårne infektioner baseret på hans markant unikke fuldtidsforsknings- og studiepraksis, som ikke er begrænset til enten endelig traditionel eller i

medicin. Dr. Schaller har læst om disse nye problemer i mange år.

Copyright © 2011 JAMES SCHALLER, MD, MAR version 19.

Denne formular kan ikke ændres, hvis den udskrives eller postes på nogen måde uden skriftlig tilladelse. Det er forbudt at sende en negativ vurdering. Udskrivning for at hjælpe med diagnostiske refleksioner tilskyndes, så længe ingen linje er redigeret eller ændret inklusive disse sidste afsnit. Dr. Schaller hævder ikke, at dette er en fejlfri eller endelig form, og udsætter alle diagnostiske beslutninger til din autoriserede sundhedsperson. Alle oversættelser er tilladt.

Bibliografi (Bartonella)

Aberer E. Lyme borreliosis--

an update. *J Dtsch Dermatol Ges.* 2007 May; 5(5):406-14. [Article in English, German].
maj 2007; 5(5):406-14. PMID: 17451386

Abuzeit WM, Ruckenstein MJ. Spirochetes in otology:

testes i våd for de rigtige patogener?

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. som zoonotiske patogener, der

overføres med blod-føde tropoder]. [Article in Polish]. *Wiad Parazytol.*

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

Aguero-

Rosenfeld ME, Wang G, Schwartz I, Wormser GP. Diagnose of Lyme borreliosis. *Clin*
PMID: 16020686

Al-Attar N, Ruimy R, Baron F, Hvass U. Bartonella endokarditis komplicerende
medfødt

hjertesygdom. *BMJ Case Rep.* 2009; 2009.pii:bcr06.2008.0092. Epub 2009 Mar 17

Alves AS, Milhano N, Santos-

Silva M, Santos AS, Vilhena M, de Sousa R. Beviser

for Bartonella spp., Rickettsia spp. og Anaplasma fagocytofilum i domestic, læ
og omstrejvende katteblod og

lopper, Portugal. *Clin Microbiol* 9 Dec 2009 Dec 2019 Dec 2000 pub. 21000 PMID: 19

Anan'eva LP, Studentsov EE, Levin E. [Detektion af anti-

Borrelia antistoffer ved immunblotting i Lyme borreliosis].

[Article in Russian]. *Klin Lab Diagn.* 2002 Jun; 6(6):45-7. PMID: 12132378

AngCW,NotermansDW,HommesM,Simoons-SmitAM,HerremansT.Større
forskelle mellem teststrategier for påvisning af anti-Borrelia antistoffer afsløres ved at sammenligne otte ELISA og fem immunoblot.
32.Epub2011Jan27.PMID:21271270

AngelakisE,EdouardS,LaScolaB,RaoultD.Bartonellahenselse i en hudbiopsi prøve

AngelakisE,LepidiH,CanelA,RispalP,PerraudF,Barrel,RolainJM,RaoultD.Hu
PMID:19046532

AngelakisE,PulciniC,WatsonJ,ImbertP,SocolovschiC,EdouardS,DellamonicaP,R

Angelakis E, Roux V, Raoult D, Rolain JM. Real-time PCR-strategi og påvisning af bakterielle agenser til flymphadenitis.
PMID:19685089

Arav-BogerR,CrawfordT,SteereAC,HalseyNA.Cerebellarataxiasom den præsenterende manifestation af Lyme disease. *Pediatr Infect Dis J*. 2002apr;21(4):353-6.PMID:12075773

ArvandM,RaoultD,FeilEJ.Multi-locus sequencetyping af geografisk og temporally diverse prøve af de to klonale menneskelige patogen *Bartonella quintana*. *PLoS One*. 2010 Mar 19;5(3):e9765.PMID:20333257

AssiMA,YaoJD,WalkerRC.Lymedyge efterfulgt

af humangranulocytisk aplasmosis i nyretransplantationsmodtager. *Transpl Int*

AtamanyukI,RajaSG,KostolnyM.Bartonellahenselaeendokarditisafperkutan

BaconRM,BiggerstaffBJ,SchrieferME,GilmoreRDJr,PhilippMT,SteereAC,W
2003apr15;187(8):1187-99.Epub2003apr2.PMID:12695997

BakkenJS,DumlerJS.Klinisk diagnoseogbehandling

afhumangranulocytotropic anaplasmosis. Ann NY Acad Sci. 2006 Oct; 1078: 230

BallR,ShadomySV,MeyerA,HuberBT,LeffellMS,ZacharyA,BelottoM,HiltonE,
PMID:19333928

BarbierF,FournierPE,DaugeMC,GallienS,RaoultD,AndreumontA,RuimyR.Bar

BatyG,LanotteP,HocquelouxL,PrazuckT,BretL,RomanoM,MereghettiL.

[PCR rDNA 16S used for heetiological diagnosis of blodkulturenegative endocar

BaylissDB,SteinerJM,SucholdolskiJS,RadeckiSV,BrewerMM,MorrisAK,Lap
PMID:19560385

BeallMJ, ChandrahekarR, EbertsMD, CyrKE, DinizPP, MainvilleC, HegartyBC, Crawford JM, Breitschwerdt EB. Serologisk og molekylær prævalens afBorreliaburgdorferi, Anaplasmafagocytophilum og Ehrlichia-arter hos hund. VectorBorneZoonoticDis.2008Aug;8(4):455-64.PMID:18302532

BeckerJL.Vektorbårne sygdommeogblodforsyningssikkerheden. CurrHematolRep.2003Nov;2(6):511-7.PMID:14561396

BelgardS,TruyenU,ThibaultJC,Sauter-LouisC,HartmannK.

Relevansaffelinecalicivirus,felineimmunodeficiencyvirus,felineleukæmivirus,f

Bellissimo-

RodriguesF,daFonsecaBA,MartinezR.Bacillaryangiomatosisinpregnantwomana

Bernabeu-WittelJ,LuqueR,CorbiR,Mantrana-BermejoM,NavarreteM,VallejoA,Bernabeu-WittelM.Bacillaryangiomatosemedatypiskkliniskpræsentationiimmunokompetent IndianJDermatolVenereolLeprol.2010Nov-Dec;76(6):682-5. PMID:21079313

BhengrsiS,BaggettHC,PeruskiLFJr,MorwayC,BaiY,FiskTL,SitdhirasdrA,Maloney. PMID:20350414

BhengrsiS,BaggettHC,PeruskiLF,MorwayC,BaiY,FiskTL,SitdhirasdrA,Maloney

BhideM,YilmazZ,GolcuE,TorunS,MikulaI.Seroprevalensafanti-

BorreliaburgdorferiantistofferinhundeoghesteiTyrkiet.AnnAgricEnvironMed.20

Bianda JC, Dedes W. [Positiv polymerasekædereaktion for Bartonellahenselainconjunctivalgranuloma]. [ArtikelTysk]. KlinMonblAugenheilkd.2009apr;226(4):347.Epub2009apr21. PMID:19384797

Binnicker MJ, Jespersen DJ, Harring JA, Rollins LO, Bryant SC, Beito EM. Evaluering af Bartonella henselae i Danmark. [ArtikelTysk]. Tidsskr Nor Lægeforen.2009;129(18):2203-6. PMID:18463211

Bitam I, Dittmar K, Parola P, Whiting MF, Raoult D. Lopper- og loppebårne sygdomme. Int J Infect Dis.2010Aug;14(8):e667-76.Epub2010Mar1. PMID:20189000

Blanco Jr, Jadoi, Marín M, Sanfeliu, Portillo, Andap, Ponsi, Oteoja. [Microbiological diagnosis of emerging bacterial pathogens: anaplasma, bartonella, rickettsia, and tularia]. [Artikel i spansk]. Enferm Infecc Microbiol Clin.2009;129(1):573-80. PMID:19100178

Bodaghi B. [New etiologic concepts in uveitis]. [Artikel i fransk]. J Fr Ophtalmol.2005May;28(5):547-55. PMID:15976725

Bodaghi B. [Ocular manifestations of Lyme disease]. [Artikel i fransk]. Med Mal Infect.2007Jul-Aug;37(7-8):518-22.Epub2007Mar21. PMID:17376626

Boggs SR, Fisher RG. Knoglesmerter og feber i en teenager og hans søskende. Catscratch Disease (CSD). Pediatr Infect Dis J.2011Jan;30(1):89,93-4. PMID:21513084

Bolton JG, Galeckas KJ, Satter EK. Inoculation bartonellosis in a adult: a case report. [Artikel i engelsk]. J Clin Microbiol.2009;47(12):4000-1. PMID:19711111

Boltri JM, Hash RB, Vogel IRL. Mønstre af Lyme sygdoms diagnose og behandling af familielæger i den sydøstlige stat. J Community Health.2002Dec;27(6):395-402. PMID:12458782

BrandaJA,Aguero-

RosenfeldME,FerraroMJ,JohnsonBJ,WormserGP,SteereAC.2-

tiered antistoftestning for tidligt og sen lymfesygd, der kun

bruger animmunoglobulinGblotmedhovedudgavenafenVisEbandasthesecond-tier

6.PMID:19947857

BrandaJA,LinskeyK,KimYA,SteereAC,FerraroMJ.To-tiered

antistoftestning for Lymfesygd med brug

af2enzymeimmunoassays,helcellesonicateenzymeimmunoassay

efterfulgt af

enVisEC6peptideenzymeimmunoassay.ClinInfect(1Sep.50D:50D:50D:50D):1Sep.

BreitschwerdtEB, MaggiRG.Et forvirrende tilfælde af hunde-

vektorbåren sygd: kliniske tegn og fremskridt hos hunde, der

er co-inficeret med Ehrlichia canis og Bartonella vinsoni subsp. berkhoffii. Parasit Vect

2009Mar26;2Suppl1:S3.PMID:19426442

BreitschwerdtEB, MaggiRG. Komparative medicinske egenskaber

af hunde og menneskelig

bartonellose. Clin Microbiol Infect. 2009Dec;15Suppl2:106-7. Epub 2009apr30. PMID:1

BreitschwerdtEB, MaggiRG, VaranatM, LinderKE, WeinbergG. Isolation of Bartonella

BrewerNT, WeinsteinND, CuiteCL,

HerringtonJE. Risikoopfattelser og deres forhold til

risikoadfærd. Ann Behav Med. 2004Apr;27(2):125-30. PMID:15026296

BrinarVV, HabekM. Rare infections mimicking MS. Clin Neurol Neurosurg. 2010Sep;112

PMID:20439131

Brookl. The bacteriology of spytkirtelinfektioner. Oral Maxillofac Surg Clin North Am. 20

Brown DB, Huang YC, Kannenberg EL, Sherrier DJ, Carlson RW. AnacpXL-mutant af Rhizobium leguminosarum bv. phaseolilacks 27-hydroxyoctacosanoic acidinit lipid A og forsinker udviklingsmæssigt under symbiotiske infektioner af denterminatenerende værtsplante Phaseolus vulgaris. J Bacteriol. 2011 Sep; 193(193(1017)):193(17617)

Brown EL, Kim JH, Reisenbichler ES, Höök M. Multicomponent Lyme vaccine: three

Buchmann AU, Kempf VA, Kershaw O, Gruber AD. Peliosis hepatitis i katserikkeas
2010 Jan; 47(1):163-6. PMID: 20080497

Bunikis J, Barbour AG. Laboratorietests for mistanke om lymfesygdom.
Med Clin North Am. 2002 Mar; 86(2):311-40. PMID: 11982304

Burbelo PD, Bren KE, Ching KH, Coleman A, Yang X, Kariu T, Iadarola MJ, Pal U. Anti
Epub 2011 Jul 20. PMID: 21775514

Capitta P, Zobba R, Masala G, Cocco R, Tola S, Parpaglia ML. Isolering og karakterisering af Bartonella-stammer i kat i Italien.
Transbound Emerg Dis. 2010 Jun; 57(3):201-4. Epub 2010 Mar 14. PMID: 20345572

Caponetti GC, Pantanowitz L, Marconi S, Havens JM, Lamps LW, Otis CN. Evaluering

Carvounis PE, Mehta AP, Geist CE. Orbital myositis associeret med

Borrelia burgdorferi (lymediose) infektion. Ophthalmology. 2004 May; 111(5):102

**Casalta JP, Gouriet F, Richet H, Thuny F, Habib G, Raoult D. Forekomsten af Coxiella burnetii i laboratorier.
PMID: 19793124**

Cermakova Z, Ryskova O, Honegr K, Cermakova E, Hanovcova L. Diagnose af Lyme borreliose ved brug af enzymlig immunoanalyse. Med Sci Monit. 2005 Apr; 11(4): BR12.

Cetin E, Sotoudeh M, Auer H, Stanek G. Paradigm Burgenland: risikoen for Borreliaburgdorferisensulatinfektion indikeret af variable seroprevalensrater i jægere. Wien Klin Wochenschr. 2006 Nov; 118(21-22): 6.

Chang CC, Chen YJ, Tseng CS, Lai WL, Hsu KY, Chang CL, Lu CC, Hsu YM. Sammenligning af Bartonella burgdorferi og Bartonella henselae i laboratorier.

Cherry NA, Maggi RG, Cannedy AL, Breitschwerdt EB. PCR detektion af Bartonella burgdorferi i laboratorier.

Cheung VW, Moxham JP. Catscratch-sygdom, der repræsenterer akut mastoiditis. Laryngoscope. 2010; 120(Suppl 4): S222. PMID: 21225820

Chiaraviglio L, Duong S, Brown DA, Birtles RJ, Kirby JE. En immunkompromitteret murinmodel af kronisk Bartonella-infektion. Am J Pathol. 2010 Jun; 176(6): 2753-63. Epub 2010 Apr 15. PMID: 20395436

Chmielewski T, Fiett J, Gniadkowski M, Tylewska-Wierzbanska S. Forbedring af laboratorieanerkendelsen af lungemembraner med kombinationen af kultur og PCR-metoder. Mol Diagn. 2003; 4(1): 155-62. PMID: 15068385

ChoiP, QinX, ChenEY, InglisAFJr, OuHC, PerkinsJA, SieKC, PattersonK, BerryS, ManningSC. Polymerasekædereaktion til patogenidentifikation ved vedvarende pædiatrisk cervikal mphadenitis. ArchOtolaryngolHeadNeckSurg.2009Mar;135(3):243-8. PMID:19289701

ChomelBB,KastenRW,WilliamsC,WeyAC,HennJB,MaggiR,CarrascoS,Mazer Bartonellaendocarditis:apatologi delt af dyreresevoirer og patienter. AnnNYAcadSci.2009May;1166:120-6. PMID:19538271

ChuBC,TamVT. Aserologisk bevis tilfælde af kat-scratch-sygdom, der viser sig med neuroretinitis. HongKongMedJ.2009Oct;15(5):393. PMID:19801700

ColtonL,ZeidnerN,LynchT,KosoyMY. Humanisolater af Bartonella latamiae fremkommet fra en patient med feber og lymfadenopati. JAMA.2009Sep24;302(12):1303-4. PMID:20673363

CoulterP,LemaC,FlayhartD,LinhardtAS,AucottJN,AuwaerterPG,DumlerJS. T

CostaV,SommeseL,CasamassimiA,ColicchioR,AngeliniC,MarchesanoV,Mil 2010Sep13;3:40. PMID:20836844

CoylePK. Lyme disease. CurrNeurolNeurosciRep.2002Nov;2(6):479-87. PMID:12000000

CunhaBA,CohenYZ,McDermottB. Feber af ukendt oprindelse (FUO) på grund af babesiosis i immunkompetent vært. HeartLung.2008Nov-Dec;37(6):481-4. Epub2008Sep30. PMID:18992633

CuriAL,MachadoD,HeringerG,CamposWR,LamasC,RozentalT,GutierrezA,Orefi

DaSilvaK, ChussidS.Catscratch Disease:clinical considerationsforthepædiatrient.PediatrDent.2009Jan-Feb;31(1):58-62. PMID:19320261

Dabrowska-BieÿJ, Pietniczka-ZajęskaM, RowickiT. [Kattekratssygdom - adiagnostisk problem, sagsrapport].[ArtikelPolsk]. OtolaryngolPol.2009Mar-Apr;63(2):154-7.PMID:19681487

DasBB,WasserE,BryantKA,WoodsCR,YangSG,ZahnM.Kulturenegativ endokarditisforårsaget afBartonellahenselaeinbarn medmedfødt hjertesygdom.PediatrInfectDisJ.2009Oct;28(10):922-5. PMID:19738506

Dautoviÿ-
KrkiÿS,CavaljugaS,FerhatoviÿM,MostaracN,GojakR,HadzoviÿM,HadziÿA.[Lyme -klinisk,laboratorie-ogpidemiologisk forskning]. [ArtikelBosnian].MedArh.2008;62(2):107-10.PMID:18669233

deCaprariisD,Dantas-

TorresF,CapelliG,MenckeN,StanneckD,BreitschwerdtEB,OtrantoD.Udvikling af kliniske,hæmatologiskeogbiokemiske fund hos unge hunde, der er naturligt inficeret af vektorbårne patogener.VetMicrobiol.2011;201apr.2011

deLaBlanchardièereA,FournierPE,HaustraeteE,duCheyronD,LepageO,VerdonR. PMID:19097835

DeMartinoSJ.[Biologiske analysers rolle i diagnosticering af Lyme borreliose-præsentationer.Hvilke teknikker og hvilke er i øjeblikket tilgængelige?].[ArticleinFrench].MedMallInfect.2007Jul-Aug;37(7-8):496-506.1Epub.22007May

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

dePazHD,LarreaD,ZunzuneguiS,DehioC,delaCruzF,LlosaM.Functionaldissection
PMID:20363945

DekkersMJ,DeesA,WeidemaWF,BartelsmanM,VeeckenH,HartW.
[Klinisk tænkningogbeslutningstagning i praksis.En mand med mavesmerter,vægttab ogfeber].
[ArticleinDutch].NedTijdschrGeneesk.2009Jan4-80:12:12:200:2009:2009:2009

DelforgeML.[Om nytten af serologisk testning af infektionssygdomme: udvalgte emner].
[Artikelfransk].RevMedBrux.2011Sep;32(4):285-8.PMID:22034758

DePietropaoloDL,Powers
JH,GillJM,FoyAJ.Diagnoseoflymedisease.AmFamPhysician.2005Jul15;72(2):
PMID:16050454

DePietropaoloDL,PowersJH,GillJM,FoyAJ.DiagnosisofLymedisease.DeMed.

DesenclosJC,LaporteA,BrouquiP.[Lusebårne infektioner hos mennesker].
[Artikelfransk].MedMallInfect.2011Jun;41(6):295-300.
Epub201130. marts.PMID:21450425

DessauRB,BangsborgJM,EjlertsenT,SkarphedinssonS,SchönheyderHC.Udny

DessauRB,BangsborgJM,JensenTP,HansenK,LebechAM,AndersenCØ.
[Laboratoriediagnosisofinfektion forårsaget
afBorreliaburgdorferi].
[ArtikelDansk].UgeskrLaeger.2006Aug21;168(34):2805-7.427:169:169

DinizPP,WoodM,MaggiRG,SontakkeS,StepnikM,BreitschwerdtEB.SamisoleringafBartone
Berkhoffiifromblod-,led-ogsubkutaneousseromvæsker fra to naturligt
inficerede hunde.VetMicrobiol.2009Sep18;138(3-4):368-72.
Epub 4. februar 2009. PMID: 19560291

DonnellyEF.Preview:Lymediseasevaccines.MedHealthRI.1998Nov;81(11):373-5.PMID:155

dosSantosAP,dosSantosRP,BiondoAW,DoraJM,GoldaniLZ,deOliveiraST,deSáGuimarães.
PMID:19046522

DouglasTA,TamburroD,FredoliniC,EspinaBH,LepeneBS,IlagL,EspinaV,PetricoinEF3rd,Lio
Epub201028.okt.PMID:21035184

DowersKL,HawleyJR,BrewerMM,MorrisAK,RadeckiSV,LappinMR.AssociationofBartone

DrummondMR,GilioliR,VelhoPE.Bartonellosediagnose kræver
omhyggelig evaluering.BrazJInfectDis.2010May-Jun;14(3):217.
PMID:20835501

DubeyJP,BhatiaCR,LappinMR,FerreiraLR,ThornA,KwokOC.
Seroprevalens af Toxoplasma gondii og Bartonella spp. antistoffer
hos katte fra Pennsylvania. JParasitol. 2009 Jun;95(3):578-80.
PMID:19061304

DubeyJP,LappinMR,KwokOC,MofyaS,ChikwetoA,BaffaA,DohertyD,ShakeriJ

Durá-TravéT,Yoldi-PetriME,Gallinas-VictorianoF,Lavilla-
OizaA,Bove-GuriM.Neuroretinitis Forårsaget af
Bartonella henselae (Cat-Scratch Disease) i 13-årig pige. IntJPediatr.
2010;2010:763105.Epub2010jun15.PMID:20628521

DuttaA, SchwarzwaldHL, Edwards MS. Udbredte
bartonellose, der præsenterer som neuroretinitis hos
ung voksen med
humananimmundeficiensvirusinfektion. Pediatr Infect Dis J. 2010 Jul;29(7):67

EdlowJA.Erythema migrans. Med Clin North Am. 2002 Mar;86(2):239-60. PMID:11

EdouardS,GoninK,TurcY,AngelakisE,SocolovschiC,RaoultD.
Escha- og halslymfadenopati forårsaget af
Francisella tularensis efter
stikbid: a case report. J Med Case Reports. 2011 Mar 19;5:108. PMID:21418587

EdouardS,RaoultD.
[Bartonella henselae, a ubiquitous agent of proteiform zoonotic
disease]. [Article in French]. Med Mal Infect. 2010 Jun;40(6):319-30. Epub 2009 Dec

Eisen L, Eisen RJ, Chang CC, Mun J, Lane RS. Akarologisk risikoforeksponering for Borrelia burgdorferi spirochaetes: langtidsevalueringer i det nordvestlige Californien, med implikationer for Lyme borreliose risikovurderingsmod. PMID:15009444

Eldøen G, Vik I S, Vik E, Midgard R. [Lymeneuroborreliosis i More og Romsdal].

[Article in Norwegian]. Tidsskr Nor Laegeforen. 2001 Jun 30;121(17):2008-11. PMID:1187

Elston DM, DoH. Hvad sætter du dig? Cat flea (Ctenocephalides felis), Del 1: Kliniske funktioner og androlase sygdomsvektor. Cutis. 2010 May;85(5):231-6. PMID:20540412

Eppes SC, Childs JA. Sammenlignende undersøgelse af cefuroxim axetil versus amoxicillin hos børn med hjertesygdomme. Pediatrics. 2002 Jun;109(6):1173-7. PMID:12042561

Ergin C, Akkaya Y, Kiriş Satı İmçioğlu, Yılmaz C.

[Sammenligning af direkte immunfluorescens assay præstation af Bartonella henselae

Eschner AK. Effekter af passiv immunoglobulintransfer på resultater af diagnostiske test for Lyme borreliose. PMID:19003779

Exner MM,

Lewinski MA. Isolation and detection of Borrelia burgdorferi DNA from cerebrospinal fluid. PMID:12944012

Feder HM Jr, Abeles M, Bernstein M, Whitaker-Worth D, Grant-Kels JM. Diagnose, behandling og prognose for erythema migrans og Lyme arthritis. Clin Dermatol. 2006 Nov-Dec;24(6) PMID:17113969

FengS, KastenRW, WernerJA, HodzicE, BartholdSW, ChomeIBB.

Immunogenicitet af Bartonella henselae P26 i cats. Vet Immunol Immunopathol. 2009 Dec 1; 119(3-4):251-257. PMID:19500857

FenimoreA, VaranatM, MaggiR, SchultheissP, BreitschwerdtE, LappinMR. Bartonella spp. in cats. J Feline Med Biotechnol. 2009 Jun; 13(2):105-111. PMID:21539606

Fonollosa A, Galdos M, Artaraz J, Perez-Irezabal J, Martinez-Alday N. Okklusiv vaskulitis og optisk disknevascularisering forbundet med

neuroretinitis. Ocul Immunol Inflamm. 2011 Feb; 19(1):62-4. Epub 2010 10 31. PMID:21034311

Font RL, Del Valle M, Mitchell BM, Boniuk M. Cat-cratchuveit bekræftes af histologiske, serologiske og molekylære diagnoser. Cornea. 2011 Apr; 30(4):468-71. PMID:21099401

Fournier PE, Thuny F, Richet H, Lepidi H, Casalta JP, Arzouni JP, Maurin M, Célard M, Mainard V, et al. Bartonella henselae infection in a child with acute optic neuritis. J Clin Microbiol. 2010 Jul 15; 48(7):2511-2. PMID:20540619

Gan JJ, Mandell AM, Otis JA, Holmuhamedova M, Perloff MD.

Mistanke om optic neuritis, diagnosticering af Bartonella henselae infection. Arch Neurol. 2011 Jan; 68(1):122-6. PMID:21220684

Gardner GC, Kadel INJ. Ordering and interpreting rheumatologic laboratory tests. J Am Acad Orthop Surg. 2009 Jun; 17(6):100-107. PMID:12699372

Garro AC, Rutman M, Simonsen K, Jaeger JL, Chapin K, Lockhart G. Prospektiv

validering af et klinisk forudsigelsesmodel for Lyme meningitis i børn. Pediatrics. 2009 Jun; 123(6):1100-1105. PMID:19403476

GaumontG,TyropolisA,GrodzickiS,BushnichS.Sammenligningafdirektefluoresc

GengZ,HouXX,WanKL,HaoQ.

[IsolationogidentifikationafBorreliaburgdorfersensulatafromtickseksprovinseriK

[Artikelkinesisk].ZhonghuaLiuXingBingXueZaZhi.2010Dec;31(12):1346-1348.PMI

GirardYA, FedorovaN, LaneRS. Genetisk mangfoldighed af Borreliaburgdorfer og påvisning af B.bissettii-lignende DNA-inserum hos nordkystcaliforniske beboere. JClinMicrobiol.2011Mar;49(3):945-54 Epub2010Dec22.PMID:21177909

GlatzM,FingerleV,WilskeB,Ambros-

RudolphC,KerIH,MülleggerRR.Immunblotanalyseafdenseroreaktivitettilrekombin
2008;216(2):93-103.Epub2008Jan23.PMID:18216470

GlatzM,GolestaniM,KerIH,MülleggerRR.Klinisk

relevansafforskelligelgGoglgMserumantistofresponspåBrelliaburgdorferiaefterar
8.PMID:16847202

GodfroidE,MinHuC,HumairPF,BollenA,GernL.PCR-reverselineblotting-metoden understreger den genomiske heterogenitet af Borreliavalaisian en art og foreslår en spotentiel involvering i Lyme disease.JClinMicrobiol.2003Aug;69(8.): PMID:12904377

GoldsteinRE,CordnerAP,SandlerJL,BellohusenBA,ErbHN. Mikroalbuminuriogsammenligning afserologiske undersøgelser for udsættelse for BorreliaburgdorferiinclinicalLabradorandGoldenRetrievers.JVetDiagnInvest.200

Gooskens J, Templeton KE, Claas EC, van Dam AP. Evaluering af en intern kontrol

Gouriet F, Samson L, Delaage M, Mainardi JL, Meconi S, Drancourt M, Raoult D. Mu
8. PMID:19076842

Greco T Jr, Conti-Kelly A, Greco T. Antiphospholipidantistoffer
hos patienter med påstået 'kronisk Lyme sygdom'. Lupus.
2011;20(13):1372-7. Epub 2011 Jul 5. PMID:21729977

Grumbkow PV, Zipp A, Seidenberg V, Fehren-
Schmitz L, Kempf VA, Groß U, Hummel S. Kortkommunikation: Beviser
på Bartonella quintana-infektioner i skelet af et historisk
massegrav i Kassel, Tyskland. Am J Phys Anthropol. 2014-17. 2016(1.3.1-Sep):
PMID:21710687

Gulati A, Yalamanchili S, Golnik KC, Lee AG. Cat Scratch Neuroretinitis: The Role of
PMID:21941214

Guptill L. Bartonellose. Vet Microbiol. 2010 Jan 27; 140(3-4):347-59.
Epub 2009 Nov 18. PMID:20018462

Guptill L. Feline bartonellose. Vet Clin North Am Small Anim Pract.
2010 Nov; 40(6):1073-90. PMID:20933137

Haddad FA, Nadelman RB. Lyme sygdom i hjertet. Front Biosci.
2003 Sep 1; 8:s769-82. PMID:12957829

Halperin JJ. Nervøsystem Lyme sygdom. Vector Borne Zoonotic Dis. 2002 Winter

HamerSA,TsaoJI,WalkerED,MansfieldLS,FosterES,HicklingGJ.

Brug af tæg-undersøgelser og serosundersøgelser til at vurdere

kæledyrshunde som en sentinel-arter for ny lymfesygdom.AmJVetRes.2009Jan;70(1):49-56.PMID:19119948

Hassler D, Schnauffer M, Ehrfeld H, Müller E. Forsvinden af specifik immunrespons efter vellykket behandling af kronisk Lymeboerliose.

IntJMedMicrobiol.2004Apr;293Suppl37:161-4.

PMID:15147000

HenggeUR,TannapfelA,TyningSK,ErbelR,ArendtG,RuzickaT.Lymeborreliosis.LancetInfect

PMID:12901891

Hernandez-Da-MotaS,Escalante-RazoF.Bartonellose, der forårsager

bilateral Leberneuroretinitis:acasereport.EurJOphthalmol.2009Mar-

Apr;19(2):307-9.PMID:19253255

HeymanP,CochezC,BigaignonG,GuillaumeB,ZiziM,VandenveldeC.HumanGranulocyticEhr

PMID:12860146

HoeyJG,Valois-

CruzF,GoldenbergH,VoskoboynikY,PfiffnerJ,TiltonRC,MordechaiE,AdelsonME.Udvikling

ClinVaccinImmunol.2009Feb;16(2):282-4.Epub2008Dec3.

PMID:19052161

HolmesNE, OpatS, KelmanA, KormanTM. Refraktær

Bartonellaquintanabacillaryangiomasose efter kemoterapi for kronisk

lymfatisk leukæmi. JMedMicrobiol.2011Jan;60(Pt1):142-6.

Epub201014. oktober.PMID:20947664

HolmgrenAR,MattesonEL.Lymemyositis.ArthritisRheum.2006Aug;54(8):2697-700.PMID:1

**Houck JA, Hojgaard A, Piesman J, Kuchta RD.
Lavdensitetsmikroarrays til påvisning af Borrelia burgdorferi s.s.
(lymedygs Spirochetes) i nymphallixodesscapularis.
Ticks Tick Borne Dis. 2011 Mar; 2(1): 27-36. Epub 2010 Nov 27. PMID: 21771534**

**Hristea A, Hristescu S, Ciufecu C, Vasile A. Seroprevalence of Borrelia burgdorferi
PMID: 12081110**

Hsieh JW, Tung KC, Chen WC, Lin JW, Chien LJ, Hsu YM, Wang HC, Chomei BB, C

Huang J, Dai L, Lei S, Liao DY, Wang XQ, Luo TY, Chen Y, Hang ZB, Li GD, Dong DD

Hufschmidt.

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

**Hunfeldt KP, Ernst M, Zachary P, Jaulhac B, Sonneborn HH, Brade V.
Udvikling og laboratorieevaluering af en ny rekombinant
ELISA til erodiagnose af Lyme sygdom.**

Hunfeldt KP, Kraiczy P, Kekoukh E, Schäfer V, Brade V. Standardiseret titrosac

Hunfeld KP, Ruzic-

Sabljić E, Norris DE, Kraiczy P, Strle F. In vitro susceptibility testing of Borrelia burgdorferi sensu lato

Hunfeld KP, Stanek G, Straube E, Hagedorn HJ, Schörner C, Mühlischlegel F, Brade V. Quality of Laboratory
Lektionen fra det tyske færdighedstestprogram 1999-2001.
Foreløbig rapport. Wien Klin Wochenschr. 2002 Jul 31; 114(13-
14):591-600. PMID: 12422607

Hunt PW. Molekylær diagnose af infektioner og
modstandsdygtighed i veterinære og menneskelige parasitter. Vet Parasitol. 2011 Aug 4; 18
2):12-46. Epub 2011 May 27. PMID: 21700392

Irshad FA, Gordon RA. Bartonella henselae neuroretinitis i en 15-årig
pige med kronisk myelogen
leukæmi. JAAPOS. 2009 Dec; 13(6):602-4. PMID: 20006827

Ivacic L, Reed KD,
Mitchell PD, Ghebranious N. A LightCycler TaqMan assay til påvisning
af Borrelia burgdorferi sensu lato i kliniske prøver. Diagn Microbiol Infect Dis. 2007 Feb; 57(2):1
Epub 2006 Sep 20. PMID: 16989975

Jacobs DJ, Scott ML, Slusher MM. Lokaliseret retinal vaskulitis i en katte scratch-
sygdom. BMJ Case Rep. 2009; 2009 pii: bcr09.2008.0904.
Epub 2009 Mar 17. PMID: 21686569

Jäderlund KH, Egenvall A, Bergström K, Hedhammar A.

Seroprevalens af Borrelia burgdorferi sensu lato og Anaplasma fagocytofilum i hundemedne

James FM, Engiles JB, Beech J. Meningitis, kranialneuritis,
and radiculoneuritis forbundet med Borrelia burgdorferi-infektion
i hest. J Am Vet Med Assoc. 2010 Nov 15; 237(10):1180-5.
PMID: 21073390

JeanclaudeD,GodmerP,LeveillerD,PouedrasP,FournierPE,RaoultD,RolainJM.Ba

JenningsF, Lambert E, Fredericson M. Reumatiske sygdomme, der viser assportsrelaterede skader. SportsMed.2008;38(11):917-30
PMID:18937522

JobeDA,LovrichSD,AspKE,MathiasonMA,AlbrechtSE,ScheiIRF,CallisterSM.Væs

JohnsonJL,GinsbergHS,ZhiouaE,WhitworthUGJr,MarkowskiD,HylandKE,HuR.F

JohnsonL,AylwardA,StrickerRB.Sundhedsadgangogomsorgsbyrdeforpatienter
PMID:21676482

JohnsonL,StrickerRB.TreatmentofLymedisease:amedicolegalassessment.Expe
PMID:15482219

JuchnowiczD,RudnikI,CzernikiewiczA,ZajkowskaJ,PancewiczSA.
[Psykiske lidelser i forløbet af lungebetændelse og flåtbåren
encephalitis].[ArticleinPolish].PrzegIEpidemiol.2002;56Suppl1.PM42ID:120

KaçarN,TaylıL,DemirkanN,ErginC,ErginS.HIV-negative tilfælde af

bacillaryangiomatosemedkronichepatitisB.JDermatol.2010Aug;37(8):722-5.PMI

KaiserPO,RiessT,O'RourkeF,LinkeD,KempfVA.Bartonellaspp.:kastning af ualmindelige menneskelige infektioner.IntJMedMicrobiol. 2011Jan;301(1):7-15.Epub2010Sep15.PMID:20833105

KalogeropoulosC,Koumpoulisi,MentisA,PappaC,ZafeiropoulosP,AspiotisM.Barton

KamoiK,YoshidaT,TakaseH,YokotaM,KawaguchiT,MochizukiM.SeroprevalensafBa 3.Epub200922.okt.PMID:19847604

Kanjwalk,KarabinB,KanjwalY,GrubbBP.Posturalorthostatisk takykardisyndrom efter Lyme disease.CardiolJ. 2011;18(1):63-6.PMID:21305487

Kantasi,KatotomichelakisM,VafiadisM,KaloutsasZV,PapadakisCE.Serousslabrynth PMID:20519021

Karan'LS,KoliasnikovaNM,ToporkovaMG,MakhnevaMA,NadezhdinaMV,Esaulkova

Karolak J, Gotz-Wipckowska A. [Neuroretinitisincatscratch-sygdom]. [ArticleinPolish].KlinOczna.2010;112(4-6):131-4.PMID:20825068

KarosiT,RáczT,SzekaneczE,TóthA,Sziklail. Tilbagevendende laryngealnervelammelse på grund af subklinisk Lyme borreliose.JLaryngolOtol. 2010Mar;124(3):336-8.Epub2009Sep10.PMID:19740453

KarrisMY, LitwinCM, DongHS, VinetzJ. Bartonella henselae infection of prosthetic
PMID:21702667

Kaufmann J, Buccola JM, Stead W, Rowley C, Wong M,
Bates CK. Sekundærsymptomatisk parvovirus B19-infektion i
sund voksen. J Gen Intern Med. 2007 Jun;22(6):877-8. Epub 2007 Mar 24.
PMID:17384979

Kaya AD, Parlak AH, Ozturk CE, Behcet M. Seroprevalens af
Borrelia burgdorferi-infektion blandt skovarbejdere og landmænd
i Duzce, det nordvestlige Tyrkiet. New Microbiol. 2008 Apr;31(2):203-9.
PMID:18623985

Kelly JJ. Evaluering af perifer neuropati. Del III: vaskulitiske,
infektøse, arvelige, andidiopatiske neuropatier. Rev Neurol Dis.
2005 Spring;2(2):70-9. PMID:19813300

Khoudril, Frémont G, Flageul B, Brière J, Dubertret L, Viguier M.
[Bilateral inguinal lymphadenopathy and erythema nodosum: en
ikke-almindelig præsentation af catscratch-sygdom]. [Artikelfransk].
Rev Med Interne. 2011 Mar;32(3):e34-6. Epub 2010 Jun 19.
PMID: 20646798

Kim D, Kordick D, Divers T, Chang YF. In vitro susceptibilities of Leptospira spp. and
PMID:17106227

Klotz SA, Ianas V, Elliott SP. Cat-scratch Disease. Am Fam Physician.
2011 Jan 15;83(2):152-5. PMID:21243990

Koga T, Taguchi J, Suzuki M, Higa Y, Kamimura T, Nishimura M, Arakawa M. Catscratch
sygdom, der viser sig med retroperitoneal abscess, som ophører hos en patient uden

**KonevaOA,Anan'evaLP,ShtannikovAV,EvsegneevSI,BaranovaEV.
[Sammenlignende**

analyseafbrugaftostammerafforskellige genotyper af Borreliaburgdorfersensulatoa

**KooM,ManaliliS,BankowskiMJ,SampathR,HofstadlerSA,KooJ.
En "tavs kultur-negativ" abdominal aortic mycotic aneurisme: Hurtig
påvisning af Bartonella-arter ved hjælp af PCR og high-throughput
massespektrometri.Hawaii Med J.2010 Mar;69(3):68-9.PMID:20397506**

**KornreichBG,CravenM,McDonoughSP,NydamDV,ScorzaV,AssarasakornS,Lappin
24. oktober 2011.[Epub ahead of print].PMID:22030263**

KrausePJ,McKayK,ThompsonCA,SikandVK,LentzR,LeporeT,ClosterL,Christianson

**Krupkal,KnauerJ,LorentzenL,O'ConnorTP,SaucierJ,StraubingerRK.Borreliaburgd
PMID:19726618**

Krupkal,StraubingerRK.Lyme borreliosis hos hunde og katte: baggrund, diagnose, be

Kubicka-Trzaska A, Oleksy P, Karska-Bastal, Romanowska-Dixon B. [Akut posterior multifocal placoid pigment epitheliopathy (APPPPE)—aterapeutisk dilemma]. [A 2010;112(4-6):127-30. PMID:20825067

Kubová Z, Szanyi J, Langrová J, Kremláček J, Kuba M, Honegr K. Motion-onset and pattern-reversal visually evoked potentials in diagnostic of neuroborreliose. J Clin Neurophysiol. 2006 Oct;23(

6):127-30. PMID:17111111

Kvasnicka HM, Thiele J. [Differentiation of granulomatous lesions in the bone marrow]. [Article in German]. Pathologe. 2002 Nov;23(6):465-71. Epub 2002 Oct 8. PMID:12

Lagal V, Postić D, Ruzić-Sabljić E, Baranton G. Genetisk

mangfoldighed blandt Borrelia stammer bestemt af enkeltstrengskonformation. Pathol Res Pract. 2007;203(10):775-80. PMID:14605139

Lakos A, Reiczigel J, Solymosi N. Den positive forudsigende værdi af Borrelia burgdorferi serologi i lyset af symptomer på patienter, der er sendt til en ambulanseservice for stikbårne sygdomme. Inflamm Res. 2010 Nov;59(11):959-64. Epub 2010 May 20. PMID:20461461

Lange D, Oeder C, Waltermann K, Mueller A, Oehme A, Rohrberg R, Marsch W, Fischer D. [Borrelia burgdorferi in the cerebrospinal fluid of patients with Lyme borreliosis]. J Clin Microbiol. 2007;45(10):3685-9. PMID:19298547

Ledue TB, Collins MF, Young J, Schriefer ME. Evaluering af de kombinerede VlsE-baserede forbindelseskemiske luminescensimmunoassay til påvisning af Borrelia burgdorferi i blod og cerebrospinalvæske. Clin Vaccine Immunol. 2008 Dec;16(12):1894-8. PMID:18945880

LemosER,Mares-GuiaMA,AlmeidaDN,SilvaRG,SilvaCM,BrittoC,LamasCC.
[Rejsefeber forbundet med
cervicaladenomegalyogantistoffertilBartonellaspinaBrasilianske
patienter, der vender tilbage fra Sydafrika].
[ArticleinPortugisisk].RevJropulSoc.4-Augras.(4-4-Bug). .PMID:20802956

LencákováD,FingerleV,StefancíkováA,Schulte-

SpechtelU,PetkoB,SchréterI,WilskeB.Evalueringafrekombinantlineimmunblottilpåvis
PMID:18279004

LessevaM,Christoval,MiloshevG.KloningogudtrykafrekombinantflaglarproteinflaBfra

LevyS,O'ConnorTP,HanscomJL,ShieldsP.Utilityofanin-
officeC6ELISAtestsættilbeslutning afinfektionsstatusforhunde,
der er naturligt udsat for
Borreliaburgdorferi.VetTher.2002Fall;3(3):308-15.PMID:12447839

LienhardtB,IraniS,GaspertA,WeishauptD,BoehlerA.
Disseminerede infektion med
Bartonellahenselaeinalungtransplantationsmodtager.JHjerteLungetransplantation.20
PMID:19560704

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

LittmanMP.Canineborreliosis.VetClinNorthAmSmallAnimPract.
2003Jul;33(4):827-62.PMID:12910746

LjøstadU,SkarpaasT,MyglandA.Klinisk
brugbarhedafinrathecalantistoftestingiakut
Lymeneuroborreliose.EurJNeurol.2007Aug;14(8):873-6.PMID:17662007

Loeckxl,TuerlinckxD,JespersS,MarchantAS,BodartE.
[Aklinisktilfældeafspontanevolutionofsystemiccatscratchyge].
[ArticleinFrench].RevMedLiege.2010Feb;65(2):78-80.PMID:203449

López-
AlberolaRF.Neuroborreliosisandthepediatricpopulation:areview.RevNeurol.2

LünemannJD,GelderblomH,SospedraM,QuandtJA,PinillaC,MarquesA,MartinF

LynchT,IversonJ,KosoyM.CombiningculturetechniquesforBartonella:thebest

MacarezR,BazinS,LagaucheD,SoulliéB,GiordanoP,MayF,GuigonB.
[BegyndelsenafLeber'shereditært optisk neuropati i
forbindelse med borreliose].
[Artikelfransk].JFrOphtalmol.2005Dec;28(10:1095ID:1095ID:10952:1095:1095

Macdonald K. Infeksiøs endokarditis hos hunde: diagnose og terapi.
VetClinNorthAmSmallAnimPract.2010Jul;40(4):665-84.
PMID:20610018

MagalhãesRF,CintraML,Barjas-
CastroML,DeINegroGM,OkayTS,VelhoPE.Bloddonorinficeret
medBartonellahenselae.TransfusMed.2010Aug1;20(4):280-2.Epub2010Mar24

MagalhãesRF,UrsoPitassiLH,LaniaBG,Barjas-
CastroML,NevesFerreiraVelhoPE.Bartonellosom
dødsårsagtttransfusion af røde blodceller.UltrastructPathol.2009Jul-Aug;33(4)
PMID: 19728230

MaggiRG,MascarelliPE,PultorakEL,HegartyBC,BradleyJM,MozayeniBR,Breits

**MaggiRG, ReicheltS,ToliverM,EngberB.Borrelia-arterilxodesaffinisoglxodesscapularisticsindsamlet
frakystsletten iNorthCarolina.TicksTickBorneDis.2010Dec;1(4):168-71.
Epub2010Oct20.PMID:21771524**

**Magnarelli LA, Bushmich SL, IJdo JW, FikrigE.
Seroprevalens af antistoffer mod
Borrelia burgdorferi og Anaplasma phagocytophilum i cats. AmJVetRes. 2005N
PMID:16334946**

Magnarelli LA, LawrenzM, NorrisSJ,

**FikrigE.SammenlignendereaktivitetafhumanseratorekombinantVIsEogandreB
PMID:12171295**

MagnarelliLA,StaffordKC3rd,IJdoJW,FikrigE.Antibodiestowhole-

cellorrecombinantantigenerofBorrelia burgdorferi,Anaplasma phagocytophilum

**MagriJM,JohnsonMT,HerringTA,GreenblattJF.Lymededygesygdomsviden,overb
PMID:12150460**

**MaguiñaC,GuerraH,VentosillaP.Bartonellose.ClinDermatol.2009May-
Jun;27(3):271-80.PMID:19362689**

**ManalaiP,BhalavatRM,DobbsMR,LippmannS.KomfalsktilskrivesLymedyse.JK
PMID:18777697**

Marangoni A, Moroni A, Accardo S, Cevenini R. Boreliaburgdorferi Vls Eantigenfo
PMID:18197445

Marienfeld CB, Dicapua DB, Sze GK, Goldstein JM. Ekspressiv
afasis om en præsentation af encephalitis med
Bartonellahensela-infektion i immunokompetent
voksen. Yale J Biol Med. 2010 Jun; 83(2):67-71. PMID:20589186

Martín L, Vidal L, Campins A, Salvá F, Riera M, Carrillo A, Sáez del Barra JI. Bartonel
Beskrivelse af fem tilfælde.
[Article in English, Spanish]. Rev Esp Cardiol. 2009 Jun; 62(6):694-7. PMID:19480

Martinez-Diaz GJ, Kim J, Bruckner AL. Småbørn

med ansigtsknuder: a case of idiopathic facial aseptic granuloma. Dermatol Online

Marques AR, Hornung RL, Dally L, Philipp MT. Påvisning af
immunkomplekser er ikke uafhængig af påvisning af
antistoffer hos patienter med lymfesygdomme og bekræfter
ikke aktiv infektion med Boreliaburgdorferi. Clin Diagn Lab Immunol. 2005 Sep
PMID:16148168

Maruyama S. [Cat-scratch disease].

[Article in Japanese]. Nihon Rinsho. 2010 Jun; 68 Suppl 6:244-7. PMID:20942049

Mastrandrea S, Simonetta

Taras M, Capitta P, Tola S, Marras V, Strusi G, Masala G. Detektion af Bartonella her
2009 Dec; 15 Suppl 2:116-7. Epub 2009 Sep 28. PMID:19793123

Mavin S, Evans R, Milner RM, Chatterton JM, Ho-

Yen DO. Local Boreliaburgdorferi sensu stricto and Borelia afzelii strains in Asia

Mavin S, Hopkins PC, MacLennan A, Joss AW, Ho-Yen DO. Risiko for byer og landdistrikter ved Lyme i det skotske højland. *Scott Med J*. Maj 2009;54(2):24-6. PMID:19530498

Mavin S, McDonagh S, Evans R, Milner RM, Chatterton JM, Ho-

Yen DO. Fortolkning af kriterier i Western blot diagnose af Lyme boreliose. *Br J Biomed*

Mazepa AW, Kidd LB, Young KM, Trepanier LA. Klinisk præsentation af 26 anaplasma fagocytophilum-seropositive hunde bosiddende i en endemisk område. *J Am Anim Hosp Assoc*. 2010 Nov-Dec;46(6):4. PMID:21041333

McGinnis J, Bohnker BK, Malakooti M, Mann M, Sack DM. Lyme disease reporting for Navy and Marine Corps (1997-2000). *Mil Med*. 2003 Dec;168(12):1011-4. PMID:14719627

Mead P. Lyme disease testing. *Lancet Infect Dis*. 2006 Mar;6(3):122-3. PMID:16500589

Metz CH, Buer J, Bornfeld N, Lipski A. Bilateral Bartonella henselae neuroretinitis med stellat makulopati hos 6-årig dreng. *Infek* 9. august 2011. [Epub ahead of print]. PMID:21826435

Meyniel C, Wiertelowski S. [Optic neuritis]. [Article in French]. *Rev Med Interne*. 2010 Jul;31(7):481-5. PMID:20434241

Michos A, Dessypris N, Pourtsidis A, Moschovi M, Polychronopoulos S, Athanasiadi. 2009 Jul;20(5):795-802. Epub 2009 Jan 25. PMID:19169895

Mietze A, Morick D, Köhler H, Harrus S, Dehio C, Nolte I, Goethe R. Combined MLST og *Vet Microbiol*. 2011 Mar 24;148(2-4):238-45. Epub 2010 Sep 21. PMID:20863631

**Misić-Majerus L, Bujčić N, Madarić V, Avsic-Zupanc T.
[An abortive type of tick-borne meningoencephalitis].
[Article in Croatian]. Acta Med Croatica. 2003;57(2):111-6. PMID:12879690**

**Mitchell BM, Font RL. Molekylær påvisning af Bartonella henselae
til diagnosticering af catscratch-sygdom og bacillary angiomatose
af bindehinden. Cornea. 2011 Jul;30(7):807-14. PMID:21282991**

Mofenson LM, Brady MT, Danner SP, Dominguez KL, Hazra R, Handelsman E, Haves

**Montcriol A, Benard F, Fenollar F, Ribeiri A, Bonnet M, Collart F, Guidon C. Fatal my
PMID:19830188**

**Morrison C, Seifert A, Aucott JN. Usædvanlig præsentation
af Lyme sygdom: Horners syndrom med negativ serologi.
J Am Board Fam Med. 2009 Mar-Apr; 22(2):219-22. PMID:19264948**

**Morway C, Kosoy M, Eisen R, Monteneri J, Sheff K, Reynolds PJ, Powers N. Langs
PMID:19263856**

MrázekV, BartýňkP, VarejkaP, JanovskáD, BínaR, HulínskáD.

[Forekomst af antiborreliose antistoffer i to populationer: forskellige fortolkninger af de samme data].

[ArtikelTjekkisk].EpidemiolMikrobiolImunol.2002Feb;51(1):19-22.PMID:11881295

MuenzelD, DuetschS, FauserC, Slotta-

HuspeninaJ, GaaJ, RummenyEJ, HolzapfelK. Diffusionsvægtet

magnetiskresonansimagingincervikalmfadenopati: rapportomtrelifælde af patienter med Bartonellahenselaininfektionsefterligner.2009diol:2

-6.PMID:19636985

Mullegger RR, GlatzM. Isserologisk opfølgning til patienter med kutan

Lymeborreliose? CurrProblDermatol.2009;37:178-

82.Epub2009Apr8.PMID:19367102

MüllerNF, KaiserPO, LinkeD, SchwarzH, RiessT, SchäferA, EbleJA, KempfVA. Trimerisk autotransporterhæsningsafhængig

adhærensaf Bartonellahenselae, Bartonellaquintana, og Yersiniaenterocolitica matrix-komponenter og de heliale flows under statiske.7ul.7ul.7ul.2mans.

44-53.Epub2011May2.PMID:21536788

MurdochW, RosinFC. Én præsentation, to kontinenter: venstre

håndledsmyositis af distinctetiologiingenetisk lignende

individuer. JAmBoardFamMed.2009Jul-Aug;22(4):408-11.PMID:19587255

MurrayMA, ZameckiKJ, PaskowskiJ, LelliGJJr. Ocular bacillary angiomatosis in immunocompromised

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

MyintKS, GibbonsRV, IversonJ, ShresthaSK, PavlinJA, MongkolsirichaikulD, KosoyMY. Serology

2011Dec;105(12):740-2.Epub2011Sep28.PMID:21955739

O'Connor tp, Estykj, Hanscomjl, Shieldsp,

Philipp mt. Dogsvaccinated With Common Ly Medis Ease vaccines Dono To To Rel6,

Oliver J, Means RG, Kogut S, Prusinski M, Howard JJ, Layne LJ, Chu FK, Reddy A, Lee

Owen DC. Is Gulf War Syndrome actually chronic Lyme disease?
Med Hypotheses. 2005;64(4):717-20. PMID:15694687

Pachner AR, Dail D, Li L, Gurey L, Feng S, Hodzic E, Barthold S. Humoral immunreakti

Palecek T, Kuchynka P, Hulinska D, Schramlova J, Hrbackova H, Vitkova I, Simek S, H
2010 May;199(2):139-43. Epub 2010 Jan 6. PMID:20052487

Panic G, Stanulovic V, Popov T. Atrioventrikulær

blokering af den første præsentation af udbredt Lyme disease. Int J Cardiol. 2011 Aug 4;

Papadopouli E, Michailidi E, Papadopoulou E, Paspalaki P, Vlahakis I, Kalmanti M. C
PMID:19657996

Pape M, Mandraveli K, Alexiou-Daniel S. Kliniske aspekter
af Bartonella-infektion i det nordlige

Grækenland. Clin Microbiol Infect. 2009 Dec;15 Suppl 2:91-2. Epub 2009 May 18. PMID

Patil N, Bariola JR, Saccente M, Vyas KS, Bradsher RW Jr. A clinical review of Lyme disease in Arkansas.

Pennisi MG, LaCamera E, Giacobbe L, Orlandella BM, Lentini V, Zummo S, Fera MT. Molekylær diagnose af Lyme sygdom i Arkansas. J Clin Microbiol. 2010 Jun; 48(6): 1996-2001. PMID: 19963231

Perez C, Hummel JB, Keene BW, Maggi RG, Diniz PP, Breitschwerdt EB. Succesfuld behandling af Bartonella henselae endocarditis i en kat. J Feline Med Surg. 2010 Jun; 12(6): 483-6. Epub 2010 Jun 1. PMID: 20138559

Pérez C, Maggi RG, Diniz PP, Breitschwerdt EB. Molekylær og serologisk diagnose af Bartonella-infektion hos 61 hunde fra USA. J Vet Intern Med. 2011 Jul-Aug; 25(4): 805-10. Epub 2011 May 25. PMID: 281

Pérez GJ, Munita SJ, Araos BR, López GJ, Stevenson AR, González AP, Pérez CD, Noriega RL. [Catscratch disease associated neuroretinitis: klinisk rapport og gennemgang af litteraturen]. [Article in Spanish]. Rev Chilena Infectol. 2010 Oct; 25(4): 200-4. PMID: 21186508

Peters GB 3rd, Bakri SJ, Krohel GB. Årsag og prognose for ikke-traumatiske sekstennervepalier hos unge voksne. Ophthalmology. 2002 Oct; 109(10): 1925-8. PMID: 12359616

Pfrommer S, Maier M, Mayer C, Erben A, Engelmann V, Lohmann CP. [Vasoproliferative retinal tumorer]. [Article in German]. Ophthalmology. 2011 Mar; 118(3): 265-8. PMID: 21153829

Phillips SE, Burrascano JJ, Horowitz R, Savely VR, Stricker RB. Lyme disease testing. Lancet Infect Dis. 2010 Jun; 10(6): 403-11. PMID: 16500590

Phillips SE, Burrascano JJ, Horowitz R, Savely VR, Stricker RB. Lyme disease testing. Lancet Infect Dis. 2010 Jun; 10(6): 403-11. PMID: 16500590

Piérard-FranchimontC, QuatresoozP, PiérardGE. Skindsygdomme forbundet med Bartonella-infektion: fakta og kontroverser. Clin Dermatol. 2010 Sep-Oct; 28(5): 483-8. PMID: 20797506

PinnaA, PugliaE, DoreS. Usædvanlige retinalmanifestationer af catscratch-sygdom. Int Ophthalmol. 2011 apr; 31(2): 125-8. Epub 2011 Jan 26. PMID: 21267628

PitassiLH, CintraML, FerreiraMR, MagalhãesRF, VelhoPE. Blodcellefund, der ligner Bartonellaspp. Ultrastruct Pathol. 2010 Feb; 34(1): 2-6. PMID: 20070147

PodsiadyyE, SapiejkaE, Dabrowska-BieyJ, MajkowskiJ, Tylewska-WierzbanskaS. [Diagnostik af sygdom og nuværende metoder til genkendelse af bartonellose--acasererapport]. [Article in Polish]. Pol Merkur Lekarski. 2009 Feb; 26(152): 131-5. PMID: 19388519

PolatE, TurhanV, AslanM, MüsellimB, OnemY, ErtuylB. [FørsteportomtrekulturbekræftethumanLymetilfældeiTyrkiet]. [Artikel Tyrkisk]. Mikrobiyol Bul. 2010 Jan; 44(1): 133-9. PMID: 20455410

PomelovaVG, KharitonenkoviG, SadykbekovaRK, BychenkovaTA, Anan'evaLP, So

PourelJ. [Klinisk diagnose af lymfeborreliose i tilfælde af led- og muskulære præsentationer]. [Article in French]. Med Mal Infect. 2007 Jul-Aug; 37(7-8): 523-31. Epub 2007 Mar 26. PMID: 17368783

ProbertW, LouieJK, TuckerJR, LongoriaR, HogueR, MolerS, GravesM, PalmerHJ, Ca

Przytuja L, Giydziejska-Sieykiewicz E, Sierakowski S. [Diagnose og behandling af Lyme arthritis]. [Article in Polish]. Przegl Epidemiol. 2006;60 Suppl 1:125-30. PMID:16909789

Pullianen AT, Dehio C. Bartonellahenselae: subversion af vaskulære endotelcellefunktioner ved translokerede bakterielle effektorproteiner. Int J Biochem Cell Biol. 2009 Mar;41(3):507-10. Epub 2008 25. okt. PMID:18992392

Que YA, Moreillon P. Infective endocarditis. Nat Rev Cardiol. 2011 Jun;8(6):322-36. Epub 2011 Jun 15. PMID:21585000

Quebatte M, Dehio M, Tropel D, Basler A, Toller I, Raddatz G, Engel P, Huser S, Schein H, et al. Bartonella henselae infection in a patient with Lyme disease. J Clin Microbiol. 2004;42(12):4583-5. PMID:20418395

Qureshi M, Bedlack RS, Cudkowicz ME. Lyme disease serology in myotrophic lateral sclerosis. Muscle Nerve. 2009 Oct;40(4):626-8. PMID:19697382

Ramsey AH, Belongia EA, Chyou PH, Davis JP. Appropriateness of Lyme disease testing in the United States. JAMA. 2009;301(12):1283-9. PMID:19385000

Reis C, Cote M, LeRhun D, Lecuelle B, Levin ML, Vayssier-Tonnesen P, et al. Lyme disease in France: a 10-year retrospective study. J Clin Microbiol. 2009;47(12):4183-9. PMID:19697382

Taussat M, Bonnet SI. Vektorkompetence af thetikl xodes ricinus for transmission af Borrelia burgdorferi til mennesker. J Clin Microbiol. 2009;47(12):4183-9. PMID:19697382

Reis C, Cote M, Paul RE, Bonnet S. Questing ticks in forest and park areas: implications for the spread of Lyme disease. Vector Borne Zoonotic Dis. 2011 Jul;11(7):907-16. Epub 2010 Dec 15. PMID:21158500

Renou F, Raffray L, Gerber A, Moiton MP, Ferrandiz D, Yvin JL.
[Hepatic localization of catscratch disease in immunocompetent patient].
[Article in French]. *Med Mal Infect*. 2010 Mar; 40(3):172-4.
Epub 2009 Jul 17. PMID: 19616394

Ricart JJ. [Infeccios endokarditis på grund af Bartonella quintana].
[Article in Spanish]. *Medicina (BAires)*. 2008; 68(6):478. PMID: 19147434

Roberts DM, Caimano M, McDowell J, Theisen M, Holm A, Orff E, Nelson D, Wikel S, Rolf J.
PMID: 12438383

Rodríguez CM, Giachetto G, Cuneo EA, Gutiérrez B, del C,
Shimchack RM, Pérez GM. [Cat-
Scratch Disease with Bone Compromise: atypical Manifestation].
[Article in Spanish]. *Rev Chilena Infectol*. 2009 Aug; 26 (4): 363-9. Epub 2009 Aug 2. : 1980240

Rolain JM, Boureau-Voultoury A, Raoult D. Serologiske beviser
for Bartonella vinsonii lymphadenopati hos børn, der er bidt af en hund.
Clin Microbiol Infect. 2009 Dec; 15 Suppl 2:122-3. Epub 2009 Apr 3.
PMID: 19374641

Rooks YL, Corwell B. Almindelige muskel-
skeletskader i primærpleje. *Prim Care*. 2006 Sep; 33(3):751-77, viii.
PMID: 17088159

Rostoff P, Konduracka E, El Massri N, Gackowski A, Kruszcak P, Zmudka K, Piwowarska W.
2008 Apr; 66(4):420-5. PMID: 18473271

Roubaud-Baudron C, Fortineau N, Goujard C, Le Bras P, Lambotte O.
[Cat Scratch Disease with bone involvement: a case report and literature
review]. [Article in French]. *Rev Med Interne*. 2009 Jul; 30(7):602-8.
Epub 2009 Mar 19. PMID: 19303175

Roux F, Boyer E, Jaulhac B, Dernis E, Closs-Prophette F, Puéchal X. Lymemeningoradiculitis: prospektiv evaluering af biologiske diagnosemetoder. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2007 Oct; 26(10):685-976. 2ID.

Ruckenstein MJ, Prasthoffer A, Bigelow DC, Von Feldt JM, Kolasinski SL. Immunologisk og serologisk testning hos patienter med Ménière's sygdom. *Otol Neurotol*. 2002 Jul; 23(4):517-20; diskussion 520-1. PMID: 12170155

Rudnikl, Konarzewska B, Zajkowska J, Juchnowicz D, Markowski T, Pancewicz SA. [Artikel Polsk]. *Pol Merkur Lekarski*. 2004 Apr; 16(94):328-31. PMID: 15517926

Ruziyy-Sabliyy E, Maraspin V, Lotric-Furlan S, Jurca T, Logar M, Pikelj-

Pecnik A, Strle F. Karakterisering af Borrelia burgdorferi sensu lato stammer isoleret

Saisongkorn W, Kowalczywska M, Azza S, Decloquement P, Rolain JM, Raoult D. Idenitet af FEMS Microbiol Lett. 2010 Sep 1; 310(2):158-67. Epub 2010 Jul 9. PMID: 20695898

Salehi N, Custodio H, Rathore MH. Nyremikroabscesser på grund af Bartonella-infektion. *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. Beskrivelse af Bartonella spp. infektioner på det generelle hospital i Catalonien, Spanien. *Clin Microbiol Infect*. 2009 Dec; 15 Suppl 2:130-1. Epub 18. maj 2009. PMID: 19456816

Sanguinetti-Morelli D, Angelakis E, Richet H, Davoust B, Rolain JM, Raoult D. Sæsonbestemt af cat-scratch-sygdom, Frankrig, 1999-2009. *Emerg Infect Dis*. 2011 Apr; 17(4):705-7. PMID: 21470466

SankatsingSU,KoladerME,BoumaBJ,BenninkRJ,VerberneHJ,AnsinkTM,VisserC
PMID:21404906

SasseigneG,HerbertA,LarvollL,DamadeR,CartryO.
[Feverandamavepinein56-årig kvinde].
[ArticleinFrench].RevMedInterne.2009Dec;30(12):1049-53.Epub2009Oct7.PMID:

SauerA,HansmannY,JaulhacB,BourcierT,Speeg-SchatzC.[Okulær
Lymed sygdom forekommer i barndommen:Femcaserapporter.]
[Artikelfransk].JFrOphthalmol.2011jun20.[Epubaheadofprint].
PMID:21696850

ScheideggerF, QuebatteM, MistlC, DehioC.BartonellahenselaeVirB/
Bep-systemet interfererer med vaskulær
endotelialvækstfaktor(VEGF)signalering i menneskelige karendotelceller.CellIMM
2011Mar;13(3):419-31.Epub2010Dec3.PMID:21044238

SchoenRT.Acasealingthenaturalhistoryofubehandleddlymedyase.NatRevRheum

ScottC,AzwaA,CohenC,McIntyreM,DesmondN.Catscratchdisease:adiagnostic

ShahSS,ZaoutisTE,TurnquistJ,HodinkaRL,CoffinSE.Tidlig
differentieringafLymefromenteroviralmeningitis.PediatrInfectDisJ.2005Jun;24(6)

SherrVT.Panicaangreb kan afsløre tidligere ikke-mistænkte
kronisk udbredt medicinsk sygdom. JPsychiatrPract.2000Nov;6(6):352-6.
PMID:15990495

Smajlovic F, Ibralic M. Color Doppler pseudolymphomatous manifestation of cats scratched. PMID: 20380135

Smismans A, Goossens VJ, Nulens E, Bruggeman CA. Sammenligning af forskellige immunanalyser til påvisning af Borrelia burgdorferi IgM og IgG antibodies. Clin Microbiol Infect. 2006 Jul; 12(7): 644-648. PMID: 16774561

Steere AC, McHugh G, Damle N, Sikand VK. Prospektiv undersøgelse af serologisk test for Lyme medicinsk sygdom. Clin Infect Dis. 2008 Jul 15; 47(2): 188-95. PMID: 18532885

Stek CJ, van Eijk JJ, Jacobs BC, Enting RH, Sprenger HG, van Alfen N, van Assen S. Ne

Stiles J. Bartonellose i cats: a role in uveitis? Vet Ophthalmol. 2011 Sep; 14 Suppl 1: 9-14. PMID: 21923819

Stone EG, Lacombe EH, Rand PW. Antibody testing and Lyme disease risk. Emerg Infect Dis. 2007 Jul 15; 13(7): 1083-8. PMID: 17578772

Stricker RB. Kontrapunkt: langvarig antibiotikaterapi forbedrer vedvarende symptomer forbundet med medicinsk sygdom. Clin Infect Dis. 2007 Jul 15; 45(2): 149-57. Epub 2007 Jun 5. PMID: 17578772

Stricker RB, DeLong AK, Green CL, Savely VR, Chamallas SN, Johnson L. Fordel ved immunisering af hunde mod Lyme sygdom. JAMA. 2011; 306(4): 639-46. Epub 2011 Sep 16. PMID: 21941449

Stricker RB, Green CL, Savely VR, Chamallas SN, Johnson L. Sikkerhed for travenøs Lyme sygdom. JAMA. 2011; 306(4): 639-46. Epub 2011 Sep 16. PMID: 20228716

Stricker RB, Johnson L. Lyme wars: let's stacklethetesting. BMJ. 2007 Nov 17; 335(762)

**Stricker RB, Johnson L. Kronisk Lyme sygdom og 'Ondskabens Akse'.
Future Microbiol. 2008 Dec; 3(6): 621-4. PMID: 19072179**

Stricker RB, Johnson L. Lyme disease: the next decade. Infect Drug Resist. 2011; 4: 1-9. Ep

Strle F, Videcnik J, Zorman P, Cimperman J, Lotric-

Furlan S, Maraspin V. Kliniske og epidemiologiske fund for patienter med erythema

Stübs G, Fingerle V, Wilske B, Göbel UB, Zähringer U, Schumann RR, Schröder NW. Acy

**Sugiyama H, Sahara M, Imai Y, Ono M, Okamoto K, Kikuchi K, Nagai R. Infective endocar
PMID: 19602882**

Suh B, Chun JK, Yong D, Lee YS, Jeong SH, Yang WI, Kim DS. Rapport om catscratchsyg

**Sun J, Fu G, Lin J, Song X, Lu L, Liu Q. Seroprevalens af Bartonella i det
østlige**

Kinaoganalyse af risikofaktorer. BMC Infect Dis. 2010 May 20; 10: 121. PMID: 20482887

Sureda A, García D, Loma-Osorio P. [Embolisk

slagtilfælde af den første manifestation af Bartonella henselae endokarditis in
PMID:19409676

Susta L, Uhle W, Grosenbaugh DA, Krimer PM. Synovial Lesions in Experimental
[Epub ahead of print]. PMID:22075774

Swanson SJ, Neitzel D, Reed KD, Belongia EA. Coinfections with *Bartonella* and *Coccidioides immitis*
PMID:17041141

Sykes JE. Feline hemotropic mycoplasmas. *J Vet Emerg Crit Care (San Antonio)*. 2010;20(1):1-5.

Sykes JE, Lindsay LL, Maggi RG, Breitschwerdt EB. Menneskelig
infektion med Bartonella henselae og to hæmotropiske
mycoplasma varianter, der ligner
Mycoplasma avis. *J Clin Microbiol*. 2010 Oct;48(10):3782-5. Epub 2010 Aug 5. PMID:20817174

Sykes JE, Westropp JL, Kasten RW, Chomel BB. Forening mellem
Bartonella-artsinfektion og sygdom i kæledyrskatte er bestemt
ved brug af serologi og kultur.

Szaleniec J, Olej K, Skjadziej J, Strek P. [Catscratch Disease--
an underestimated diagnosis].
[Article in Polish]. *Otolaryngol Pol*. 2009 May-Jun;63(3):271-3. PMID:19886535

Talarek E, Duszczyk E, Zarnowska H. [Diagnostiske
vanskeligheder i neuroborreliose hos børn]. [Artikel Polsk]. *Przeg Epidemiol*.
2007;61(1):73-8. PMID:17702442

TangYW. Duplex PCRassays, der samtidig detekterer og differentierer Bartonellaquintana, B. henselae og Coxiellaburnetiiinskirurgiske hjerteklapprøver. J Clin Microbiol. 2009 Aug; 47(8): 2647-50. Epub 2009 PM3ID5245ju

TarasówE, UstymowiczA, ZajkowskaJ, Hermanowska-SzpakowiczT. [Neuroborreliosis: CT and MRI findings in 14 cases. Preliminary communication]. [Article in Polish]. Neurol Neurochir Pol. 2001 Sep-Oct; 35-138 PM5ID5: 138 PM5):

TasherD, ArmarnikE, MizrahiA, LiatBS, ConstantiniS, Grisaru-

SoenG. Catscratchsygdom med cervical vertebral osteomyelitis og spinale epidurala
PMID: 19654566

Tavora F, BurkeA, LiL, Franks TJ, Virmani R. Postmortem bekræftelse af Lyme carditis med polymerasekædereaktion. Cardiovasc Pathol. 2008 Mar-Apr; 17(2): 103-7. Epub 2007 May 11. PMID: 18329555

TayST, KamalanathanM, RohaniMY. Borreliaburgdorferi (stamme B. afzelii) antistofsam blandt malaysiske bloddonorer og patienter. Sydøstasien J Trop Med Public Health. 2002 Dec; 33(4): 787-93. PMID: 12757227

tenHoveCH, GublerFM, Kiezebrink-LindenhoviusHH. Rygsmerter hos et barn forårsaget af catscratch-sygdom. Pediatr Infect Dis J. 2009 Mar; 28(3): 258. PMID: 19209087

TengJL, YeungMY, YueG, Au-

YeungRK, YeungEY, FungAM, TseH, YuenKY, LauSK, WooPC. In silico analyse af 16S

TerekhovaD, SartakovaML, WormserGP, SchwartzI, CabelloFC.

Erythromycin resistens i Borreliaburgdorferi. Antimicrob Agents Chemother. 2002

Terrada C, Bodaghi B, Conrath J, Raoult D, Drancourt M. Uveitis: en begyndende klinisk form af Bartonella-infektion. Clin Microbiol Infect. 2009 Dec; 15 Suppl 2: 132-3. Epub 2009 Jun 22. PMID: 19548998

Thompson.

2009 Mar; 123(3): 959-65. PMID: 19255026

Thompson GR 3rd, Lunetta JM, Johnson SM, Taylor S, Bays D, Cohen SH, Pappas M. Bartonella infection in immunocompromised patients. Clin Infect Dis. 2011 Sep; 53(6): e20-4. PMID: 21865185

Ticona E, Huaroto L, Garcia Y, Vargas L, Madariaga MG. Patofysiologi af den akutte Bartonella-infektion. Scand J Infect Dis. 2003; 35(12): 1195-1200. PMID: 19665314

Tiemstra JD, Khatkhate N. Bells paretik: diagnose og håndtering. Am Fam Physician. 2007 Oct 1; 76(7): 997-1002. PMID: 17956069

Topolovec J, Puntarić D, Antolović D, Pozgajac A, Vuković D, Topolovec Z, Milas J, Drusko-Barisić V, Venus M. Serologisk opdagelse af nye flåttborne zoonoser i østlige Kroatien. Croat Med J. 2003; 5(1): 46-46. PMID: 2003(5): 46:46:46:46:46:46

Trafny DJ, Oyama MA, Wormser C, Reynolds CA, Singletary GE, Peddle GD. Bartonella infection in immunocompromised patients. Clin Infect Dis. 2003; 36(12): 1715-1720. PMID: 12818115

Tsai YL, Chomei BB, Chang CC, Kass PH, Conrad PA, Chuang ST. Bartonella og Babesia-infektioner hos kvæg og deres flåter i Taiwan. J Clin Microbiol. 2003; 41(12): 4470-4473. PMID: 14567115

Comp Immunol Microbiol Infect Dis. 2011 Mar; 34(2): 179-87. Epub 2010 Dec 30. PMID: 21111115

TsuneokaH,YanagiharaM,OtaniS,KatayamaY,FujinamiH,NagafujiH,AsariS,Nojin

TuerlinckxD,BodartE,GarrinoMG,deBilderlingG.Kliniske

dataogcerebrospinalvæskefundninginLymemeningitisversusasepticmeningitis.
PMID:12655417

TuháckováJ,BýlakováJ,KrupkaM,NeperenýJ,ChumelaJ,WeigIE,VrzaIV.Testinga

Tylewska-WierzbanowskaS, ChmielewskiT. Begrænsning
afserologisk testning for Lymeborreliose: evaluering af
ELISAogwesternblotinsammenligning med PCROgkulturmetoder.WienKlinWoc
2002Jul31;114(13-14):601-5.PMID:12422608

Ullmann AJ, GabitzschES, Schulze TL, ZeidnerNS, Piesman J.
Tremultipleksassaysforpåvisning

afBorreliaburgdorferisensulatoogBorreliamiyamotoisensulatoimarkopsamlede
PMID:16465748

UmekojiA,FukaiK,YanagiharaS,OnoE,SowaJ,IshiiM.HurtigdetekteringafBartone
PMID:19785710

Valverde-GubianasM,Ramos-LópezJF,López-TorresJA,Toribio-
GarcíaM,Milla-PeñalverC,GálvezTorres-PucholJ,Medialdea-
MarcosS.[Neuroretinitis.Clinicalcases].
[ArticleinSpanish].098molSpanish].098molAug.OftalSpanish .0999A2ug. 4 .PMI

VarelaAS, LuttrellIMP, HowerthEW, MooreVA, DavidsonWR, StallknechtDE, Little SE. Førstekulturisolation af Borrelia lonestari, formodet agent af southern tick-associated rash disease. J Clin Microbiol. 2004 Mar; 42(3):1163-190. PMID: 15044140

Vayssier-

TaussatM, LeRhunD, DengHK, BivilleF, CescauS, DanchinA, MaignacG, Lenaou
PMID: 20548954

VázquezM, SparrowSS, ShapiroED. Langsigtet neuropsykologisk og helbredskomplekser af børn med ansigtsnerveparese kan tilskrives Lyme sygdom. Pediatrics. 2003 Aug; 112(2):e93-7. PMID: 12897311

Vermeulen MJ, Verbakel H, Notermans DW, Reimerink JH, Peeters MF. Evaluering af følsomhed, specificitet og krydsreaktivitet i Bartonella henselae serologi. J Med Microbiol. 2010 Jun; 59(Pt 5). Epub 2010 Mar 11. PMID: 20223899

VianelloM, MarchioriG, GiomettoB. Multiple kranial nerve involvering i Bannwarth

VitaleG, IncandelaS, IncandelaC, MicalizziA, MansuetoP. Isolation og karakterisering af Bartonella henselae fra en patient med Bannwarth sygdom. Epub 2009 7. jan. PMID: 19129406

VorstmanJA, KuiperH. [Perifer facialisparese hos børn: test for hovedmeborreliose kun ved tilstedeværelse af andre kliniske tegn]. [Artikel hollandsk]. Ned Tijdschr Geneesk. 2004 Apr 3; 148(14):655-8. PMID: 15106315

VostalkK, ZakovskaA. To-årig undersøgelse af blod fra vilde dyr for tilstedeværelsen af antiborrelia-antistoffer. Ann Agric Environ Med. 2003; 10(2):203-6. PMID: 14677912

WagnerB, FreerH, RollinsA, ErbHN. Afluorescerende perlebaseret multipleksassay til samtidig påvisning af antistoffer mod B.burgdorferi-ydre overfladeproteiner i hundeserum. VetImmunolImmunopathol.2011Apr15;140(3-4.Dec):190.Epub.Dec PMID:21208663

WagnerB, FreerH, RollinsA, ErbHN, LuZ, GröhnY. Udvikling af multipleksassay til påvisning af antistoffer mod Borreliaburgdorferi heste og dens validering ved hjælp af Bayesianske og konventionelle statistiske metoder. VetImmunolImmunopathol.20114Dec.-1814ug. ID: 21890217

WangCW, ChangWC, ChaoTK, LiuCC, HuangGS. Computed tomography and magnet PMID:19559357

WebsterJD, MillerMA, DuSoldD, Ramos-VaraJ. Effekter af langvarig formalinfiksering på hjemmehistokemisk påvisning af infektionsmidler i formalinfikserede, paraffinindstøbte væv. VetPathol.2010May;47(3):529-35.20.32.4.2010.2010

WeinspachS, TenenbaumT, SchönbergerS, SchaperJ, EngersR, RueggebergJ, Mac

WeinsteinA. Redaktionel kommentar: laboratorietestning for Lyme disease: tid til forandring? ClinInfectDis.2008Jul15;47(2):196-7. PMID:18532894

Welc-FaleciakR. [Nuværende tilstand af viden om Bartonella-infektioner]. [Article in Polish]. PrzeglEpidemiol.2009;63(1):11-7. PMID: 19522219

**Welc-FaleciakR,RodoA,SiyskiE,BajerA.Babesiacanisogandre
flåtbårne infektioner hos**

hundeiCentralPolen.VetParasitol.2009Dec23;166(3-4):191-8.Epub2009Sep26.P

WendlingD,SevrinP,Bouchaud-

ChabotA,ChabrouxA,ToussirotE,BardinT,Michelf.Parsonage-

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

WoodcockS.Lymediseasetesting.LancetInfectDis.2006Mar;6(3):122.PMID:1650

WormserGP,LiverisD,HanincováK,BrissonD,LudinS,StracuzziVJ,EmbersME,PH

WormserGP, Nowakowski J, Nadelman RB, Visintainer P,

LevinA, Aguero-Rosenfeld E. Påvirkning af kliniske variable

på Borreliaburgdorferi-specifik antistofseropositivitet i akutte

faser fra patienter i Nordamerika med kulturbekræftet tidligt Lyme disease.

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

PMID:18716009

WormserGP,RamanathanR,NowakowskiJ,McKennaD,HolmgrenD,VisintainerP,

PMID:12729423

WrightSA,TuckerJR,DonohueAM,CastroMB,KelleyKL,NovakMG,MacedoPA.Av

YamadaY,OhkusuK,YanagiharaM,TsuneokaH,EzakiT,TsuboiJ,OkabayashiH,Su

YilmazC,ErginC,Kalelil.

[UndersøgelseafBartonellahenselaeseroprevalensogrelaterede risikofaktorerinbloddonorerrindlagt påPamukkaleUniversity BloodCenter].[ArticleTurkish].MikrobiyolBul.2009Jul;43(3):31.7PM5ID:491-491

YoonHJ,LeeWC,ChoiYS,ChoS,SongYG,ChoiJY,KimCO,KimEJ,KimJM.Cervikal

YoussefD,ShamsWE,EIAbbassiA,MoormanJP,Al-

AbbadiMA.Kombinering af cytomorfologi ogserologi til diagnosticering af catscratch-sygdom.DiagnCytopathol.2011Mar;39(3):210-3. PMID:21319324

ZajkowskaJM,Hermanowska-

SzpakowiczT,WysockaJ,PancewiczS,LipskaA,KasprzyckaE.

[Estimering af trombocytal og deres morfologiske parametre hos patienter, der er inficeret af borreliaburgdorferi].[ArticleinPolish] PMID:11928555

ZapaterLatorreE,CastilloRuizA,AlbaGarcíaJR,ArmengotCarcellerM,SanchoRie

ZarragaM,RosenL,HerschthalD.Bacillaryangiomatosisininimmunokompetentbar

Zarzycka B, Pieczara A, Skowron-Kobos J, Krzemiński Z.
[Prevalence of antibodies to Bartonella henselae in children with lymphadenopathy]. [Article in Polish]. Przegl Epidemiol.
2008;62(4):759-65. PMID:19209738

Zeidner NS, Schneider BS, Dolan MC, Piesman J. Analysis of spirochete burden
PMID:12653134

Zenone T. Systemic Bartonella henselae infection in immunocompetent adult patients
PMID:21629850

Zekraoui Y, Megzari A, El Alloussi T, Berraho A. [Unilateral
neuroretinitis, revealing cat-scratch disease]. [Article in French].
Rev Med Interne. 2011 Apr;32(4):e46-8. Epub 2010 Jun 19.
PMID:20646795

Zhang L, Cui F, Wang L, Zhang L, Zhang J, Wang S, Yang S.
Investigation of anaplasmosis in Yiyuan County, Shandong
Province, China. Asian Pac J Trop Med. 2011 Jul;4(7):568-72. PMID:21803311

Zhong J, Skouloubris S, Dai Q, Myllykallio H, Barbour AG. Function
and evolution of plasmid-borne genes for pyrimidine biosynthesis in
Borrelia spp. J Bacteriol. 2006 Feb;188(3):909-18. PMID:16428394

Zobba R, Chessa G, Mastrandrea S, Pinna P, Pappalardo ML, Patta C, Masala G. Serology
PMID:19456814

Babesia-tjeklisten

Forbedring af detektion af en almindelig, ny stealth-infektion

James L. Schaller, MD, MAR

Introduktion

Nedenfor er eksempler på tegn, symptomer og indirekte måder at hjælpe med at øge diagnosen af Babesia. En undersøgelse af offentlige genetiske databaser viser, at der eksisterer mere end femogtredive arter, hvoraf mange har varianter.

Bemærk venligst, at en ukendt procentdel af mennesker, der er inficeret med denne encellede parasit, har ingen symptomer, i det mindste i alle år.

Denne tjekliste er ikke beregnet til at blive brugt som et definitivt værktøj til at diagnosticere Babesia. Det er min ekspertudtalelse, at der ikke findes nogen definitive 100% eller endda 98% nøjagtige.

Mit mål er kun at mindske sygdom hos de mennesker, der er positive, men som ikke viser sig som positive på en grundlæggende direkte test (falsen negativ).

Det er faktisk ikke ualmindeligt for en patient med Babesia at tilstede med et negativt testresultat over ti gange, uanset om laboratoriet, og derefter at vise sig med en positiv på DNA-testning, når den udsættes for to-tre behandlinger mod protozoer i tre dage, eller for at have en ny konverteringsuge fra en modkropstest til en positiv.

Idonotopposeorendorsesuchapproaches,butfeelitnecessarytomentionthatthesameoutcomeha

Efter at have skrevet fire bøger om emnet Babesia, har jeg lavet denne skala baseret på års fuldtidslæsning og passion for avanceret detektion. Denne tjekliste skal forhindre falske negativiteter: nogle patienter, der er positive, er muligvis ikke faktisk gavnlige. Jeg har gjort det, fordi mine år med fuldtidslæsning og forskning har vist, at man mangler denne parasit i 5, 10, 30 eller 50 år, er langt mere farligt, end det er lavt ved 0-sideeffekten. foreslået dosis.

Jeg vil appellere til, at man ikke kan betragtes som en ekspert i at behandle denne spottentielt dødelige infektion ved blot at læse nogle kvarter eller retningslinjer. Der erhverves heller ikke ekspertise ved at diagnosticere og behandle de højst indlysende, umådeligt syge, sygeste 1 % af patienterne, da en "exquisiagnose" i *mindst* 0 er. artikler over fem år. Det faktum, at parasitlærebøger normalt kun byder på 1-2 sider om denne infektion, viser, at den ikke beherskes eller forstås selv af de interesserede i parasitter.

Helbredelsen af Babesia passer ikke til en fast formel, men ingen burde være håbløs med hensyn til at nå fuld bedring. Jeg er i øjeblikket begyndt på en ny, forskningsbaseret, kreativ tænkning lærebog om optimale Babesia-behandlinger til udgivelse i 2012. og klinikere, der ikke er tilfredse med de nuværende muligheder.

Sammenfattende, hvordan kan der findes visse medicinske eller videnskabelige Babesia-positioner, når nye arter, underarter eller varianter, der inficerer mennesker, løbende dukker op, og som der ikke engang er en di uanset følsomhed?

BABESIA CHECKLISTE

James Schaller, MD, MAR

(Tjek venligst eventuelle symptomer, der gør sig gældende)

PSYKIATRISKE OG NEUROLOGISKE

£ Familie, venner eller andre rapporterer, at du ser træt ud

£ Langsomtænkning

£ Psykiatriske mærker givet til et barn, der er relateret til alle deres problemer, når der eksisterer klare medicinske problemer, er vist ved unormale laboratorieresultater (jeg taler ikke om grundlæggende organfejlslaboratorier, men brugen af *omfattende test, som inkluderer inflammation og anti-inflammationskemikalier, hormoner, næringsstofniveauer og andre immu*

£ Forstørrede lymfeknuder (butogså i Lyme, Bartonella, andre infektioner, højbetændelse, tumorer og andre sygdomme)

£ Hjernebesvær med at holde trit med tidligere tiders livskrav, forsinkelser på grund af problemer med motivation og organisering og problemer med koncentration [Enhver af disse ville være positiv]

£ Hukommelsesproblemer [dette er ikke en specifik infektion eller en sygdomsproces. Eksempelvis kan eksponering for indendørsskimmels biologiske kemikalier mindske hukommelsen inden for en time afhængigt af artsblandingen.]

£ Dyge psykiatriske sygdomme [dette er ikke begrænset til en enkeltinfektion.]

HJERTE & CIRKULATIONSSYSTEM

£ Pludselig tab af blodtryk

£ Transfusion ved hjælp af blod, der ikke er din egen

£Anemiaevenifanon-infektios årsag er blevet foreslået

£Anæmi uden klar forklaring

£Severechestwallpains

£Et "hjerteanfald" før 55-årsalderen (når du har en risiko faktorer)

£Et "hjerteanfald" eller infarkt i hjertet før en alder af 60 år, med kun en risikofaktor. [At være mand anses for at være en risikofaktor. Mænd oplever hjerteskader hurtigere end kvinder. Andre risikofaktorer omfatter tobakbrug, lækspønering, såsom andenhåndsrøgning derhjemme, diabetes, højt blodtryk, højt niveau af klæbrigt kolesterol, såsom

lipoprotein(a) eller forhøjet triglyceridniveauer, familiehistorie om hjerteanfald, be

STORE ORGANER

£A yellow hue on eyes, hands and skin (gulsot) with no other klar årsag

£ En forstørret lever (som sidder under dit højre ribben)

£ En forstørret milt (under dit venstre håndbår). Dette er falsk menes at være et almindeligt menneskeligt tegn; faktisk er det meget sjældent.

£ A ruptured milt [sjældent men det får hurtig medicinsk opmærksomhed og er derfor overrepræsenteret i medicinske artikler]

£ Dark urine [dette er sjældent end nogen intime artikler]

£ Aninability to urinate

£ Åndenød [noclear asthma, lungebetændelse, KOL eller anden almindelig årsag]

£ Lungeødem, som er en høj mængde af væske i luftposerne, hvilket fører til åndenød

£ Astrokeofany size or in the vertebra (ordslaget betyder væv er ikke i stand til at få ilt). Slagtilfælde eller infarkt kan være i hjernen, nethinden, nyren, hjertet og mange andre væv.

£ An MRI, CT and other imaging studies, which show dead tissue in every organ without known cause

ALMINDELIG MEDICIN

£ Hovedpine uden klar årsag

£ Hovedpine, som er svære at kontrollere og/eller alvorlige

£ Hovedpine, der varer over tre år, og som stiger i smerte på trods af behandlinger

£ Vægtstigning i klart overskud af kost og motion

£ Vægttab med rimelig spisning og gennemsnitlig motion

£ Overfedt i undermaven er et overskud af livsstil og aktivitet

£ Anoreksi eller mindsket appetit

£ Ethvert fald i appetitten

£ Dårlig appetit

£ Overdreven træthed, som opleves af de fleste mennesker på samme måde aldersspænd

£ Træthed, der giver behov for at sove mere end 8½ time dagligt

£ Træthed med igangværende søvnløshed [overvejer muligheden for begge Bartonella og Babesia i dette tilfælde]

£ Dagsøvn på trods af nattesøvn

£ Nattesved

£ Overdreven sved under normal daglig aktivitet

£ Hotglimt i et normalt temperaturrem

£ Intermitterende feber

£ Kuldegysninger

£ Alle overtre dage

£ Spikefever over 100,5 efter et muligt krydsbid

£ Lysløshed

£ Hævelse i lemmer og andre dele af kroppen

£ Bølger af generaliseret kløe [dette tegn på infektion og betændelse er ikke begrænset kun til baby.]

£ Klumper eller anden type blødt emneindsamling uden klar årsag [Andre flåt- og loppebårne infektioner kan også forårsage disse vækster.]

£ Spild af muskler

£ Det generelle spild væk af kropsvæv, der er synligt

£ Dybt knogletab i markeret overskud af det, der forventes ved givet alder

£ Excessbreasttissue in a man or boy

£ Tilfældige stikkende smerter

£Kvalme eller opkastning

£Enhver forbedret sans: følsomhed over for lys, berøring, lugte, smag
lyd

£Fornemmelse af ubalance

£Et eller mere medicinske problemer med uklare årsag(er), med
ændre eller modstridende diagnoser, eller som i sidste ende
kaldes "idiopatiske"

£Totickor-loppe-infektioner med to positive pikke-loppe-bårne vira,
bakterier eller protozoer. Tilstedeværelsen af andre infektioner
såsom stick-bårne vira eller bakterier giver mistanke om en
Babesia-infektion.

£Tilstedeværelsen af en eller mere mystisk sygdom efter en evaluering af
tre ligestillingslæger

LAB RESULTATER

£Eosinofile kationiske proteiner (ECP)-niveauet er øverst 15 % af det normale.
Dette er ændret i måske 15-20 % af babypatienterne.

£ECP-niveauet er over det normale. (Andet kan øge dette laboratorium,
men det er en fejl, som en baby-infektion ikke er på listen).

£ECP-niveauet stiger med 30% eller mere som svar på en protozo-
medicinering i serieltest. (Denne tester er omkring 40-60 % følsom,
og mange patienter har ikke ændret sig i dette laboratorium, selv
med effektiv behandling).

£ECP-niveauet er under detekterbare niveauer.

£Absolut eosinofil i det lave eller høje område[dette er ikke
definitivt på nogen måde, men et nyttigt værktøj.]

£Procentdel af eosinofiler i lavt eller højt normalområde

£Meget høje eosinofiler[sjældent med Babesia, men andre fund
foreslå andre mulige årsager]

£Et normalt eller lavt VEGF resulterer i tilstedeværelsen af Bartonella

£ATNF-alpha₁ over 1,0 i nærvær af Bartonella

£ACD57 eller CD57/8-niveau, der falder lige efter starten af en Babesiabehandling, ellersom falder støt med igangværende Babesia behandling

£ Hæmolyticanæmi med laboratorietest, der viser positive blodprodukter i din urin[dette er ikke en rutinefund.]

£Din klinikerforstår brugen af indirekte test og føler dit laboratiemønster tyder på tilstedeværelsen af Babesia. Dette involverer mere end en ECP-spike.

£Siden direkte testning for Babesia har mistet mange menneskearter og med variabel pålidelighed, og den almindelige tilstedeværelse af Bartonella-undertrykker nogle antistoftests, er en positiv eller "ubestemt" sandsynligvis positiv. Har du et "ubestemt" eller "grænsende" Babesiaresultat?

£Bilirubinabnormalitet[forhøjet hos måske 5 %af patienterne]

£Ironabnormaliteter overnormale[høje-lave niveauer. Konstateringen af genetisk sygdom, der øger ronpatologi, udelukker ikke nødvendigvis dette fund. Deres jernpatologi kan være genetisk erhvervet sygdom plus Babesia[SeemyHEScancer cure-papir iMedscape, hvori de kræftlignende eosinofiler blev primeret af Babesia].

£Efter spædbørnsbehandling med klare protozoakillende midler, der også bruges til dræbende malaria, bevæger IL-6 sig fra meget lavt til et højere niveau.

£Efter spædbørnsbehandling med klare protozoakillende midler, der også bruges til dræbende malaria, bevæger IL-1B sig fra meget lavt til et højere niveau.

£ Babesia skaber og provokerer forandringer i menneskekroppen kemi. Tests bliver designet til at identificere kemikalier, som kun er lavet af Babesia. Som eksempel er Babesiamicrotisedantigen1 (BmSA1).

£ Enhver positiv Epstein-Barr-virus over det normale lave niveau. Du kan have en infektion, infektioner eller betændelse. Den findes ikke blot hos baby. [Dette er ikke en årsag til træthed].

£ Autoimmunitetstestning er positiv. Dette er et stærkere positivt, hvis der er to autoimmune resultater. For eksempel er en patient positiv ANA og har antistoffer mod deres skjoldbruskkirtel.

£ Positivt arbejde i hudtestning af at placere patientens fødevarerfølsomhed i toppen af 5 % af befolkningen

£ Forhøjede monocytter

£ Forhøjede neutrofiler uden en klar infektionskilde

£ Forhøjet C-reaktivt protein

£ Forhøjet D-dimer

£ Unormalt høj ALT, som er levende enzym, der er øget med levertraumer, toksiner eller infektioner såsom babysær [ararefinding].

£ Lymphocytopeni—lavlymfocytter, hvilket områdetype af hvide blodlegemer, der bekæmper infektioner

£ Trombocytopeni—trombocytantal under 50.000

£ Highlactatedehydrogenase eller LDH. Denne enzymforanstaltning er blevet beskadiget, især i hjertet, leveren, nyren, skeletmuskulaturen, hjernen, blodcellerne og lungerne.

REAKTION ELLER ÆNDRINGER I KROPPEN

£ Reagerer på ethvert derivat af Artemisia (SweetWormwood).

* Bemærk: reaktionen behøver ikke at vare mere end en dag, og det gælder ikke umiddelbart efter smerter eller løse afføringer.

£ Reactoamalaria drug. Eksempelvis

atovoquon (Mepron), proguanil alone eller med atovoquon (Malarone), artesunat, dag 1-3

afartemesinin, en ny høj dosis af artemesinin Dag 1-2, artemeter, Alinia, clindamycin, k

£ Humørændringer med ethvert bord, der dræber protozoer
Babesia, med undtagelse af Larium

£ Muskelsmerter eller ledsmerter/smerter, især værre efter brug af en protozoakillende medicin såsom proguanil, Alinia, atovoquon, clindamycin, eller en af mange nye progressive naturmedicinske eller syntetiske malariabehandlinger

£ Søvnløshed efter at have taget malariadræbende medicin

£ Angst og/ordrepression efter at have taget en malariadræbende bor
medicin

£ Rage eller midlertidig personlighedsregression lige efter brug af en malariadræbende herboremedicin, f.eks., atovoquon, Malarone, proguanil, artesunat, dag 1-3 afartemesinin, artemeter, Alinia, clindamycin or azithromycin at 2.000 mg/dag orally or at any dose iVi fem lige dage.

MILJØ

£ Kæledyr, husdyr eller lokale slægtninge med ENHVER klinisk symptomer på tykbåren virus, bakterier eller protozoinfektion uden entydig diagnose

- £ Patientens kvælning mistænkes for at have eller er blevet diagnosticeret med Babesia, STARI (Masterson's Disease), Neoehrlichia, Anaplasma, Lyme disease, Mycoplasmas, QFever, Rocky Mountain spotted fever (Rickettsia), flåt-bårent-tilbagefaldende emi-bakterier, FL-bakterier, 3, 5, 1,5
uchasCMV, HHV-6, Coxsackie B Types 1, 2, 3, 4, 5, 6, Parvo B-19 eller Powassan.
- £ En søskende, far, ægtefælle eller barn med en infektion, der deler en bolig eller en ferie med nærhed til børste (skovområde)
- £ Eksponering for udendørsmiljøer med børste, vildgræsser, vilde vandløb, golfbaner eller skove *i mere end ti minutter på et hvilket som helst sted, hvor man bor eller besøger*
- £ Kæledyr eller familiedyr af enhver type, f.eks. heste, har haft udendørseksponeringer for områder med børste, vildgræsser, vilde vandløb eller skove. Hvis kæledyrene var dyr som f.eks. hunde, som kan gives anti-flåt- og loppebehandlinger, var disse dyr altid *efter planen* med disse behandlinger?
- £ Ryd eksponeringsmærket i din nuværende eller tidligere hjem
- £ Ryd eksponeringsmærker under ferier eller andre rejser
- £ Har du nogensinde haft en slags flåtbid?
- £ Har du nogen sinde fundet på dit tøj?
- £ Har du nogensinde funderet på din krop?
- £ Har du været med en anden placering, hvor de havde sat sig på deres tøj eller hud?
- £ Seksuel kontakt er omdiskuteret form for kommunikation af et eller andet kryds og loppebårne infektioner. Jeg har ingen stilling. Isolering af kropsvæske betyder ikke, at det er en udspring for at sprede infektionen. Hvis du og din healer føler, at dette er en mulig infektionsvej, har patienten så tæt kontakt med deling af kropsvæsker med en smittet person?

£Du lever i, at det er rapporteret om en flåtbåren infektion hos over 40 personer. [På nuværende tidspunkt vil dette normalt kun være Lymedicinsk sygdom].

£Du levernæsttilstaten,somharrapporteretsomfanystikbåret infektion hos over 60 personer. [På nuværende tidspunkt vil dette normalt kun være Lymedicinsk sygdom].

£Mange små pattedyr lever i dit hjem, motionssted, feriesteder eller arbejde.

ET ORD OM MANUELLE BLODUNDERSØGELSER

Ingen blodudtværing vil være positiv for Babesia, medmindre du har et dybtfundet antal inficerede røde blodlegemer. Dette er meget. Derfor bør ingen blodudstrykning betragtes som negativ, medmindre den er blevet undersøgt i mindst tredive minutter. Mens en 2-3 minutters undersøgelse af store hvide blodceller kan være helt tilstrækkelige til at identificere kræftsygdomme og andre sygdomme, kræver søgning efter over 80 Babesiarøde blodlegemer under 1000x, som findes i min bog, *Hematology Forms of Babesia*, mindst tredive minutter. Desværre har indlagte patienter, der er positive for Babesia, rutinemæssige manuelle udstrykninger af rødt blod med en enkel anmodning om at lede efter Babesia under mikroskop med 1.000 gange forstørrelse, gået glip af Babyen mindst 98 % af tiden. I papirer, der rapporterer klartvisualiserede Babyer i blodudtværing, har patienten tendens til at have mange infektioner, dvs. over 3 % af blodceller er inficerede.

Men hvis man har en privat kontrakt med en mikrobiolog, kan patologen få en direktør for at lade deres personale bruge ekstra tid, så stiger det positive resultat af blodudtværingen hos tydeligt positivt inficerede patienter. Jeg ved, at de fleste laboratorier er meget overbebyrdede, men forestillingen om, at blodskredsløb kommer til at vise en åbenlys tetradoraklassisk X-mønster er en fejl. Bruger lysbilleder fra respekterede nationale eller statslige kilder, hvis kun fundet ved en meget omhyggelig undersøgelse, over halvtreds præsentationer af Babysia, der normalt går glip af. I min lærebog om Babesia-billeder var det meste af formerne faktisk aldrig blevet offentliggjort. Ingen i historien havde taget tiden til at se omhyggeligt på 200 dias og optage hver

unik form. Det er rimeligt forbløffende at skrive dette og bekræfter, at der tydeligt dukker op og endnu ikke er overstået mange stik- og loppeinfektioner.

Vær venlig at værdsætte, at pletter hjælper med at definere, om et stof er det, der ser ud til at være. For eksempel føler noget i den alternative medicinske skole, at Candida er en dårlig tilstedeværelse i tarmene og føler, at den ofte kommer i blodet gennem defekter i tarmvæggen. Mens Candida ikke er en god tilstedeværelse for tarmen, har jeg fundet, at nogle blodprøver med genstande, der ligner dele af Candida ikke pletter for cellulose og andre komponenter af gær. Min pointe er, at i de sidste ti år, diskussioner eller undersøgelser, har fremragende patologer og mikrobiologer vist, at det er klart, at menneskeheden har udviklet meget sofistikerede farvningsteknikker - de kan diagnosticeres og meget omkostningseffektive. Og nogle medicinske videnskabsmænd tilføjer ny teknologi til Babesia-identifikation (diskuteret i min *Babesia 2009 Update* og min *Hematology of Babesia*-tekst).

Babesia er en begyndende infektion. Enhver påstand om sikkerhed eller kritik om Babesia-stillinger uden omfattende undersøgelse og over 200 timers læsning er for tidligt. Igen, nye Babesia-arter dukker op hver anden af vores måneder. Faktisk er der blevet fundet en ny protozo, der ligner Babesia under et højtudviklet mikroskop, men når det er genetisk lysequeceret, ikke baby eller moden malaria, som kan se ens ud. Det er en vindinfektion og kaldes i øjeblikket FL1953 og var genetisk lysekvantiseret af Dr. Ellis og Dr. Fry. Det ligner Babesia, men er ikke Babesiagenetisk.

Derfor, da menneskets Babesia er en ny sygdom, betyder denne skala blot for at øge bevidstheden om Babesia, en infektion, der kan dræbe patienter i enhver alder. Skrifter i de seneste femten år har enten set Babesia som ens "co-infektion" eller fodnote om spirochetinfektion [dvs. Lyme]. Alt, hvad der kan skjules i et par årtier, og derefter muligvis kan dræbe dig med et klotin i dit hjerte, hjerne- eller lungesorbyotermemidler, er ikke en tilfældig infektion.

Babesiacure-krav bør fremsættes ved brug af indirekte test født fra uddrag af overordnede tidsskrifter læst mindst fem år.

I øjeblikket er disse mange veletablerede indirekte laboratorietestmønstre ikke

brugt eller forstået af uhyre travle og smarte klinikere, der arbejder på fuld tid. Selvom dette er fuldt forståeligt, håber jeg, at det kan ændre sig i det kommende årti.

Dr. Schaller er forfatter til 30 bøger og 27 toptidsskriftsartikler. Hans publikationer behandler spørgsmål inden for mindst tolv medicinområder.

Han har udgivet de seneste fire lærebøger om Babesia.

Han har udgivet om Babesia som en cancer primer under opsyn af den tidligere redaktør af *Journal of the American Medical Association (JAMA)*, og hans indlæg om flere skovflåt- og loppebårne infektioner, herunder Babesia [sammen med Bartonella og Lyme sygdom], blev udgivet i en respekteret infektionslærebog godkendt af NIH Director of Infectious Disease.

Dr. Schaller har produceret syv tekster om flåt- og loppebårne infektioner baseret på hans markant unikke fuldtidslæse- og studiepraksis, som ikke er begrænset til hverken finit traditionel eller integrativ progressiv medicin. Med en læges medicinske tilladelse har han været i stand til at sortere gennem mange sandhedspåstande ved at bestille laboratorietest. Han følger ikke tilfældigt de snesevis af årlige sandhedspåstande uden indirekte testlaboratoriebevis. Han har læst på fuld tid om disse nye problemer i mange år. Han er vurderet som en TOP og BEDSTE læge (i top 5 procent af læger) af både kammerater og patienter.

Copyright © 2011 JAMES SCHALLER, MD, MAR version 49.

Denne formular må ikke ændres, hvis den udskrives eller postes på nogen måde uden skriftlig tilladelse. Det er forbudt at sende en kritisk eller negativ vurdering. Udskrivning for at hjælpe med diagnostiske refleksioner tilskyndes, så længe ingen linje er redigeret eller ændret, inklusive disse sidste afsnit. Dr. Schaller hævder ikke, at dette er en fejlfri eller endelig form, og udsætter alle diagnostiske beslutninger til din autoriserede sundhedsperson.

Bibliografi (Babesia)

AbbasHM, Brenes RA, Ajemian MS, Scholand SJ.

Succesfuld konservativ behandling af spontan miltruptur sekundært til Babesiosis: en casereportandliterature review. *ConnMed*.2011Mar;75(3):143-6.PMID:21500704

AbouLailaM, SivakumarT, YokoyamaN, Igarashil. Inhiberende effektafterpenenerolidolonthejvækstaf Babesiaparasitter. *ParasitolInt*. 2010Jun;59(2):278-82. Epub 2010Feb21. PMID:20178862

AderinboyeO, SyedSS. Medfødt babysiosisinfire uger gammelt kvindeligt spædbarn. *PediatrInfectDisJ*.2010Feb;29(2):188. PMID:20118748

AlekseevAN. [Mulighedenforopdagelse af en merefjekkebåren infektion--babesiose--på Ruslands territorium]. [ArtikelRussisk]. *ZhMikrobiolEpidemiolImmunobiol*.2003maj-jun;(3):39-43. PMID:12886630

AlekseevAN, RudakovNV, DubininaEV. [Mulige typer bløde sygdomme og de forudsigelige historiedata i deres diagnose(parasitologiske aspekter af problemet)]. [ArtikelRussisk]. *MedParazitol(Mosk)*.2004Oct-Dec;(4PM9ID:31-66):31-6

AlkhalilA, HillDA, DesaiSA. Babesiaogplasmodiaforøgerhosterythrocytpermeability. *AmJ Trop Med Hyg*.2007apr;9(4):851-60. Epub 20063.nov. PMID:17087736

AraiS, TsujiM, Kaihol, MurayamaH, ZamotoA, WeiQ, OkabeN, KamiyamaT, Ishihara

ArmstrongPM, Brunet LR, SpielmanA, Telford SR3rd. Risiko for lymfesygdom: opfattelser af beboere i et ensomt starttick-befængt samfund. *BullWorldHealthOrgan*.2001;79(10):916-25. PMID:11693973

ArnezM,Luznik-BufonT,Avsic-ZupancT,Ruzic-SabljićE,PetrovecM,Lotric-FurlanS,StrleF.Årsager mangelsygdomme efter et stikbid i slovenske børn.Pediatr Infect Dis J.2003Dec;207(82-31): PMID:14688569

AsadS,SweeneyJ,MermelLA.Transfusionsoverført

babysiosis in Rhodelsland.Transfusion.2009Dec;49(12):2564-73.Epub2009Sep16.PMID:197615

BabuRV,SharmaG.A57-årig mand med mavesmerter,

gulsot,og blodtransfusionshistorie.Chest.2007Jul;132(1):347-50.PMID:17625097

BarrattJL,HarknessJ,MarriottD,EllisJT,StarkD.Vigtigheden af ikke- enteriske protozoinfektioner i immunkompromitterede mennesker.Clin Microbiol Rev.2010Oct;23(4):795-836.PMID:20930074

BaumannD,PusterlaN,PéterO,GrimmF,FournierPE,SchärG,BossartW,LutzH,WeberR. [Feber efter stikbid: kliniske manifestationer og diagnose af akutte flåttbid- associerede infektioner i det østlige Schweiz]. [Article in German]. 2001 Tyskland: 20000000]. 1042-7.PMID:12736854

BaumeisterS,WiesnerJ,ReichenbergA,HintzM,BietzS,HarbOS,RoosDS,KordesM,FriesenJ,Mat PMID:21573242

BelongiaEA,ReedKD,MitchellPD,Mueller-RiznerN,VandermauseM,FinkelMF,KazmierczakJJ.Tickborn infectionssom årsag af uspecifik febersygdom i Wisconsin.Clin Infect Dis.2001 May 15;32(10):1434-9.PMID:12417PM1241241211:1434-

BirkenheuerAJ,WhittingtonJ,NeelJ,LargeE,BargerA,LevyMG, Breitschwerdt

EB. Molekylær karakterisering af en Babesia-art identificeret i North American Raccoon. J Wildl Dis. 2006 Apr; 42(2): 375-80. PMID: 16870860

Blue D, Graves V, McCarthy L, Cruz J, Gregureks, Smith D. Dødelig transfusionsoverført Babesia microtii i Midvesten. Transfusion. 2009 Jan; 49(1): 8. Epub 2008 Aug 6. PMID: 18694463

Braga W, Venasco J, Willard L, Moro MH. Ultrastruktur af Babesia WA1 (Apicomplex)

Breitschwerdt EB, Maggi RG. Et forvirrende tilfælde af hundevektorbåren sygdom: kliniske tegn og fremskridt hos hunde, der er co-inficeret med Ehrlichia canis og Bartonella vinsoni i sp. berkhoffii. Parasitology. 2009 Mar 26; 139(2): 211-21. PMID: 19426442

Brigden ML. Detektion, uddannelse og håndtering af

asplenic og hyposplenic patienter. Am Fam Physician. 2001 Feb 1; 63(3): 499-506, 507-8. PMID: 11250800

Buelvas F, Alvis N, Buelvas I, Miranda J, Mattar S. [En høj udbredelse af antistoffer mod Bartonella og Babesia microtium blev fundet i landsbyer og bybefolkninger i Cordoba, Colombia]. [Article in Spanish]. Rev Salud Publica (Bogota; 608 J1): 1b08J1. PMID: 18368229

Cacciò S, Cammà C, Onuma M, Severini C. Beta-tubulingen af Babesia og Theileriaparasitter er en informativ markør for artsdiskrimination. Int J Parasitol. 2000 Oct; 30(11): 1181-5. PMID: 11027785

Cangelosi JJ, Sarvat B, Sarria JC, Herwaldt BL, Inddrikovs AJ. Overførsel af Babesia microtium ved blodtransfusion i Texas. Vox Sang. 2008 Nov; 95(4): 331-4. PMID: 19138264

CardosoL,TunaJ,VieiraL,Yisaschar-MekuzasY,BanethG.
Molekylær påvisning af Anaplasmaplatys og Ehrlichiaanis
hos hunde fra NordPortugal.
VetJ.2010Feb;183(2):232-3.Epub2008Dec3.PMID:19056304

CarterWJ,YanZ,CassaiND,SidhuGS. Påvisning af
ekstracellulære former for babyer i blodet ved
elektronmikroskopi:adiagnostisk metode til differentiering fra
Plasmodiumfalciparum.UltrastructPathol.2003Jul-Aug;27(4):211-2907.

Centeno-

LimaS,doRosárioV,ParreiraR,MaiaAJ,FreudenthalAM,NijhofAM,JongejanF.Afat

ChatelG,GullettaM,MatteelliA,MarangoniA,SignoriniL,OladejiO,CaligarisS.Shor
Maj 1999;60(5):738-9.PMID:10344644

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

ClarkIA,
BuddAC,HsueG,HaymoreBR,JoyceAJ,ThornerR,KrausePJ.Fravær
aferythrocytesequstrationitilfælde afbabesiosissplenektomiserethumanpatie
PMID:16887045

ConradPA,KjemtrupAM,CarrenoRA,ThomfordJ,WainwrightK,EberhardM,Quick

CorpeletC,VacherP,CoudoreF,LaurichesseH,ConortN,SouweineB.Rolleafkinini
2005Jan;24(1):74-5.PMID:15616840

Cunha BA, Cohen YZ, McDermott B. Feber af ukendt oprindelse (FUO) på grund af babesiosis i en immunkompetent vært. *Heart Lung*. 2008 Nov-Dec;37(6):481-4. Epub 2008 Sep 30. PMID: 18992633

Cunha BA, Nausheen S,

Szalda D. Lungekomplikationer af babesiose: case rapport og litteratur gennemgang

Dantas-Torres F,

Figueredo LA. Canine babesiosis: a Brazilian perspective. *Vet Parasitol*. 2006 Nov

Dantrakool A, Somboon P, Hashimoto T, Saito-Ito A. Identifikation af en ny type Babesia-arter i vildrotter (*Bandicota indica*) i Chiang Mai-provinsen, Thailand. *J Clin Microbiol*. 2004;42(4):1476-8. PMID: 14766871

Delbecq S, Precigout E, Schetter T, Gorenflot A. Babesiadivergens: kloning af

Dobroszycki J, Herwaldt BL, Boctor F, Miller JR, Linden J, Eberhard ML, Yoon JJ, et al. *J Clin Microbiol*. 2002;40(10):3683-9. PMID: 10078490

Dodd JD, Aquino SL, Sharma A. Babesiosis: CT and hematologic findings. *J Thorac Imaging*. 2000;15(2):103-6. PMID: 10738042

Dorman SE, Cannon ME, Telford SR 3rd, Frank KM, Churchill WH. Fulminant babesiose behandlet med clindamycin, kinin og fuldblodsudvekslingstransfusion. *Transfusion*. 2000 Mar;40(3):375-80. PMID: 10738042

DuhD, JelovsekM, Avsic-ZupancT. Evaluering af en indirekte fluorescensimmunanalyse til påvisning af serumantistoffer mod Babesiadivergens hos mennesker. *Parasitology*.2007Feb;134(Pt2):179-85.179.2006

DvorakováHM,DvoráckováM.[Babesiose,lidt kendt zoonose]. [ArtikelTjekkisk].*EpidemiolMikrobiolImunol*.2007Nov;56(4):176-80.PMID:18072299

El-BahnasawyMM, MorsyTA.Egyptianhumanbabesiosisandgeneral review.*JEgyptSocParasitol*.2008Apr;38(1):265-72. PMID:19143136

EskowES,KrausePJ,SpielmanA,FreemanK,AslanzadehJ.Southerextensionofthee PMID:10325378

FlorescuD,SordilloPP,GlyptisA,ZlataniceE,SmithB,PolskyB,SordilloE.Splenicinfar

FoppalM,KrausePJ,SpielmanA,GoetherthH,GernL,BrandB,TelfordSR3rd.Entomolo

FoxLM,Wingerters,AhmedA,ArnoldA,ChouJ,RheinL,LevyO. Neonatalbabesiosis: sagsrapport og gennemgang af litteraturen.*PediatrInfectDisJ*.2006Feb;25(2):169-73.PMID:16462298

FrobergMK,DannenD,BakkenJS.BabesiosisandHIV.*Lancet*.2004Feb28;363(9410)

FrobergMK,DannenD,BernierN,ShiehWJ,GuarnerJ,ZakiS. Casereport: spontane miltbrud under akut parasitæmi af Babesiamicroti.*AnnClinLabSci*.2008Autumn;38(4):390-2. PMID:18988934

GallagherLG, ChauS, OwaisiAS, KonczykM, BishopHS, ArguinPM, Trenholme GM. En 84-årig kvinde med feber og mørke. ClinInfectDis.2009Jul15;49(2):278,310-1.PMID:19538064

GaryAT,WebbJA,HegartyBC,BreitschwerdtEB.Den laveseroprevalens afflåtoverførte agenser af sygdomme hundefradets ydligere Ontario og Quebec. CanVetJ.2006Dec;175(12):1721-4.PMID:17217089

GernL,LienhardR,PéterO.[Sygdomme og sygdomsfremkaldende stoffer, der overføres af flåter i Schweiz].[Artikelfransk].RevMedSuisse.2010Oct13;6(266):1906-9.PMID:21081111

GoethertHK,TelfordSR3rd.Enzootisk

transmission af Babesia divergens among bomuldshalekanin on Nantucket Island. J Parasitol. 2009;95(4):789-92. PMID:14695079

GooYK,TerkawiMA,JiaH,AbogeGO,OokaH,NelsonB,KimS,SunagaF,NamikawaY. Babesia divergens infection in a dog from Japan. J Parasitol. 2009;95(4):789-92. PMID:14695079

GuanG,ChauvinA,YinH,LuoJ,MoreauE.Smittekursus af Babesia sp. BQ1 (Linton Island, New Zealand). J Parasitol. 2009;95(4):789-92. PMID:14695079

GubernotDM, LuceyCT, LeeKC, ConleyGB, HolnessLG, WiseRP. Spædbarnsinfektion gennem blodtransfusioner: rapporter modtaget af US Food and Drug Administration, 1997-2007. ClinInfectDis.2009 Jan1;48(1):25-30.PMID:19035776

GutmanJD,KottonCN,KratzA.Sagsoversigt på Massachusetts General Hospital. Weekly clinicopathological exercises. Case 29-2003. En 60-årig mand med feber, strabadser og sveder. N Engl J Med. 2003 Sep 18;349(12):1168-75. PMID:13679532

HamerSA,TsaoJI,WalkerED,MansfieldLS,FosterES,HicklingGJ.

Brug af tæg-undersøgelser og serosundersøgelser til at vurdere

kæledyrshunde som en sentinel-arter for ny lymfesygdom.AmJVetRes.2009Jan;70(1):49-56.PMID:19119948

HanJI, LeeSJ, JangHJ, NaKJ. Asymptomatisk Babesia microti-lignende parasitinfektion hos vilde hunde (Nyctereutes procyonoides) i

Sydkorea. J Wildl Dis. 2010 Apr; 46(2):632-5. PMID:2068864

HarveyWT, MartzD. Motorneurony sygdom er helbredelse forbundet med IV ceftriaxone og anti-

Babesia terapi. Acta Neurol Scand. 2007 Feb; 115(2):129-31. PMID:17212618

HäselbarthK, TenterAM, BradeV, KriegerG, HunfeldKP. Førstetilfælde af menneskelig babesiose

Hatcher JC, Greenberg PD, Antique J, Jimenez-Lucho VE. Alvorlig

babysiose på Long Island: gennemgang af 34 tilfælde og deres komplikationer.

Clin Infect Dis. 2001 Apr 15; 32(8):1117-25. Epub 2001 Mar 26.

PMID:11283800

HemmerRM, WozniakEJ, LowenstineLJ, PlopperCG, WongV, ConradPA. Endotelcelleforandr

Herman JH, AyacheS, Olkowska D. Autoimmunitet ved

transfusionsbabesiose: spektrum af kliniske præsentationer. J Clin Apher.

2010; 25(6):358-61. Epub 2010 7. sep. PMID:20824620

Hermanowska-

SzpakowiczT, SkotarczakB, KondrusikM, RymaszewskaA, SawczukM, MaciejewskaA, Adams

PMID:15627349

HerwaldtBL, CacciòS, GherlinzoniF, AspöckH, SlemendaSB, PiccalugaP, Ma
PMID:12967491

HerwaldtBL, McGovernPC, GerwelMP, EastonRM, MacGregorRR. Endemicb

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

WonKY, NaceEK, PieniazekNJ, WilsonM. Transmissionaf BabesiamicrotiiiMin
PMID:12430672

HeymanP, CochezC, HofhuisA, vanderGiessenJ, SprongH, PorterSR, Losson
Klarogpræsenterendefare: flåtbårne sygdomme
iEuropa. ExpertRev Antil Infect Ther. 2010 Jan; 8(1): 33-50. PMID: 20014900

Hildebrandt.

Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2007 Aug; 26(8): 595-601.
PMID: 17587072

HiltonE, DeVotiJ, BenachJL, HalluskaML, WhiteDJ, PaxtonH, DumlerJS. Serop
1999 apr; 106(4): 404-9. PMID: 10225242

HohenschildS. [Babesiosis--farlig infektion for miltbehandlede
børn og voksne]. [Artikel Tysk]. Klin Padiatr. 1999 May-
Jun; 211(3): 137-40. PMID: 10412122

HolmanPJ,SpencerAM,DroleskeyRE,GoethertHK,TelfordSR3rd.Invitrodyrkning
PMID:16081941

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

HomerMJ,Aguilar-
DelfinI,TelfordSR3rd,KrausePJ,PersingDH.Babesiosis.ClinMicrobiolRev.2000J
PMID:10885987

HomerMJ,LodesMJ,ReynoldsLD,ZhangY,DouglassJF,McNeillPD,HoughtonRL,
Feb 2003;41(2):723-9.PMID:12574273

HoughtonRL,HomerMJ,ReynoldsLD,SleathPR,LodesMJ,BerardiV,LeibyDA,Per

HunfeldKP,AllwinnR,PetersS,KraiczyP,BradeV.Serologiske
vidnesbyrd for tikkårne patogener udover
Borreliaburgdorferi(TOBB)i Lymeborreliapatienter fra det
midtvestlige Tyskland.

HunfeldKP,BradeV.ZoonoticBabesia:muligvis nye patogener,
der skal betragtes som forfæg-angrebne mennesker i
Centraleuropa.IntJMedMicrobiol.2004Apr;293Suppl37:93-103.PMID:15146990

HunfeldKP,HildebrandtA,GrayJS.Babesiosis:recentinsightsintoanantcientdise

Hunfeldt KP, Lambert A, Kampen H, Albert S, Epe C, Brade V, Tenter AM. Seroprevalence of Bartonella henselae in dogs and cats in Norway. *Journal of Clinical Microbiology*. 2008;46(12):3845-3848. PMID: 12089258

Hutchings CL, Li A, Fernandez KM, Fletcher T, Jackson LA, Molloy JB, Jorgensen W, et al. Seroprevalence of Bartonella henselae in dogs and cats in Norway. *Journal of Clinical Microbiology*. 2008;46(12):3845-3848. PMID: 12089258

Jackson LA, Waldron SJ, Weier HM, Nicoll CL, Cooke BM. Babesia abovis: kulturtilpasning og karakterisering af nye stammer. *Journal of Clinical Microbiology*. 2007;45(1):74-77. PMID: 11846527

Jahangir A, Kolbert C, Edwards W, Mitchell P, Dumler JS, Persing DH. Fatal pancytopenia caused by Babesia microti. *Journal of Clinical Microbiology*. 2003;41(12):3663-3665. PMID: 9868655

Jeneby MM, Ngeiywa M, Yole DS, Mwenda JM, Suleman MA, Carlson HE. Enzootic babesiosis in cattle in Kenya. *Journal of Clinical Microbiology*. 2003;41(12):3663-3665. PMID: 9868655

Kain KC, Jassoum SB, Fong IW, Hannach B. Transfusionsoverført Babesia microti til en patient fra Ontario. *Journal of Clinical Microbiology*. 2001;39(12):3663-3665. PMID: 9868655

babesiose i Ontario: første rapporteret case i Canada. *CMAJ*. 2001 Jun 12;164(12):1563-1564. PMID: 9868655

Kim JY, Cho SH, Joo HN, Tsuji M, Cho SR, Park IJ, Chung GT, Ju JW, Cheun HI, Lee HW, et al. First case of human babesiosis in Korea: identification and characterization of a new genotype of Babesia microti. *Journal of Clinical Microbiology*. 2007;45(6):2084-7. PMID: 17392446

HW, Lee YH, Kim TS. Første tilfælde af human babesiose i Korea: påvisning og karakterisering af ny type Babesia microti. *Journal of Clinical Microbiology*. 2007 Jun;45(6):2084-7. Epub 2007 Mar 28. PMID: 17392446

KjemtrupAM, ConradPA.En gennemgang af de små caninepiroplasmer fra Californien: Babesiaconradai

litteraturen.VetParasitol.2006May31;138(1-2):112-7.Epub2006Mar7.PMID:16522352

KjemtrupAM,WainwrightK,MillerM,PenzhornBL,CarrenoRA.
Babesiaconradae,

sp.Nov.,asmaallcanineBabesiaidentifiedinCalifornia.VetParasitol.2006May31;138(1-2):103

KolörenZ,AvyarC,ÿekeroÿluZA.[Diagnoseafprotozoabyloop-medieret isothermalamplifikation:(LAMP)].[ArtikelTyrkisk].

TurkiyeParazitDerg.2010;34(4):207-11.PMID:21391196

KösterLS, VanSchoorM, GoddardA, ThompsonPN, MatjilaPT, Kjelgaard-HansenM.C-

reactiveproteinincaninebabesiosisforårsagetafBabesiarossianditsassociationwithoutcom
2009 Jun;80(2):87-91.PMID:19831269

KrausePJ.Babesiosis.MedClinNorthAm.2002Mar;86(2):361-73.
PMID:11982307

KrausePJ.Babesiosisdiagnosisandtreatment.VectorBorneZoonoticDis.2003Spring;3(1):45

KumarS,KumarR,SugimotoC.AperspectiveonTheileriaequiinfectionsindonkeys.JpnJVetR
PMID:19358444

KuwayamaDP,BrionesRJ.Spontan miltbrud forårsaget af Babesiamicroti-
infektion.ClinInfectDis.2008May1;46(9):e92-5.

PMID:18419430

Lantos PM, Krause PJ. Babesiosis: lignende artomalaria, men anderledes.
PediatrAnn.2002Mar;31(3):192-7.PMID:11905293

LeeBP.Apnea,bradycardiandthrombocytopeniainpremature
infant.PediatrInfectDisJ.2001Aug;20(8):816,820-2.

PMID:11734753

LeeS,CarsonK,Rice-FichtA,GoodT.Småheat shock proteiner påvirker

**differentielt Abetaaggregation og toksicitet. Biochem Biophys Res Commun. 2002
PMID:16828710**

**LeibyDA,ChungAP,CableRG,Trouern-TrendJ,McCulloughJ,HomerMJ,ReynoldsLD,HoughtonRL,LodesMJ,PersingDH.
Forholdet mellem flåtbid og denseropevalens af Babesia microti og Anaplasma phagocytophilum (tidligere Ehrlichia sp.) i bloddonorer. Transfusion. 2002 Dec; 42(12):1585-91.
PMID:12473139**

LeibyDA,ChungAP,GillJE,HoughtonRL,PersingDH,BadonS,CableRG.Demonstration af

**LeibyDA,GillJE.Transfusionsoverførte flåtbårne infektioner: acornucopia of threats. Transfus Med Rev. 2004 Oct; 18(4):293-306.
PMID:15497129**

LeisewitzAL,JacobsonLS,deMoraesHS,ReyersF.De blandede syre-baserede forstyrrelser af alvorlig canine babesiosis. J Vet Intern Med. 2001 Sep-Oct; 15(5):445-52. PMID:11596731

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

LoaCC, AdelsonME, MordechaiE, RaphaelliI, TiltonRC. Serologisk diagnose af human babesiosis ved IgG enzyme-linked immunosorbent assay. Curr Microbiol. 2004 Dec; 49(6):385-9. PMID:15696612

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

LodesMJ,HoughtonRL,BruinsmaES,MohamathR,ReynoldsLD,BensonDR,Krau

LuoY,JiaH,TerkawiMA,GooYK,KawanoS,OokaH,LiY,YuL,CaoS,YamagishiJ,Fu
PMID:21070864

LuxJZ,WeissD,LindenJV,KesslerD,HerwaldtBL,WongSJ,KeithlyJ,Della-

LattaP,ScullyBE.Transfusionsassocieretbabesiosisafterhearttransplant.Emer
PMID:12533293

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

Marcol,VelardeR,CastellàJ,FerrerD,LavínS.PresumptiveBabesiaovisinfectioni

MarcuCB,CaraccioloE,LibertinC,DonohueT.Fulminantbabesiosismanifestedsf

MartinotM,ZadehMM,HansmannY,GraweYl,ChristmannD,AguillonS,JouglinM,C

Matsui T, Inoue R, Kajimoto K, Tamekane A, Okamura A, Katayama Y, Shimoyama M, [Første dokumentation af transfusionsassocieret babesiosis i Japan]. [Artikeljapansk]. Rinsho Ketsueki. 2000 Aug; 41(8):628-34. PMID: 11020989

Matthews J, Rattigan E, Yee H. Sag 29-2003: en 60-årig mand med feber, strabadser og sveder. N Engl J Med. 2003 Dec 18; 349(25):2467; author reply 2467. PMID: 14681519

Mbati PA, Hlatshwayo M, Mtshali MS, Mogaswane KR, DeWaal TD, Dipeolu OO. Flåt- og flåt-bårne sygdomme hos husdyr, der hører til ressourcefattige landmænd i det østlige Sydafrikas Fristat. Exp Appl Acarol. 2002-4:217:281:2817

Meer-

Scherrer L, Adelson M, Mordechai E, Lottaz B, Tilton R. Babesia microti infection in E

Meister J. Human babesiosis: a case study. Clin Excell Nurse Pract. 1999 Jul; 3(4):214-6. PMID: 10711060

Mitrović S, Kranjčić Z, Arsić A, Arsenijević V, Dzamić A, Radonjić I. [Human babesiosis--nylige opdagelser]. [Article in Serbian]. Med Pregl. 2004 Jul-Aug; 57(7-8):349-563. PMID: 156. PM29

Montero E, Rodriguez M, Oksov Y, Lobo CA. Babesia divergens apical membrane anti

Moreno Giménez JC, Jiménez Puya R, Galán Gutiérrez M, Ortega Salas R, Dueñas Ju

Mylonakis E. When to suspect and how to monitor babesiosis. Am Fam Physician. 20

NagaoE,ArieT,DorwardDW,FairhurstRM,DvorakJA.TheavianmalariaparasittenPlas

NarasimhanS,MontgomeryRR,DePonteK,TschudiC,MarcantonioN,AndersonJF,Sa
Afbrydelse af Ixodesscapularisantikoagulation ved at
bruge RNA-interferens.ProcNatlAcadSciUSA.2004Feb3;101(5):1141-6.
Epub2004Jan26.PMID:14745044

NgoV,CivenR.Babesiosisacquiredthroughbloodtransfusion,Californien,USA.Eme
PMID:19402969

NicholsonGT, WalshCA, MadanRP. Transfusionsassocieret
babysiosisin7 måneder gammel spædbørn efter tovejs Glenn-procedure.
CongenitHeartDis.2010Nov-Dec;5(6):607-13.PMID:21106022

NishisakaM,YokoyamaN,XuanX,InoueN,NagasawaH,FujisakiK,MikamiT,Igarashil.l

NohýnkováE,KubekJ,Mýst'ánkováO,ChalupaP,HubálekZ.
[AcaseofBabesiamicrotiimportedtotheTjekkietfraUSA].
[ArticleinCzech].CasLekCesk.2003;142(6):377-81.
PMID:12924039

OlesonCV,SivalingamJJ,O'NeillBJ,StaasWEJr.Transversemyelitissekundærtosan

OliveiraTM,FurutaPI,deCarvalhoD,MachadoRZ.Undersøgelseafkrydsreaktivitet

OokaH,TerkawiMA,GooYK,LuoY,LiY,YamagishiJ,NishikawaY,IgarashiI,XuanX.E
2011Jan;127(1):287-93.Epub2010Jun25.PMID:20599995

PancewiczS,MoniuszkoA,BieniarzE,PuciyoK,GrygorczukS,ZajkowskaJ,Czupry

PantanowitzL,AufrancS3rd,Monahan-
EarleyR,DvorakA,TelfordSR3rd.Transfusionsmedicin
illustreret.Morfologiske kendetegn vedBabesia.Transfusion.2002Nov;42(11):13

PendseS,BilykJR,LeeMS.The ticking time bomb.SurvOphthalmol.2006maj-jun;51

PerdrizetGA,OlsonNH,KrausePJ,BaneverGT,SpielmanA,CableRG.Babesiosis
PMID:10919602

PerminA,YelifariL,BlochP,SteenhardN,HansenNP,NansenP.
Parasitteri krydsopdrættede grisei den øvre østlige region af
Ghana. VetParasitol.1999Nov;87(1):63-71.PMID:10628701

PrecigoutE,DelbecqS,ValletA,CarcyB,CamillieriS,Hadj-

KaddourK,KleuskensJ,SchetttersT,GorenflotA.Forbindelse mellem sekvenspoly
2004apr;34(5):585-93.PMID:15064123

PrinceHE,Lapé-

NixonM,PatelH,YehC.SammenligningafBabesiaduncani(WA1)IgGdetektionsratensamafklini
PMID:20861326

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

Chait.DetectionOfBabesiadivergensusingmolecularmethodsinanemicpatientsinshandongp

Quintão-

SilvaMG,MeloMN,RibeiroMF.SammenligningafdupleksPCRogmikroskopiske

teknikkertilidentifikationafBabesiabigeminogBabesiabovisinforgyldtefemaleticksofBoophili
PMID:17456146

RajuM, Salazar JC, Leopold H, Krause PJ. Atovaquone og
zithromycinbehandling til babysiosis hos et spædbarn.
Feb 2007; 26(2):181-3.PMID:17259886

RamharterM,WalochnikJ,LaglerH,WinklerS,WernsdorferWH,StoiserB,GraningerW.Kliniskog

RechA,BittarCM,deCastroCG,AzevedoKR,dosSantosRP,MachadoAR,SchwartzmannG,Gold
Asymptomatisk babysiosisinbarn med
hepatoblastom.JPediatrHematolOncol.2004Mar;26(3):213.PMID:15125618

ReisC,CoteM,PaulRE,BonnetS.Questingticksinforstadsskov
erinficeret af mindst seksflåtbårne
patogener.VectorBorneZoonoticDis.2011Jul;11(7):907-16.Epub2010Dec15.
PMID:21158500

Reis SP, Maddineni S, Rozenblit G, Allen D. Spontan miltraktur sekundært til Babesia microti infektion: behandling med miltarterieembolisering. *JVascIntervRadiol*. 2011 May; 22(5):732-4. PMID: 21514529

Ríos L, Alvarez G, Blair S. Serologisk og parasitologisk undersøgelse og beretning om det første tilfælde af menneskelig babesiosis i Colombia. *Rev Soc Bras Med Trop*. 2003 Jul-Aug; 36(4):493-8. Epub 2003. PMID: 12937727

Rosenblatt JE. Laboratoriediagnose af infektioner i blod og vævsparasitter. *Clin Infect Dis*. 2009 Oct 1; 49(7):1103-8. PMID: 19691431

Ryan R, Krause PJ, Radolf J, Freeman K, Spielman A, Lenz R, Levin A. Diagnose af babesiosis.

Saito-Ito A, Dantrakool A, Kawai A, Yano Y, Takada N. [Babesiosis]. [Artikel Japansk]. *Nihon Rinsho*. 2003 Feb; 61 Suppl 2:623-8. PMID: 12722292

Saito-

Ito A, Tsuji M, Wei Q, He S, Matsui T, Kohsaki M, Arai S, Kamiyama T, Hioki K, Ishihara C. Tr

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

Schaller JL, Burkland GA, Langhoff PJ. Er forskellige Babesia-arter gået glip af årsag til hypereosinofili? En opfølgning på det første rapporterede tilfælde af fimatini bmesylat for idiopatisk hypereosinofili. *MedGenMed*. 2007 Feb 27; 9(1):38. PMID: 17435644

SchettersTP,ElingWM.KanBabesiainfektionerbrugessommodellforcerebralmalaria?
ParasitolToday.1999Dec;15(12):492-7.
PMID:10557150

SchoelerGB,ManweilerSA,WikelSK.Ixodesscapularis:virkningerafgentagne
angreb med patogenfrie
lymfsonmakrofagerogTlymfocytcytokinresponserafBALB/candC3H/
HeNmuse.ExpParasitol.1999Aug;92(4):239-404.2ID.

SchoemanJP.Caninebabesiosis.OnderstepoortJVetRes.2009Mar;76(1):59-66.PMID:19

Schoeman JP, HerrtageME. BinyrerresponspådenlavdosisACTH-
stimuleringstandcortisol-til-adrenokortikotrofiske

hormondannelsenincaninebabesiosis.VetParasitol.2008Jul4;154(3-4):205-13.Epub20

SemelME,TavakkolizadehA,GatesJD.Babesiosisinimmediatepostoperativeperiodafte

SethiS,AlicidD,KesarwalaH,TolanRWJr. Sandsynligvis medfødt
babysiose hos
spædbørn,newjersey,USA.EmergInfectDis.2009May;15(5):788-91.PMID:19402971

SettyS,KhalilZ,SchoriP,AzarM,FerrieriP.Babesiosis.Toatypiske
tilfælde
fraMinnesotaandareview.AmJClinPathol.2003Oct;120(4):554-9.PMID:14560566

SherrVT.Humanbabesiosis--en ikke-registreret
virkelighed.Fravær af formelt register underminerer dets
påvisning, diagnose og behandling, foreslår behov for øjeblikkelig obligatorisk rapp
2004;63(4):609-15.PMID:15325004

SkomagerRC,HudnellHK,HouseDE,VanKempenA,PakesGE;COL40155StudyTeam.Ato

Skotarczak B. [Babesiosis af menneske-
oghund; etiologi, patogenese, diagnostik]. [Artikel polsk]. Wiad Parazytol.
2007;53(4):271-80. PMID:18441872

Skotarczak B, Cichocka A. Isolation og dæmpning ved polymerasekædereaktion D

Skotarczak B, Sawczuk M. [Forekomst
af Babesia microti i ticks i xodes ricinus på udvalgte områder i det
vestlige Pommern]. [Artikel i Polish]. Wiad Parazytol. 2003;49(3):273-80. PMID:16

Sréter T, Sréterné Lancz Z, Széll Z, Egyed L.
[Rickettsia helvetica: et tilfælde båret af patogen i Ungarn og Europa].
[Artikel Ungarsk]. Orv Hetil. 2005 Dec 11;146(50):2547-52.
PMID:16440500

Sréter T, Kálmán D, Sréterné Lancz Z, Széll Z, Egyed L.
[Babesia microti og Anaplasma phagocytophilum: to opkommende
zoonotiske patogener i Europa og Ungarn]. [Artikel Ungarsk]. Orv Hetil.
2005 Mar 27;146(13):595-600. PMID:15856623

Stajczak J, Myjak P, Bajer A, Siyski E, Wedrychowicz H, Majewska AC, Gojaba E, Bud
Wiad Parazytol. 2001;47(3):465-75. PMID:16894762

Stricker RB. Kontrapunkt: langvarig antibiotikaterapi forbedrer
vedvarende symptomer forbundet med medicinsk sygdom. Clin Infect Dis.
2007 Jul 15;45(2):149-57. Epub 2007 Jun 5. PMID:17578772

Stricker RB, Lautin A, Burrascano JJ. Lyme disease: point/
kontrapunkt. Expert Rev Antil Infect Ther. 2005 Apr;3(2):155-65.
PMID:15918774

TaiwoB, LeeC, VenkatD, TambarS, SuttonSH. Kantumornekrosefaktoralfablokering

TajimaT, ZhiN, LinQ, RikihisaY, HorowitzHW, RalfalliJ, WormserGP, HechemyKE. Sar

TalourK, KaramA, DreuxN, LemassonG, GilbertD, AbasqC, MiseryL. Incipienslineær

TerkawiMA, JiaH, ZhouJ, LeeEG, Igarashil, FujisakiK, NishikawaY, XuanX. Babesiagi
PMID:17229504

TonnettiL, EderAF, DyB, KennedyJ, PisciottoP, BenjaminRJ, LeibyDA. Transfusions

TopolovecJ, PuntariyD, Antoloviyy-
PozgainA, VukoviyyD, TopolovecZ, MilasJ, Drusko-
BarisiyyV, VenusM. Serologisk opdaget "nye" flåt-
bornezoonosesineasternKroatien. CroatMedJ.2003(5PM.1D:2003(5:46:46:46:2003

TorinaA, CaracappaS. AnaplasmosisincattleinItalien. VetResCommun.2007Aug;31

TorinaA, VicenteJ, AlongiA, ScimecaS, TurláR, NicosiaS, DiMarcoV, CaracappaS, del
ZoonosesPublicHealth.2007;54(1):8-15.PMID:17359441

Torres-

Vélez FJ, Nace EK, Won KY, Bartlett J, Eberhard M, Guarner J. Udvikling af animmunitet til Babesia microti hos mennesker. *JAMA*. 2008;299(12):1453-1459. PMID: 18483546

Tsujii N, Miyoshi T, Battsetseg B, Matsuo T, Xuan X, Fujisaki K. Acyteinprotease er kritisk for Babesia spp. transmission i Haemaphysalis ticks. *PLoS Pathog*. 2008 May 16;4(5):e171. PMID: 18483546

Tuo W, Estes DM, Brown WC. Sammenlignende virkninger af interleukin-12 og interleukin-4 on cytokinrespons ved antigenstimuleret hukommelse CD4+ T celler af kvæg: IL-12 forøger IFN-gamma produktion, hvorimod IL-4 har virkninger på cytokinudtryk. *J Interferon Cytokine Res*. 2008;18(1):1-9. PMID: 18483546

van Duivenvoorde LM, Voorberg-

vander Weel A, vander Werff NM, Braskamp G, Remarque EJ, Kondoval, Kocken C. *Emerg Infect Dis*. 2010 Jan 4. PMID: 20048045

Van Solingen RM, Evans J. Lyme disease. *Curr Opin Rheumatol*. 2001 Jul;13(4):200-204. PMID: 11511111

Vannier E, Gewurz BE, Krause PJ. Human babesiosis. *Infect Dis Clin North Am*. 2008 Sep;22(3):453-464. PMID: 18483546

Vannier E, Krause PJ. Update on babesiosis. *Interdiscip Perspect Infect Dis*. 2009;2009:1-4. PMID: 18483546

Vyas JM, Telford SR, Robbins GK. Behandling af refraktær Babesia microti-infektion med en ovaquonproguanilin HIV-inficeret patient: casereport. *Clin Infect Dis*. 2007 Dec 15;45(12):1611-1612. PMID: 18190320

WangTJ,LiangMH,SanghaO,PhillipsCB,LewRA,WrightEA,BerardiV,FosselAH,Sh
Epub2000Nov6.PMID:11073744

Weinberg GA. Laboratoriediagnose af feberlichiose og babysiose.
PediatrInfectDisJ.2001Apr;20(4):435-7.PMID:11332670

WeissLM.Babesiosisinhumans:atreatmentreview.ExpertOpinPharmacother.200

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

J.PrevalenceofBabesiamicrotiinIxodesricinusticksfromLublinregion(easternPol
PMID:17196008

WongWS, ChungJY,
WongKF.Imagesinhaematology.Humanbabesiosis.BrJHaematol.2008Feb;140(4)
PMID:18042268

WormserGP,LombardoG,SilverblattF,EIKhouryMY,PrasadA,YelonJA,SandaA,K

WormserGP,PrasadA,NeuhausE,JoshiS,NowakowskiJ,NelsonJ,MittlemanA,Agu

YabsleyMJ,DavidsonWR,StallknechtDE,VarelaAS,SwiftPK,DevosJCJr,DubaySA

YabsleyMJ,RominesJ,NettlesVF.Detektion afBabesia-
ogAnaplasma-arter hos kaniner fra Texas og Georgia,
USA.VectorBorneZoonoticDis.2006Spring;6(1):7-13.PMID:16584322

YamasakiM,TajimaM,YamatoO,HwangSJ,OhtaH,MaedeY.Heatshockrespons
Feb 2008;94(1):119-24.PMID:18372630

YoshinariNH,AbrãoMG,BonoldiVL,SoaresCO,MadrugaCR,ScofieldA,Massar
2003apr;98(3):311-8.Epub2003Jul18.PMID:12886408

YuDH,LiYH,YoonJS,LeeJH,LeeMJ,YulJ,ChaeJS,ParkJH.
Ehrlichia chaffeensis infektion hos hunde i
Sydkorea.VectorBorneZoonoticDis.2008Jun;8(3):355-8.PMID:18399775

ZamotoA,TsujiM,KawabuchiT,WeiQ,AsakawaM,IshiharaC.
USA-type Babesia microti isoleret fra små vilde pattedyr i
det østlige Hokkaido, Japan. J Vet Med Sci.2004Aug;66(8):919-26.
PMID:15353841

ZamotoA,TsujiM,WeiQ,ChoSH,ShinEH,KimTS,LeonovaGN,HagiwaraK,Asak
PMID:15297749

ZhaoY,LoveKR,HallSW,BeardellFV.Afataltilfælde
aftransfusionsoverført
babysiosis i State of Delaware.Transfusion.2009Dec;49(12):2583-7.Epub2009M

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

ZobbaR,ParpagliaML,SpezziguA,PittauM,AlbertiA.Firstmolecularidentificatio

CHECKLISTE FOR LYMESYMTOMER

James Schaller, MD, MAR

INTRODUKTION

Følgende tjekliste er ikke beregnet til at være fuldstændig eller autoritativ.

Oplysninger om Lyme sygdom dukker konstant op og ændrer sig.

Derfor er enhver tjekliste beregnet til brug som et udgangspunkt.

Intraditionel medicin, en læge udfører en komplet historie og fysisk. Labs og undersøgelser hjælper med at afklare differentialdiagnosen.

I Lyme sygdom er der megen debat om laboratoriesæt, ændring af kits for at have nogle mulige bånd, og hvilke laboratorier er optimalt følsomme og specifikke.

Denne tjekliste er ikke beregnet til at henvende sig til, at der er tale om behandling.

Over 200 dyr bærer Ixodesticken, som er de mest almindeligt kendte insekter, der spreder Lyme sygdom. Med nogen vektorer er den underliggende antagelse bag denne tjekliste, at Lyme sygdom ikke er i Nordamerika, Europa, Sydamerika, Rusland, Afrika eller Asien.

Vi ved, at Lyme sygdommen er meget underreporteret. Én undersøgelse viste kun 1 ud af 40 familielæger, der rapporterede det.

Umiddelbart ved bid, overfører tikken et smertestillende middel, anti-histamin og anti-koagulant. Baseret på dyreundersøgelser er det også muligt, at tyre-øjen-asken er mindre almindelig end antaget, dels fordi injektioner af spirocheter-relateret materiale i forsøgsdyr kun viser aske med denne injektion. Med denne baggrund, vil jeg appellere, at hvis unge eller midaldrende voksne har gode oplevelser, og har fundet symptomer, er det muligt, at dette var et lille antal af smitsomme partikler, der betyder et større antal fra 2, 5 eller 20 år tidligere? Jeg beder ikke om et svar, bare for at muligheden skal overvejes.

Denne tjekliste tilbydes med det oprigtige ønske, at andre vil forbedre den. Det er denne forfatters personlige overbevisning, at medicin er specialiseret inden for hiv- og hepatitismedicinsk videnskab og behandling.

Nogle af tjeklistematerialerne kan være nye for dig, hvilket understreger, at der er behov for en anden skala for at tilføje den, der i øjeblikket ikke eksisterer. Denne liste er baseret på et massivt overblik over tusindvis af aviser over et årti med fuldtidslæsning, 2012 videnskabsafsløringer og/eller massive diagramoversigter. Da moderne Lymedisk sygdom ser ud til at være fokus på sygdomsbårne sygdomme og andre laboratorieundersøgelser, vil vi begynde med overvejelser om laboratorietest. Hvis den absolutte har en værdi eller en procentdel, er det antal, der er valgt, til formål at undgå at gå glip af de positive patienter, som ellers ville blive overset. Bekymringen er om læger og andre sundhedspersonale, der ikke behandler en inficeret patient, som over tid kan opleve handicap, kan genoprette den hyppighed, det er umuligt at bestemme.

CHECKLISTE FOR LYMESYGGEN

James Schaller, MD, MAR

(Tjek venligst eventuelle symptomer, der gør sig gældende)

LABORATORIETEST — INDIREKTE OG DIREKTE

£ Vitaminindholdet er på de laveste 20 %. Hvis du supplerer, burde det være på over 50 %.

£ CD57 eller CD58 er i den laveste 20. percentil.

£ Fritestosteron er i 10th percentile eller under.

£ Hos 5 % af patienterne er testosteronet eller det gratis testosteron over det normale.

£ DHEA er lavere 20%. Eller er det sjældent helt over topniveauet.

£ Frihydrotestosteron er i den laveste 20. procent eller langt over det normale område.

£ Epstein Barr Virus er unormalt foranstaltning. [Denne virus menes at være positiv over normale positive niveauer ved tilstedeværelse af infektioner eller høj betændelse.]

£ On the Western Blot, IgG or IgM mange *artsspecifikke* bandater i blodniveau, f.eks. 18, 21, 23, 30, 31, 34, 37, 39, 83, 93.

£ A gratis T3 niveau under 2,8 [det normale bundområde i 1990 var 2,6; tilstrømningen af det store antal så feldige patienter nul stiller det sunde "normale" område].

£ Positiv for virussåsom CMV, HHV-6, Coxsackie B Types 1, 2, 3, 4, 5, 6, Parvo B-19 eller Powassan virus

£ Positiv for Mycoplasma, fx mycoplasma pneumoniae

£patienten er positiv for andre infektioner end rutinemæssig Lyme, [det er *Borrelia burgdorferi sensu stricto*, *Borrelia afzelii* og *Borrelia garinii*]. Nogle af de andre infektioner er også båret af smitsomme flåter, lopper eller andre vektorer, herunder *Babesia (duncani, microti)*, *Anaplasma (HGA)*, *Ehrlichia* (forskellige stammer), *Neoehrlichia*, *Rocky Mountain* eller andre Pletted Feber, *Brucellose*, *Q-feber*, *STARI (Master's Disease)*, *Malaria* og *Bartonella* [f.eks. *B. henselae*, *B. quintana*, *B. elizabethae* og *B. melophagi*]. Når først tests er kommercielt tilgængelige for at teste alle former for protozoer, der påvirker mennesker, inklusive FL1953, alle *Bartonella*-arter og *Boreliamimoto* og andre Lyme-arter, bør rapporteringen stige.

£IL-Bis in lowest 10th percentil.

£IL-6 er i den laveste 10. percentil.

£TNF- α er under 2, eller i den laveste 20-percentil.

£AWBCantal var, oris, under 4,5.

£Eosinofilniveau i CBC-manualen undersøger enten 0-1 eller 6-7.

£Total manual Eosinophil level is 140 eller less.

£Røntgen eller anden undersøgelse viser bruskdefekter i overskydende skade eller median.

£Hvis et fuldt autoimmunetspanel køres med mindst otte forskellige tests, er to positive; for eksempel har du en positiv antigliadin og positiv thyroideperoxidase.

£positiv eller nærpositiv (borderline) ELISA, PCR, eller positiv vævsbiopsi; or atick fra din krop er positiv til Lyme or other tick-infektion

£Laboratorietest viser høj betændelse, f.eks. højt C4a, forhøjet kolesterol og C-peptid. Disse er altid specifikke for Lyme.

£ Laborietest viser et MSH-niveau under 30 [referencerækken af 0-40 skyldes, at stigningen i meget syge testede patienter, og 40-85 er et bedre referenceområde, som blev brugt før oversvømmelsen af den syge satte sig til normalen]. MSH is an anti-inflammatory hormone.

£ VIP er under 20. Dette er et anti-inflammationskemikalie.

RESULTATER AF KROPSUNDERSØGELSEN

£ Vægttab på mere end 20 pund på 12 uger

£ Omkring oroligt udslæt med et mørkt center var til stede løst "tyre-øjemønster" eller anden størrelse og form, der har en anden årsag efter eksponering for flåter og vektorer

£ Healing går langsomt efter ridser eller kirurgi. For eksempel, efter ridser, er loppebid eller tikkebidmærket stadig synligt senere.

£ Hudarme, hænder eller fødder har en struktur som rispapir.

£ Redvirksomhed og virkninger af antibiotikabehandling.

Specifikt observeres en markant forbedring eller forværring af alvorlige medicinske problemer eller funktion med aspirochet-dræbende behandling, f.eks. doxycylin, tetracyclin, minocyclin, anapenicillins såsom samoxicillin, azithromycin, clarithromycin eller cefuroxim.

£ Tilstedeværelse af hudmærker, røde papirer af enhver størrelse, overskydende blodkar sammenlignet med topeers og strækmærker med farve eller et ubetydeligt overskud af jævnaldrende.

£ Moles and raised or hard plaques overskydende normalt hud

£ Hudområder med sår, såsom dem, der er insyfilis, men ethvert sted på kroppen

£ Områder med klar hypopigmentering og hyperpigmentering

£ **Positiv ACA (Acrodermatitis chronica atrophicans)**, som er tegn på langtidsbehandlet Lyme disease. En eller anden beretning ACA begynder som en sort-blå plet af misfarvet hud, ofte af hænder eller fødder. Det kan omfatte rygpatienter. Læsionerne går langsomt i løbet af måneder til år, med mange udviklinger i hud, der er tynd, tør, hårløs, rynket og unormalt farvet. Farven på yderpunkter såsom hænder og fødder kan være, mørkerøde, brune, mørkeblå eller lilla.

Neurologisk prøve

£ **Patientens kortvarige spor.** For eksempel, hvis patienten blev spurgt for at ringe til numrene - 23, 5, 76, 43 og 68 - kan patienten ikke huske dem.

£ **Patienten kan ikke vende fire tal, hvis de er givet - 18, 96, 23 og 79 - patienten kan ikke gøre det.**

£ **Hvis man bliver bedt om at trække 17 fra 120, (højskole), kan det ikke ske rettidigt. Hvis du er færdiguddannet, skal du trække 7 fra 100 og fortsætte med at trække 7 fire gange på 20 sekunder.**

£ **Stivhed ved at stå hurtigt i overkant af jævnaldrende, og uden nogen klar årsag**

£ **Svimmelhed uden relation til stilling**

£ **Svimmelhed forværres af lymfedræbende antibiotika**

£ **Problemer med at gå-test med fingrene lidt i lommerne fra et trin til tå lige linje [Patienten bør ikke svigte eller behøve deres hænder trukket ud for at forhindre et fald]. Indlagte patienter med tidligere erfaring inden for skøjteløb, skiløb, dans eller bold, det burde være *meget nemt* og er sjældent en udfordring for sådanne mennesker. Hvis det er let, er det mistænkeligt medicinsk, men ikke kun for Lyme**

£ **Problemer med at udføre et benløft, hvilket ben er løftet 15 tommer fra jorden foran dig, når du tæller, f.eks. "en Mississippi, to Mississippi osv."**

£ Positiv nystagmus [du rykker, når du ser til højre eller venstre]

PATIENTENS RAPPORTEREDE FYSISKE HISTORIE

Psykiatrisk & Neurologisk

£ Mild til svære neurologiske lidelser eller psykiatriske lidelser

£ Meget dybtliggende neurologisk sygdom, som ikke klart passer til laboratorierne, undersøgelserne og sygdomsforløbet

£ Moderate eller alvorlig medicinsk, psykiatricorneurologisk sygdom.
[Mange alvorlige lidelser kan være forbundet med spiroche, som f.eks. forårsager syfilis, og nogle foreslår, at Lymeis er relateret til en velkendt alvorlig hjernesygdom.]

£ Alvorlig medicinsk, psykiatricorneurologisk sygdom med usædvanlige træk, såsom Parkinsons sygdom, optræder i ung alder

£ Ansigtsslammelse (Bell's paretse)

£ Personlighed har ændret sig negativt og væsentligt for uklar grund.

£ Psykose ved alder, men især efter 40 år, hvor det *normalt* allerede ville have vist sig selv

£ Alvorlig angst

£ Mania or profound rage

£ Depression med minimal genetisk risiko

£ Depression eller angst, der ikke fandtes, da du var mindre end 25 år gammel

£ Irritabilitet

£ Enhver af følgende: paranoia, demens, skizofreni, bipolard lidelse, panikanfald, depression, anorexianervosa eller obsessiv-kompulsiv lidelse

£ Voksenindsat ADHD/ADD [Primærpsykiatriskbiologisk ADD eller ADHD er til stede i 7-årsalderen. Voksen er betegnet som en familiær tilstand.]

£ Øget verbale eller fysiske slagsmål med andre

£ Funktion på arbejde eller i forældreskab er mindst 20 % reduceret

£ Tålmodighed og relationelle færdigheder er reduceret med 20% eller mere

£ Amildtopfundet fald i indsigt, dvs. en inficeret patient kan ikke se deres nedsatte funktion, mislykket behandling eller personlighedsændring

£ En ny excentrisk rigiditet til at høre ny medicinsk eller anden vigtig information

£ Svært ved at tænke eller koncentrere sig

£ Dårlig hukommelse og nedsat evne til at koncentrere sig

£ Stadig vanskeligere at kalde navne på mennesker eller ting

£ Vanskeligheder ved at tale eller læse

£ Svært ved at finde ordene til at udtrykke, hvad du vil sige

£ Manglende evne til at lære nye oplysninger såvel som i fortiden [receptive learning]

£ Gentager historier eller glemmer informationer fortalt til nære relationer, såsom en ægtefælle, værelseskammerat, søskende, bedste ven eller forælder

£ Forvirring uden nogen grund

£ En afhængighed, der resulterer i tilbagefald på trods af oprigtige, rimelige og alvorlige bestræbelser på at stoppe

£ Træthed over normal eller træthed, der bliver værre

£ Søvnbesvær, herunder mildt dårlig søvnløshed og forstyrret søvn

£ Søvnover 9 timers dag eller nat, eller sover over 9 timer hver dag

£ Besvær med at falde i søvn

£ Besvær med at holde i søvn [Det tager 5 minutter at gå på badeværelset ikke tæller]

Større Organer

£ Gastrit eller mavefølsomhed, der ikke er forårsaget af H. Pylori

£ Tarmproblemer, der ikke kan håndteres fuldstændigt og/eller som har ikke-klar diagnose

£ Kvalme uden grund

£ Øreproblemer såsom smerte eller øget "tryk"

£ *Eventuelle problemer* med sanserne (syn, lyd, berøring, smag eller lugt).
Brugen af korrigerende linser eller kontakter tæller ikke, medmindre recepten er ændret mere end forventet.

£ Summer eller ringer

£ Dobbelt syn, flydere, tørre øjne, eller andre synsproblemer

£ Conjunctivitis (pinkeye) tilfældelige skader på dybtissue i øjnene

£ Blæredysfunktion af enhver art

£ Behandlingsresistent interstitial cystitis

£ Blodpropper går hurtigt, når du skærer, du har diagnosticeret et problem med koagulering. Dette kan også ses i blodudtrækninger, hvor blodtrukne nålepropper, når blodet bliver fjernet.

£ Hjertesvækkelse

£ Brystsmerter med alle laboratorier og undersøgelser i normalområdet

£ Lejlighedsvis hurtige hjerteslag (hjerteranken)

£ Hjerteblok/hjertemur

£ Hjerteklapprolaps

£ Åndenød uden klar årsag ved lungefunktionsundersøgelser, undersøgelse, laboratorieprøver, røntgenbilleder, MR'er osv.

£ Luftsult eller åndenødsfølelse

Hud

£ Følelsesløshed, prikken, brændende eller chokfølelser på området hud

£ En eller flere besværlige hudfølelser, der bevæger sig over måneder eller år, og som ikke altid bliver på et sted

£ Udslæt uden en simpel og indlysende årsag

£ Udslæt, der vedvarer på trods af behandling

£ Excentricitching uden klar årsag

£ Hårtab uden klar årsag

Muskuloskeletale

£ Muskelsmerter eller kramper

£ Muskelspasmer

£ Muskelsvind uden klar årsag

£ Problemer med din/dine kæbemuskler eller ledsøvnløshed (TMJ)

£ Leddefejl i et led uden klar årsag, hvis 20 år yngre

£ Leddefekter i to led eller mere 35 eller yngre

£ Fældsdefekter på tre eller flere steder, der er yngre end 55 uden tydeligt trauma

£ Hævelse eller smerter (betændelse) i leddene [De fleste patienter har *aldrig* ledsygdomme.]

£ Fællesmaling, der skifter placering

£ Nakkestivhed

£ Kronisk arthritis med eller uden episoder af hævelse, rødme og væskeophobning

Almen medicinsk

£ Ta på eller tabe sig på en måde, der klart ikke er i overensstemmelse med kost og motion

£ Ny eller mere fødevarerallergier for årene siden

£ Føles værre efter at have spist brød, pasta eller slik

£ Tåler ikke længere eller nyde alkohol

£ Anti-histaminer er generende, mere end tidligere.

£ Reaktion på medicin er overdreven (du er meget "følsom" medicin)

£ Dit svar på antibiotika er væsentligt positivt og dig føler dig mere funktionel, *eller du har den modsatte reaktion og føler dig værre, føler dig syg, træt eller ophidset.*

£ Kronisk smerte i overdreven grad af, hvad der synes rimeligt

£ Nervesmerter uden klar årsag

£ Følsomhed over for lys, lyde, berøring, lugt eller usædvanlig smag

£ Følsomhed over for rengøringskemikalier, dufte og parfume

£ Hovedpine, der ikke reagerer fuldt ud på behandlingen, eller som bliver værre

£ Nye allergier eller øgede allergier i forhold til dine jævnaldrende

£ Enhver autoimmunitet - Lyme og andre infektioner, i mange år, øger inflammation og mindsker anti-inflammationskemikalier. Web mener, at dette fører til øget fødevarefølsomhed, øget autoimmunitet og øget følsomhed over for forskellige kemikalier og medicin.

£ Dagsved

£ Nattesved

£ Kuldegysninger

£ Influenza-lignende symptomer

£ Unormal menstruationscyklus

£ Reducer eller øget libido

£ Øget køresyge

£ Besvimelse

£ Aspinningssensationer/vertigo

£ Sygdom, der kommer og går og falder i funktion uden bestemte årsager

£ Alvorlig sygdom, der underminerer funktionen uden klar årsag, og som påvirker mere end et kropsorgan

£ Et unormalt resultat, fysisk undersøgelse, der finder eller sygdom, der er givet mange diagnoser eller ikke har nogen klar årsag

MILJØ

£ Nogen i dit nabolag inden for 400 meter i alle retninger af din bolig er blevet diagnosticeret med en sygdomsbåren infektion [Dette inkluderer feriesteder].

£ Du har nogen, der bor hos dig med enhver form for flåtbåren infektion – dette antager, at de ikke blot er blevet testet for en infektion. [Det er ikke bevist, at de små Lyme-bærende flåter kun bærer Lyme, og det er muligt, at nogle bærer andre infektioner uden at bære Lyme.

£ Du har fjernet ethvert kryds *fra din krop* i dit liv på ethvert sted.

£ Du har fjernet flueben *fra dit tøj* i dit liv på ethvert sted.

£ Efter en fejlbid eller bugbid, havde du altid været i mindst 48 timer.

£ Efter ticsorbugbite, you were ill.

£ Voksede op eller legede i områder med mange små vilde pattedyr

£ Når du er i et værelse, der er synligt mug, lugter som mug, og du begynder at blive syg, vender du ikke tilbage til din basislinje i løbet af 24 timer.

£ Ethvert ubehag *inden for to minutter* efter at have været i muggen eller muggent sted. Dette kan være tegn på kronisk ubehandlet infektion, fordi der kun er 30 indåndinger af skimmelsvampe, der forårsager systemiske virkninger i din krop

£ *Kæledyr eller husdyr* positive med ALLE flåtbårne virus, bakterier eller protozoer eller kliniske symptomer uden klar diagnose eller årsag

£ Patientens kvælning mistænkes for at have været diagnosticeret med Babesia, Ehrlichia, Rocky Mountain Spotted Fever, Anaplasma, Lyme, Bartonella eller anden flåtbåren sygdom baseret på direkte og indirekte test, eller kliniske tegn og symptomer.

£ En søskende, far, ægtefælle eller barn med enhver stikbåren infektion

£ Afslappet eller arbejdsrelateret eksponering for udendørs miljøer med børste, vildgræsser, vilde strømme eller skove (Eksempler: golfbaner, parker, haver, flodbredder, sumpe osv.)

£ Kæledyr, f.eks. heste, hunde eller katte, har været udendørseksponeringer for f.eks. børster, vildgræsser, vilde vandløb eller skove

£ Du spillede i græs i fortiden.

£ Du er blevet bidt af lopper.

£ Du er blevet ridset af en hund.

AFSLUTTENDE ORD

Nogle af de ovennævnte tegn og symptomer på andre infektioner, der kan være mere almindelige end Lyme sygdom. Desværre er der undersøgelser og erfaringer, der indikerer forskellige infektioner, der er båret af Ixodes, og andre tigger, der er blevet signeret, så et lille antal symptomer og tegn er blevet læst på denne checkliste. Yderligere "test" involverer normalt en test for amono-infektion - Borrelia eller Lyme. Flåter og andre vektorer bør aldrig antages kun at bære Lyme sygdom.

Bemærk venligst, at når man taler om *Ixodesticken*, *ikke er det* henviser til, at dette er en "hjortek", siden den har over 200 vektorer (Ostfeld). Mange af de tick-reduktionsmuligheder, der foreslås i øjeblikket, har ikke succes med at nå deres mål. Reduktion af hjortebestande, der engang var tænkt at reducere antallet af tick-populationer og forekomsten af Lyme sygdom, kan blot stige antallet af hjort hos pattedyr og andre bærere, der lever tættere på mennesker.

Alle healere har deres velkendte måde at tænke, teste og behandle. Kuhn har vist, at han er fordomsfuld og kæmper for at være objektiv...og mislykkes. Sikkerhed er simpelthen umuligt i lægevidenskaben. Ydermere har kryds- og loppeinfektioner næsten uendelige patologiske virkninger, fordi menneskekroppen og disse klynger af infektioner er så komplekse. Jeg har ikke foreslået dagridorset antal symptomer, fordi én ikke ville passe på denne liste. Simpelthen må du tænke bredt.

Du kan ikke bruge denne tjekliste til at diagnosticere borreliose eller til at udelukke den.

ALyme-tjeklisten er meget medicinsk vigtig, da den stadig er en begyndende sygdom og nogle gange kan deaktivere eller øge dødelighedsrisikoen for patienter på alle alderstrin, hvis de ikke diagnosticeres og behandles tidligt i en infektion.

Skrifter i de seneste femten år har enten set Babesia og Bartonella som blot "co-infektioner", eller fodnote om spirochetinfektion[dvs. Lyme]. Enten infektion kan skjule sig i årtier, og derefter

muligvis deaktivere eller dræbe en person ved at forårsage blodprop, hjerterytme eller anden varme.

Detekteringen af lymfepåvirket vævsprøvesorbentblod er meget vanskelig. I øjeblikket er de veletablerede indirekte laboratorietestmønstre, der præsenteres, ikke brugt eller forstået af alle sundhedspersonale. Selvom dette er fuldt forståeligt, håber jeg, at det kan ændre sig i det kommende årti. Flåtinfektioner har *en systemisk indvirkning* på kroppen og er ikke begrænset til virkninger, der er rapporteret i journalartikler, få bøger eller eventuelle nationale eller internationale retningslinjer.

Dr. Schaller har udgivet de fire seneste lærebøger om Babesia og den eneste nyere lærebog på noget sprog om Bartonella.

Hans seneste bog om Lyme, Babesia og Bartonella indeholder en "kun forsker"-liste på over 2.600 referencer, der anses for at være en start for grundlæggende uddannelse i sygdomsmedicin.

Han udgav artikler om både *Babesiasom kræftprimer* og *Bartonella som en dybtgående psykiatrisk sygdom under tilsyn af den tidligere redaktør af Journal of the American Medical Association (JAMA)*.

Healerudgiver også forsøg på multipletick- og loppebårne infektioner, herunder Babesia, Bartonella og Lymeduge, i en overvåget infektionslærebog godkendt af NIH-direktøren for Infectious Disease.

Dr. Schaller er forfatter til syv tekster om flåt- og loppebårne infektioner. Han er bedømt som BEDSTE læge, en ære, der kun tildeles 1 ud af 20 læger af jævnaldrende læger. Han er også vurderet som en TOP-læge af patienterne, igen placeret i top 5 procent af læger.

Copyright © 2011 JAMES SCHALLER, MD, MAR version 25.

Denne formular må ikke ændres, hvis den udskrives eller postes på nogen måde uden skriftlig tilladelse. Den kan udskrives gratis for at hjælpe med diagnostiske refleksioner, så længe ingen linje er redigeret eller ændret, inklusive indledningen eller sidste afsnit. Dr. Schaller hævder ikke, at dette er en fejlfri eller endelig form, og udsætter alle diagnostiske beslutninger til din autoriserede sundhedsperson.

Bibliografi (Lyme Disease)

Aalto A, Sjöwall J, Davidsson L, Forsberg P, Smedby O. Hjernemagnetisk resonansbilleddannelse bidrager ikke til diagnosticering af kronisk neuroborreliose. *Acta Radiol.* 2007 Sep; 48(7):755-62. PMID:17729007

Aberer E. [Neuroborreliose eller Borreliahysteri. Denne sag bliver et mareridt!]. [Artikel Tysk]. *MMW Fortschr Med.* 2006 Nov 9; 148(45):8. PMID:17615738

Aboul-

Enein F, Kristoferitsch W. Normaltryk hydrocephalus eller neuroborreliose? *Wien Klin Wochenschr.* 2004 Nov 15; 116(46):40-2. PMID:19225737

Alaedini A, Latov N. Antistoffer mod

Ospæitoper af Boreliaburgdorferi cross-react with neural tissue. *J Neuroimmunol.* 2005 Feb; 159(1-2):192-5. Epub 2004 Nov 15. PMID:15611111

Angelakis E, Billeter SA, Breitschwerdt EB, Chomel BB, Raoult D. Potential for tick

Auwaerter PG. Point: Antibiotikaterapi er ikke svaret for patienter med vedvarende symptomer, der kan tilskrives en sygdom. *Clin Infect Dis.* 2007 Jul 15; 45(2):143-8. Epub 2007 Jun 5. PMID:17578771

Banarier M, Cost K, Rychwalski P, Bryant KA. Kronisk lymfocytisk meningitis i en adolescent. *J Pediatr.* 2005 Nov; 147(5):686-90. PMID:16291364

Baneth G, Breitschwerdt EB, Hegarty BC, Pappalardo B, Ryan J. A survey of tick-borne bakterier og protozoer naturligt udsatte hunde fra Israel. *Vet Parasitol.* 1998 Jan 31; 74(2-4):133-42. PMID:9501111

Barbour AG. Laboratory aspects of Lyme borreliosis. *Clin Microbiol Rev.* 1988 Oct; 1(4):400-10. PMID:2841111

BariePS.Advarsel!FareWillRobinson!Lymesygdomsretningslinjer for klinisk praksis i det amerikanske samfund for infektionssygdomme, aktivistpatienter, antitrustlovgivning og anklagemyndighed. SurgInfect(Larchmt).2007Apr;8(2):147-5174.37.3ID.

BatinacT,PetranovicD,ZamoloG,PetranovicD,RuzicA.Lymeborreliosisandmultiple
PMID:17197115

BegonE.[Lymearthritis, Lymecarditisogandre præsentationer, der er potentielt associeret med Lymedyge].
[ArticleinFrench].MedMalInfect.2007Jul-Aug;37(7-8):422-34.Epub2007Aug14.
PMID:17698309

BenhniaMR,WroblewskiD,AkhtarMN,PatelRA,LavezziW,GangloffSC,GoyertSM,Dv
2004Jul;53(4):159-64.PMID:15369225

BhateC,SchwartzRA.Lymedisease:PartII.Managementandprevention.JAmAcadDe

BiesiadaG,CzapielJ,Sobczyk-KrupiarzI,GarlickiA,MachT.
Neuroborreliose med ekstrapyramidale
symptomer:acasereport.PolArchMedWewn.2008May;118(5):314-7.PMID:18619183

BilleterSA,LevyMG,ChomeIBB,BreitschwerdtEB.VektortransmissionafBartonella

Bitarl,LallyEV. Muskuloskeletale manifestationer af Lymediose.
MedHealthRI.2008Jul;91(7):213-5.PMID:18705221

BlancF.[EpidemiologyofLymeborreliosisandneuroborreliosisinFrankrig].
[ArticleinFrench].RevNeurol(Paris).2009Aug-
Sep;165(8-9):694-701.Epub2009May17.PMID:19447458

Blanc F; GEBLY. [Neurologiske og psykiatriske manifestationer af lymfesygdom]. [Article in French]. Med Mal Infect. 2007 Jul-Aug; 37(7-8): 435-45. Epub 2007 Mar 9. PMID: 17350199

Bransfield RC, Wulfman JS, Harvey WT, Usman AI. Forbindelsen mellem flåtbårne infektioner, lymeborreliose og autismespektrumforstyrrelser. Med Hypotheses. 2008 Jan; 49(1): 27-33. PMID: 17980971

Brehm M, Rellecke P, Strauer BE. [Inflammatoriske hjertesygdomme ved primære ekstrakardiale sygdomme]. [Artikel Tysk]. Internist (Berl). 2008 Jan; 49(1): 27-33. PMID: 17992497

Breitschwerdt EB. Feline bartonellose and catscratch disease. Vet Immunol Immunopathol. 1999 Nov; 36(1-2): 1-10. PMID: 10544441

Breitschwerdt EB, Atkins CE, Brown TT, Kordick DL, Snyder PS. Bartonella vinsonii subsp. berkhoffii og relaterede medlemmer af healf a underafdelingen af Proteobakterien hunde med hjertekarrytmier, endocarditis eller myocarditis. J Clin Microbiol. 1999 Nov; 37(11): 3623-3626. PMID: 10544441

Breitschwerdt EB, Blann KR, Stebbins ME, Muñana KR, Davidson MG, Jackson HA, et al. Bartonella vinsonii subsp. berkhoffii og relaterede medlemmer af healf a underafdelingen af Proteobakterien hunde med hjertekarrytmier, endocarditis eller myocarditis. J Clin Microbiol. 1999 Nov; 37(11): 3623-3626. PMID: 10544441

Breitschwerdt EB, Hegarty BC, Hancock SI. Sekventiel vurdering af hunde, der er naturligt inficeret med Ehrlichia canis, Ehrlichia chaffeensis, Ehrlichia equi, Ehrlichia ewingii eller Bartonella vinsonii. J Clin Microbiol. 1998 Sep; 36(5): 2645. PMID: 9722441

Breitschwerdt EB, Hegarty BC, Maggi R, Hawkins E, Dyer P. Bartonella-arter som en potentiel årsag til epistaxis hos hunde. J Clin Microbiol. 2005 May; 43(5): 2529-33. PMID: 15814441

BreitschwerdtEB, KordickDL. Bartonellose. JAmVetMedAssoc. 1995Jun15;206(12):1928-31. Review.

BreitschwerdtEB, KordickDL. Bartonellainfektion hos dyr: bærerskab, reservoirpotentiale, patogenicitet og zoonotisk potentiale for menneskelig infektion. ClinMicrobiol Rev. 2000Jul;13(3):428-38. Anmeldelse.

BreitschwerdtEB, KordickDL, MalarkeyDE, KeeneB, HadfieldTL, WilsonK. Endokarditis

BreitschwerdtEB, MaggiRG. Et forvirrende tilfælde af hundevektorbåren sygdom: kliniske tegn og fremskridt hos hunde, der er co-inficeret med Ehrlichia canis og Bartonella vinsoni subsp. berkhoffii. Parasit Vectors. 2009Mar26;2Suppl1:S3.

BreitschwerdtEB, MaggiRG. Komparative medicinske egenskaber af hunde og menneskelig bartonellose. ClinMicrobiol Infect. 2009Dec;15Suppl2:106-7. Epub 2009 apr 30.

BreitschwerdtEB, MaggiRG, CadenasMB, dePaivaDinizPP. A groundhog, novel Bartonella

BreitschwerdtEB, MaggiRG, ChomelBB, LappinMR. Bartonellose: en begyndende infektionssygdom af zoonotisk betydning for dyr og mennesker. J Vet Emerg Crit Care (San Antonio). 2010Feb;20(1):8-30. Review.

BreitschwerdtEB, MaggiRG, DuncanAW, NicholsonWL, HegartyBC, WoodsCW. Bartonella

Breitschwerdt EB, Maggi RG, Farmer P, Mascarelli PE. Molekylære beviser for perinatal overførsel af Bartonella vinsonii subsp. berkhoffii og

Bartonella henselae to børn. J Clin Microbiol. 2010 Jun; 48(6):2289-93. Epub 14. April 2010.

Breitschwerdt EB, Maggi RG, Lantos PM, Woods CW, Hegarty BC, Bradley JM. Bartonella henselae DNA i blodet hos børn med Lyme sygdom. Parasit Vectors. 2010 Apr 8; 3(1):29.

Breitschwerdt EB, Maggi RG, Nicholson WL, Cherry NA, Woods CW. Bartonella henselae DNA i blodet hos børn med Lyme sygdom. J Clin Microbiol. 2008 Jul; 46(7):2081-6. Epub 2008 Jun 16.

Breitschwerdt EB, Maggi RG, Robert Mozayeni B, Hegarty BC, Bradley JM, Mascarelli PE. Bartonella henselae DNA i blodet hos børn med Lyme sygdom. J Clin Microbiol. 2010 Aug 24; 48(8):2763-7. Epub 2010 Jul 29.

Breitschwerdt EB, Maggi RG, Sigmon B, Nicholson WL. Isolation of Bartonella quintana from a child with Lyme disease. J Clin Microbiol. 2008 Jul; 46(7):2081-6. Epub 2008 Jun 16.

Breitschwerdt EB, Maggi RG, Varanasi M, Linder KE, Weinberg G. Isolation of Bartonella henselae from a child with Lyme disease. J Clin Microbiol. 2008 Jul; 46(7):2081-6. Epub 2008 Jun 16.

Breitschwerdt EB, Mascarelli PE, Schweickert LA, Maggi RG, Hegarty BC, Bradley JM. Bartonella henselae DNA i blodet hos børn med Lyme sygdom. J Clin Microbiol. 2011 Jul; 49(7):2503-6. Epub 2011 Jun 6.

Breitschwerdt EB, Sontakke S, Cannedy A, Hancock SI, Bradley JM.
Infektion med Bartonellaweissianddetektion

af Nanobakteriumantigener i

North Carolinabeefherd. J Clin Microbiol. 2001 Mar; 39(3): 879-82.

Breitschwerdt EB, Suksawat J, Chomei B, Hegarty BC.

Hundenes munologiske respons på Bartonellavinsonii underarter
af berkhoffiantigener: vurderet af vestlig

immunblotanalyse. J Vet Diagn Invest. 2003 Jul; 15(4): 349-54.

Brtkova J, Jirickova P, Kapla J, Dedic K, Pliskova L. Borreliaarthritis og kronisk
myositis ledsaget af typisk kronisk dermatitis. JBR-BTR. 2008 May-
Jun; 91(3): 88-9. PMID: 18661710

Burns RB, Hartman EE. A 58-årig mand med diagnose af kronisk
lymfesygdning, 1 år senere. JAMA. 2003 Dec 24; 290(24): 3247.
PMID: 14693878

Caimano MJ, Radolf JD, Sellati TJ. Signalering gennem CD14
dæmper den inflammatoriske reaktion på Borrelia burgdorferi,
agenten for Lyme disease. J Immunol. 2005 Feb 1; 174(3): 1539-48.
PMID: 15661914

Calza L, Manfredi R, Chiodo F. [Tick-bårne infektioner].

[Article in Italian]. Recent Prog Med. 2004 Sep; 95(9): 403-13. PMID: 15473378

Cameron D. Forhindringer for forsøg med kronisk Lyme i

faktisk praksis. Minerva Med. 2009 Oct; 100(5): 435-6. PMID: 19910896

Cameron DJ. Clinical trials validerer sværhedsgraden af vedvarende

lymfesygdningssymptomer. Med Hypotheses. 2009 Feb; 72(2): 153-6. Epub 2008 Nov 13. PMID

Cameron DJ. Bevis på, at der eksisterer kronisk medicinsk

sygdning. Interdiscip Perspect Infect Dis. 2010; 2010: 876450. Epub 2010 May 25.
PMID: 20508824

Cerar T, Ruzic-

Sabljić E, Cimperman J, Strle F. Sammenligning af immunfluorescens assay (IFA)

Chandra A, Wormser GP, Klempner MS, Trevino RP, Crow MK, Latov N, Alaedini A. Neural antistofreaktivitet hos patienter med en historie om Lyme borreliose og vedvarende symptomer. *Brain Behav Immun*. 2010 Aug;24(6):1018-24. Epub 2010 Mar 18. PMID: 20227484

Chernogor LI, Arbatskaia EV, Danchinova GA, Kozlova IV, Gorina MO, Suntsova

Chomé IBB, Boulouis HJ, Maruyama S, Breitschwerdt EB. Bartonella spp. in pets

Clarissou J, Song A, Bernedo C, Guillemot D, Dinh A, Ader F, Perronne C, Salomon
PMID: 19124209

Comer JA, Diaz T, Vlahov D, Monterroso E, Childs JE. Beviser for gnaverassocieret Bartonella og Rickettsia infektion blandt intravenøse stofbrugere fra Central and East Harlem, New York City. *Am J Trop Med Hyg*. 2001 Dec;65(6):855-60. PMID: 11791987

Comer JA, Flynn C, Regnery RL, Vlahov D, Childs JE. Antistoffer mod Bartonella-arter i den indre by intravenøse stofbrugere i Baltimore, Md. *Arch Intern Med*. 1996 Nov 25;156(21):2491-5. PMID:

Coyle PK. Lyme disease. In: Feldmann E, ed. *Current diagnosis in neurology*. St L

CoylePKed.LymeDisease.St.Louis:MosbyÅrsbog1993;s.187-91.

ClarkJR,CarlsonRD,SasakiCT,PachnerAR,SteereAC.FacialparalysisinLymedisease.Laryngos

Créangea.

[ClinicalManifestationSDEpidemiologicalAspectSleadingToadiagnosisoflyMeborreliosis:
neurologicalandpsychiatricManifestationsInthecourseoflymeBorreliosis].
[ArticleInfrench] .medmalinfect.2007jul-aug; 37 (7-8): 532-9.epub2007marte26.26.6888888888

daFrancal,SantosL,MesquitaT,Collares-
PereiraM,BaptistaS,VieiraL,Vianal,ValeE,PratesC.LymeborreliosisiPortugalforårsaget
afBorrelialusitaniae?Klinisk
rapportomdenførstepatientmedetpositivthudisolat.W0ochenschr11111. Wien.
12):429-32.PMID:16053200

DanzB,KreftB,RadantK,MarschWCh,FiedlerE.Hudfarvet

ansigtsødemsofenførstemanifestationafacrodermatitischronicaatrophicans.JEurAcadDerm
PMID:18482035

DattwylerRJ,HalperinJJ,VolkmanDJ,LuftBJ.TreatmentoflateLymeborreliosis-
randomizedcomparisonofceftriaxoneandpenicillin.Lancet1988May28;1(8596):1191-4.

DattwylerRJ,LuftBJ,MaladornoD,etal.Behandling af sen Lymediose-
sammenligning af2ugers4ugersceftriaxone.VIIIInternational
KongressLymeBorreliosis.SanFrancisco,juni,1996.

DattwylerRJ,WormserGP,RushTJ,FinkelMF,SchoenRT,GrunwaldtE,FranklinM,HiltonE,Bryant
PMID:16053194

deFreitasMR.Infectiousneuropathy.CurrOpinNeurol.2007Oct;20(5):548-52.F

DeHeller-MilevM,PeterO,PanizonRG,LaffitteE.
[Borrelialerythemaoftheface].[Artikelfransk].AnnDermatolVenereol.
2008Dec;135(12):852-4.Epub2008Oct26.PMID:19084697

DeLongA.Lymedisease.MedHealthRI.2008Dec;91(12):390;authorreply390.P

DePietropaoloDL,PowersJH,GillJM,FoyAJ.DiagnosisofLymedisease.DeIme

DillonR,O'ConnellS,WrightS.LymedisaintheUK

DjukicM,Schmidt-
SamoaC,NauR,vonSteinbüchelN,EiffertH,SchmidtH.Det
diagnostiske spektrum hos patienter med mistanke om
kronisk Lymeneuroborreliose--erfaringerne fra et regnskabsår
for et universitetshospitals Lymeneuroborrelioseambulantpatientsclin.2N1

DrancourtM,Tran-
HungL,CourtinJ,LumleyH,RaoultD.Bartonellaquintanaina4000-
årighumantooth.JInfectDis.2005Feb15;191(4):607-11.

DresslerF,WhalenJA,ReinhardtBN,SteereA.Westernblottingintheserodiagn
400.

EgleUT.[Kronisk borreliose?Nej, psykosomatisk sygdom!
(interview af Dr.med.BrigitteMoreano)].
[ArtikelTysk].MMWFortschrMed.2005May26;147(21):15.PMID:15966166

EineckeU.[Vinterpausen var for kort - tikker bliver klar til
mobil].
[Artikeltysk].MMWFortschrMed.2008Mar13;150(11):12-4.PMID:18447267

Ekerfelt C, Andersson M, Olausson A, Bergström S, Hultman P. Kviksøveksponeringsom en model giver afvigelse af cytokinreaktioner ved eksperimentel Lyme arthritis: HgCl₂-behandling reducerer hjælpecelletype 1-lignende reaktioner og arthritsalvorlighed, men forsinkelser udryddelse af Borreliaburgdorferi i C3H/HeN mus. Clin Exp Immunol. 2007 ID: 17672870

EmedicineHealth. Lyme Disease Symptoms. http://www.emedicinehealth.com/lyme_disease/page3_em.htm#LymeDiseaseSymptoms

Eskow E, Rao RV, Mordechai E. Samtidig

infektion af centralnervesystemet af Borreliaburgdorferi og Bartonella henselae: beviser

Fallon BA, Levin ES, Schweitzer PJ, Hardesty D. Inflammation og centralnervesystemet

Fallon BA, Lipkin RB, Corbera KM, Yu S, Nobler MS, Keilp JG, Petkova E, Lisanby SH, Moel

Fallon BA, Nields JA. Lyme Disease: A Neuropsychiatric Illness. Am J Psychiatry 1994 Nov; 151(11):1571-83. PMID:

Feder HM Jr, Abeles M, Bernstein M, Whitaker-Worth D, Grant-Kels JM. Diagnose, behandling og prognose for erythem migrans og Lyme arthritis. Clin Dermatol. 2006 Nov-Dec; 24(6) PMID: 17113969

Feder HM Jr, Gerber MA, Luger SW, Ryan SW. Persistens af serumantistoffer mod Borreliaburgdorfer hos patienter behandlet for Lyme disease. Clin Infect Dis 1992 Nov; 15(5):788-93.

Feder HM Jr, Johnson BJ, O'Connell S, Shapiro ED, Steere AC, Wormser GP; Ad Hoc Working Group. *N Engl J Med*. 2007 Oct 4;357(14):1422-30. PMID:17914043

Fingerle V, Huppertz HI. [Lyme borreliose hos børn. Epidemiologi, diagnose, klinisk behandling og terapi]. [Artikel Tysk]. *Hautarzt*. 2007 Jun;58(6):541-50, quiz 551-2. PMID:17729432

Fingerle V, Wilske B. [Stage-orienteret behandling af Lyme borreliose]. [Artikel Tysk]. *MMW Fortschr Med*. 2006 Jun 22;148(25):39-41. PMID:16859159

Finkel MJ, Halperin JJ. Nervøsystem Lyme neuroborreliosis revisited. *Arch Neurol*. 2006 Jun 1;63(6):703-7. PMID:16716151

Fomenko NV, Romanova EV, Mel'nikova OV, Chernousova NI, Epikhina TI. [Lyme borreliosis in children]. *Russkaya Akademiya Meditsinskikh Nauk*. 2006 Jun;13(6):10-4. PMID:16716151

[Detektion af Borrelia DNA i Borrelia burgdorferi sensu lato kompleks patienters blod]. *Acta Med Scand*. 2006 Jun;260(6):503-6. PMID:17087247

Fürst B, Glatz M, Kerl H, Müllegger RR. Indvirkningen af immunosuppression og nyrer på Lyme borreliose. *Erratum in Clin Exp Dermatol*. 2006 Sep;31(5):751. PMID:16716151

Gheorghiev C, DeMontleau F, Defuentes G. [Lyme borreliosis in children]. *Russkaya Akademiya Meditsinskikh Nauk*. 2006 Jun;13(6):10-4. PMID:16716151

[Artikel fransk]. *Brain*. 2011 Jun;37(3):231-7. Epub 2010 December 3. PMID:21703400

GrygorczukS,PancewiczS,ZajkowskaJ,KondrusikM,SwierzbijńskaR,Moniuszk

GrygorczukS,ZajkowskaJ,PanasiukA,KondrusikM,ChmielewskiT,SwierzbijńskaR
[ArtikelPolsk].PrzegIEpidemiol.2008;62(1):85-91.
PMID:18536229

GrygorczukS, ZajkowskaJ, SwierzbijńskaR, PancewiczS,
KondrusikM, Hermanowska-SzpakowiczT.[Koncentrationer af
opløselige faktorer, der deltager i reguleringen af apoptose af
lymfocytter fra patienter med kroniskmearthritis(præliminær)
[Arthritis0] Polish]. ;20(115):49-52.PMID:16617735

HagbergL,DotevallL.Neuroborrellosemeddårligt
omdømme.Dette er en namystisk,vanskelig at behandle infektion!.[ArtikelSv
Lakartidningen.2007Nov28-Dec4;104(48):3621-2.PMID:18193671

HalperinJJ.Langvarig Lymesygtommebehandling:nok nok.
Neurology.2008Mar25;70(13):986-7.Epub2007Oct10.
PMID:17928578

HalperinJJ.Lyme Disease:An Evidence-Based

Approach(AdvancesinMolecularandCellularBiologySeries).Wallingford,Oxford

HalperinJJ,KruppLB,GolightlyMG,VolkmanDJ.Lymeborreliosis-
associeret encephalopati.Neurology1990Sep;40(9):1340-3.

Halperin JJ, Logigian EL, FinkelMF, Pearl RA. Praksisparametre
til diagnosticering af patienter med nervesystem
Lymeborreliose (lymediose). Neurology1996Mar;46(3):619-27.PMID:8618656

HalperinJJ,ShapiroED,LogigianE,BelmanAL,DotevallL,WormserGP,KruppL,Gronseth

HamblinT.Ischroniclymphocyticleukæmiaresponstoinfectiousagents?
LeukRes.2006Sep;30(9):1063-4.Epub2006Jan6.
PMID:16406017

HamlenR.Lymeborreliosis:perspektiv for videnskabsmand-
patient.LancetInfectDis.2004Oct;4(10):603-4.PMID:15451481

Hanses F, Audebert FX, GlückT, Salzberger B, EhrensteinBP.
[Formodet borreliose-hvad er der bagved?].

[ArticleinGerman].DtschMedWochenschr.Aug2011;136(33):1652-5.Epub2011Aug10th

HarrerT,GeissdörferW,SchoernerC,LangE,HelmG.Seronegativ
Lymeneuroborreliosisinpatienttilbehandling forkronisk
lymfatikukæmi.Infection.2007apr;35(2):110-3.PMID:17401717

Hassler D, Schnauffer M, Ehrfeld H, Müller E. Forsvinden af
specifik immunrespons efter vellykket behandling af kronisk
Lymeboreliose. IntJMedMicrobiol.2004Apr;293Suppl37:161-4.
PMID:15147000

HausotterW.[Vurdering af Lymeborreliosis],[ArtikelTysk]
Versicherungsmedizin.2004Mar1;56(1):25-9.PMID:15049470

HendrickxG, DeBoeck H, Goossens A, Demanet C, VandenplasY.
Vedvarende synovitis hos børn med Lyme arthritis: to usædvanlige tilfælde.
Aimmunogeneticapproach.EurJPediatr.2004Nov;163(11):646-50.
Epub2004Jul28.PMID:15503133

HendrickxG, DemanetC, VandenplasY. Vedvarende synovitis hos to børn med Lyme arthritis forbundet med HLA-DRB1*1104. EurJPediatr.2006Jun;165(6):420-1. Epub2006Mar4. PMID:16518608

HodzicE, FengS, HoldenK, FreetKJ, BartholdSW. Persistence of Borrelia burgdorferi. PMID:18316520

HolmesKD. Bedømmelse af "kronisk Lyme disease". NEnglJMed. 2008Jan24;358(4):429; author reply 430-1. PMID:18219749

HoppaE, BachurR. Lyme disease update. Curr Opin Pediatr. 2007Jun;19(3):275-80.

HorneffG. [Juvenile arthritides]. [Artikel Tysk]. Z Rheumatol. 2010Oct;69(8):719-35; quiz 736-7. PMID:20798949

HospachT, LangendörferM, KalleTV, TewaldF, WirthT, DanneckerGE. Mimicry of Lyme disease.

HurleyRA, TaberKH. Akut og kronisk lymfesygdom: kontroverser for neuropsykiatri. J Neuropsychiatry Clin Neurosci. 2008Winter;20(1):iv-6. PMID:18305280

HytönenJ, HartialaP, OksiJ, ViljanenMK. Borrelia: recent research, diagnosis, and treatment.

The International Lyme and Associated Diseases Society (ILADS), evidensbaserede retningslinjer for håndtering af Lyme disease. Expert Rev Anti-infect Ther. 2004.2(Suppl):p.S1-S13.

JacomoV, KellyPJ, RaoultD (2002). Naturhistorien om Bartonella infektioner (en undtagelse fra Kochs postulat). Clin Diagn Lab Immunol. 2002Jan;9(1):8-18. PMID:11777823

JakobsM,MorawietzL,RothschenkH,HopfT,WeinerS,Schausten H, Krukemeyer

MG,KrennV.[Synovitisscore:værdiafhistopatologisk diagnostikinuncleararthritis. Sagsrapporter fra reumatologisk patologisk praksis].[ArtikelTysk].ZRheumatol.2007Dec;66(8):706-12. PMID:18000669

JareforsS,JanefjordCK,ForsbergP,JenmalmMC,EkerfeltC. Nedsat opregulering af interleukin-12Rbeta2-kæden og interferon-gammasekretion og øget antal af forkheadbox P3-udtrykker celler hos patienter med en historie om kronisk Lymeborrelia sammenlignet med asymptomatiske Borrelia-eksponerede individer.ClinExpImmunol.2007Jan;147(1):18-27.PMID:17177959

JohnsonBJ,RobbinsKE,BaileyRE,CaoBL,SviatSL,CravenRB,MayerLW,DennisDT.Se JInfectDis1996Aug;174(2):346-53.PMID:8699065

JohnsonL,AylwardA,StrickerRB.Sundhedsadgangogomsorgsbyrdeforpatienter me PMID:21676482

JohnsonM, FederHMJr. Chronic Lymedisease: SurveyofConnecticutprimarycarephysicians.JPediatr.2010Dec;157(6):1025-1029.e1-2.Epub2010Sep1.PMID:20813379

Kaiser R. [Kliniske forløb for akut og kronisk neuroborreliose efter behandling med ceftriaxon]. [Artikel på tysk]. Nervenarzt. 2004 Jun;75(6):553-7.PMID:15257378

KalacM,Suvic-KrizanicV,OstojicS,Kardum-SkelinI,BarsicB,JaksicaB.Centralnervesysteminvolveringaf tidligere udiagnosticeret kronisk lymfocyt leukæmi hospatientmedneuroborreliose.IntJHematol.2007-(5May):385. PMID:17483076

Kaminsky A. Erythema figuratum. [Artikel engelsk, spansk].
Proceedings Dermosifiliogr. 2009 Dec; 100 Suppl 2: 88-109.
PMID: 20096167

Kaplan FR, Jones-

Woodward L. Lymeencephalopati: a neuropsykologisk perspektiv. Semin Neurol 19

Karlsson M, Hovind-Hougen K, Svenungsson B, Stiernstedt G.
Dyrkning og karakterisering af spirocheter fra
cerebrospinalvæske hos patienter med Lyme borreliose.
J Clin Microbiol 1990 Mar; 28(3): 473-9.

Katchanov J, Siebert E, Klingebiel R, Endres M. Infectious vasculopathy of intracranial

Keller TL, Halperin JJ, Whitman M. PCR-detektion af
Borreliaburgdorferi-DNA i cerebrospinalvæske hos patienter
med Lyme neuroborreliose. Neurology 1992 Jan; 42(1): 32-42.

Kemperman MM,

Bakken JS, Kravitz GR. Dispelling the chronic Lyme disease myth. Minn Med. 2008 Jul;
PMID: 18714930

Kestelyn PG. A new inflammatory eye disease. Acta Clin Belg.
2005 sep-okt; 60(5): 270-5. PMID: 16398326

Kisand KE, Prück T, Kisand KV, Lüüs SM, Kalbel, Uibo R.

Tilbøjelighed til overdreven proinflammatorisk respons i kronisk
Lyme borreliose. 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.

Orofacial symptoms related to borreliosis - case report. Agric Environ Med Ann.
2010 Dec; 17(2): 319-21. PMID: 21186776

KohlerJ,KernU,KasperJ,Rhese-KupperB,ThodenU.Kronisk
centralnervesysteminvolvering
iLymeboreliosis.Neurology1988Jun;38(6):863-7.

KordickDL, BreitschwerdtEB. Intraerythrocytisk
tilstedeværelse af Bartonellahenselae. JClinMicrobiol.1995Jun;33(6):1655-6.

KordickDL, BreitschwerdtEB. Tilbagefaldende bakteræmi
efter blodtransmission af
Bartonellahenselaeetocats.AmJVetRes.1997May;58(5):492-7.

KordickDL, Breitschwerdt EB. Vedvarende infektion af kæledyr
i en husstand med tre Bartonella-arter. EmergInfectDis.1998Apr-
Jun;4(2):325-8.

KordickSK,BreitschwerdtEB,HegartyBC,SouthwickKL,ColitzCM,HancockSI,Brad

KrauseA,FingerleV.[Lymeborreliosis].
[ArticleinGerman].ZRheumatol.2009May;68(3):239-52,quiz253-4.PMID:19387665

KrauseA,HerzerP.[Tidlig diagnose af Lymearthritis].
[ArtikelTysk].ZRheumatol.2005Nov;64(8):531-7.PMID:16328757

KremerS, Holln, SchmittE, DeSèzeJ, MoserT, Dieterich JLMann.
[Billeddannelse af ikke-traumatiske og ikke-tumoralcordlæsioner].
[Artikelfransk].JRadiol.2010Sep;91(9Pt2):969-87.PMID:20814389

KrugerH,KohlheppW,KonigS.Opfølgningafantibiotikabehandlet
ogubehandletneuroborreliose.ActaNeurolScand1990Jul;82(1):59-
67.

KruppLB.Lymedisease.In:SamuelsMA,FeskeS,eds.Officepracticeofneurology.Lo

Kuenzle S, von Büdingen HC, Meier M, Harrer MD, Urich E, Becher B, Goebels N. *Infect Immun*. 2007 Aug;75(8):3842-7. Epub 2007 May 21. PMID:17517881

Kuhn TS. *The structure of scientific revolutions*. Chicago: University of Chicago Press; 1962. <http://www.uchicago.edu/mfp/Kuhn.html>

La Fleur RL, Dant JC, Wasmoen TL, Callister SM, Jobe DA, Lovrich SD, Warner TH. *Am J Surg*. 2009 Jun;198(6):1000-1005. Epub 2009 May 15. PMID:19481000

Lantos PM. Chronic Lyme disease: kontroverserne og videnskaben. *Expert Rev Anticancer Ther*. 2011 Jul;9(7):787-97. PMID:21810051

Lappin MR, Breitschwerdt E, Brewer M, Hawley J, Hegarty B, Radecki S. Forekomst af Bartonella-arteres antistoffer og Bartonella-artere i blodet af katter uden feber. *J Feline Med Surg*. 2009 Feb;11(2):129-38. Epub 2009 Jan 23. PMID:19208400

Lees

Lesnicar G, Zerdoner D. Temporomandibular joint-involvement forårsaget af Borrelia burgdorferi. *J Craniomaxillofac Surg*. 2007 Dec;35(8):397-400. Epub 2007 Oct 11. PMID:18000000

Leverkus M., Finner AM, Pokrywka A, Frankel, Gollnick H. Metastatisk quamous cell carcinoma af anklen i langvarig ubehandlet acrodermatitis chronica atrophicans. *Dermatologi*. 2008;217(3):215-8. Epub 2008 Jul 8. PMID:18607109

Liang FT, Brown EL, Wang T, Iozzo RV, Fikrig E. Protective niche for Borrelia burgdorferi

Lins H, Wallesch CW, Wunderlich MT. Sekventielle analyser af neurobiokemiske markører af hjerneskade i cerebrospinalvæske og serum i CNS-infektioner.

Acta Neurol Scand. 2005 Nov; 112(5): 303-8. PMID: 16218912

Listernick R. En 17-årig dreng, der tidligere var diagnosticeret med kronisk lymfesygdom. Patient klagede over feber, hovedpine, pharyngitis og mistænkte, at hans mor spildede for at forgifte ham. Pediatr Ann. 2004 Aug; 33(8): 494-8. PMID: 15354601

Ljøstad U, Mygland A. [Lyme borreliosis in adults].

[Article in Norwegian]. Tidsskr Nor Lægeforen. 2008 May 15; 128(10): 1175-8. PMID: 18480867

Ljøstad U, Mygland A. Resterende klager 1 år efter behandling for akut Lyme neuroborreliose; frekvens, mønster- og risikofaktorer. Eur J Neurol. 2010 Jan; 17(1): 118-23. Epub 2009 Jul 23. PMID: 19645771

Logigian EL. Neurologic manifestation of Lyme disease. In: Rahn QW, Evans J, eds. L

Logigian EL, Kaplan RF, Steere AC. Chronic neurologic manifestation of Lyme disease

Lu B, Pereira Perrin M. En ny limmunudfældningsstrategi identificerer en unik funktionel efterligning af dengliacelle-afledte neurotrofiske

faktorfamilie ligander i patogenet Trypanosoma cruzi. Infect Immun. 2008 Aug; 76(8): PMID: 18541656

LukashovaLV, KarpovaMR, PirogovaNP, KiiutsinaTA, LepekhinAV, Perevozchi

MacoV, MaguiñaC, TiradoA, MacoV, VidalJE. Carrions sygdom (Bartonellose bacilliformis) bekræftet af histopatologi i High Forest of Peru. Rev Inst Med Trop Sao Paulo. 2004 maj-jun; 46(3) (PMID: 171-42.8): 171-42.

MaggiRG, Breitschwerdt EB.

Isolation af bakterie fra Bartonella vinsonii subsp. berkhoffii og karakterisering

MaggiRG, Breitschwerdt EB. Potentielle begrænsninger af 16S-23S rRNA-intergenområdet for molekylær påvisning af Bartonella-arter. J Clin Microbiol. 2005 Mar; 43(3): 1171-6.

MaloneyE. Chronic Lyme disease counterpoint. Minn Med. 2008 Aug; 91(8): 6-7. P

MaloneyEL. Bedømmelse af "kronisk Lyme sygdom". N Engl J Med. 2008 Jan 24; 358(4): 428-9; author reply 430-1. PMID: 18219748

MaloneyEL. Article shed no light. Minn Med. 2010 Jan; 93(1): 6-7. PMID: 20191722

MarkeljevićJ, SarachH, RadosM. Skælvning, anfald og psykosersomvisende symptomer hos patient med kronisk Lyme neuroborreliose (LNB). Coll Antropol. 2011 Jan; 35(

MarquesA. Chronic Lyme disease: a review. Infect Dis Clin North Am. 2008 Jun; 22(

Martí-MartínezS,Martín-EstefaníaC,Turpín-FenoILL,Pampliega-PérezA,Reus-BañulsS,García-BarragánN,Villarubia-LorB.
[Bilateralt papilloødem er det første symptom på POEMS-syndrom].
[ArtikelSpansk].RevNeurol.2006Nov1-15;43(9):531-4.
PMID:17072808

MayerL,MerzS.An appraisal of "chronic Lyme disease".EnglJMed.2008Jan24;358(4):

MayoClinicStaff.LymeDiseaseSymptoms.<http://www.mayoclinic.com/health/lyme-disease/DS00116/DSECTION=symptomer>

McGillIS,HjelmE,RajsJ,LindquistO,FrimanG.Bartonellaspp.antibodiesinforensicse

MervinP.Don't deny treatment.MinnMed.2009Dec;92(12):6.
PMID:20092159

MichauTM,BreitschwerdtEB,GilgerBC,DavidsonMG.Bartonellavinsoniunderartbe

MichelJM,SellaIF.["Reversibel" demensi2011].
[Artikelfransk].OldGeriatrPsycholneuropsychiatrist.2011Jun;9(2):211-25.
PMID:21690030

Miklossy J. Kronisk betændelse og myloidogenese ved Alzheimers sygdom - spirochetes rolle. JAlzheimers Dis. 2008 May;13(4):381-91.PMID:18487847

MiklossyJ,KasasS,ZurnAD,McCallS,YuS,McGeerPL.
Vedvarende typiske og cystiske former for Borreliaburgdorfer og lokal inflammation i Lymeneuroborreliose.

Miklossy J, Khalili K, Gern L, Ericson R L, Darekar P, Bolle L, Hurlimann J, Paster B
PMID:15665404

Miller JC, von Lackum K, Woodman ME, Stevenson B.
Påvisning af Borreliaburgdorferigenudtryk under
pattedyrsinfektion ved hjælp af transkriptionelle
fusioner, der producerer grønt fluorescerende protein. MicrobPathog. 2006
PMID:16723206

Mitty J, Margolius D. Opdateringer og kontroverser i
behandlingen af Lyme sygdom. MedHealthRI. 2008 Jul; 91(7):219,222-3.
PMID:18705223

Moniuszko A, Czupryna P, Zajkowska J, Pancewicz SA, Grygorczuk S, Kondrusik
[PostLymesyndrome as a clinical problem].
[Artikel Polsk]. PolMerkur Lekarski. 2009 Mar; 26(153):227-30.
PMID:19388538

Morales SC, Breitschwerdt EB, Washabau RJ, Matisel, Maggi RG, Duncan AW. De

Mosbacher M, Elliott SP, Shehab Z, Pinnas JL, Klotz JH, Klotz SA.
Catscratch disease og arthropod vektorer: mere end it than scratch?
J Am Board Fam Med. 2010 Sep-Oct; 23(5):685-6. PMID:20823366

Mulleger RR, Millner MM, Stanek, Spork KD. Penicillin og ceftriaxon behandling

Mygland A, Skarpaas T, Ljøstad U. Kronisk
polyneuropati og Lyme sygdom. Eur J Neurol. 2006 Nov; 13(11):1213-5. PMID:17038

Nadelman RB, Arlen Z, Wormser GP. Livstruende komplikationer af empirisk ceftriaxon for 'seronegative' Lyme disease. *South Med J* 1991 Oct;84(10):1263-5.

Nafeev AA, Klimova LV. [Kliniske manifestationer af neuroborreliose i Volgaregionen]. [Artikel Russisk]. *Ter Arkh*. 2011;83(12):18-21. PMID:21381354

Narayan K, Dail D, Li L, Cadavid D, Amrute S, Fitzgerald-Bocarsly P, Pachner AR. The nervous system as a target of the germinal center: CXCL13 and IgG in Lyme neuroborreliosis. *Ann Neurol*. 2005 Jun;57(6):937-44. PMID:15929033

Nau R, Christian HJ, Eiffert H. Lyme disease--current state of knowledge. *Dtsch Arztebl Int*. 2009 Jan;106(5):72-81, 82 quiz. I. Epub 2009 Jan 26.

Nigrovic LE, Thompson KM. The Lyme vaccine: a cautionary tale. *Epidemiol Infect*. 2007 Jan;135(1):1-6. PMID:16893489

[Ingen forfattere opført] [Differentialaspekter af multipel sklerose og kronisk borreliose encefalomyelitis]. [Artikel Russisk]. *Nevrol Zhim SSKorsakova Psikhiatr*. 2011;111(7):8-12. PMID:21941111

Nocton JJ, Bloom BJ, Rutledge BJ, Logigian EL, Schmid CH, Steere AC. Detektion af Borrelia burgdorferi DNA ved polymerasekædereaktion i cerebrospinalfluid i Lyme disease. *JAMA*. 1999 Jun 23;281(25):3111-6. PMID:10475111

Nygård K, Brantsaeter AB, Mehler R. Forbredt og kronisk Lyme borreliose i Norge, 1995-2004. *Euro Surveill*. 2005 Oct;10(10):235-8. PMID:16281111

Ogrinc K, Logar M, Lotric-Furlan S, Cerar D, Ruziž-

Sabljić E, Strle F. Doxycycline versus ceftriaxon til behandling af patienter med kronisk Lyme borreliose. *Acta Medica Scandinavica*. 2005;258(2):696-701. PMID:17160610

Oksi J, Nikoskelainen J, Hiekkänen H, Lauhio A, Peltomaa M, Pitkäranta A, Nyman

Ostendorf GM. [Ingen arbejdshandicap forudsat post-borreliosesyndrom. Ved beslutningen af OLG Saarbrücken af 19. maj 2010]. [Artikel Tysk]. *Versicherungsmedizin*. 2011 Jun 1; 63(2):106-7. PMID:21698949

Ostfeld RS. Lyme

Disease: The Ecology of a Complex System. New York: Oxford University Press. 2

Pachner AR. Lyme neuroborreliosis. I: Johnson RT, Griffin JW, eds. *Aktuel terapi i neurologisk sygdom*. St Louis: Mosby, 1997; s. 140-6.

Pachner AR, Delaney E. Polymerasekædereaktionen i diagnosen af Lyme neuroborreliosis. *Ann Neurol* 1993 Okt; 34(4):544-50.

Pachner AR, Duray P, Steere AC. Centralnervesystemmanifestationer af Lyme

Pachner AR, Steere AC. Triaden af neurologiske manifestationer af Lyme sygdom: meningitis, kranialneuritis, og radiculoneuritis. *Neurology*. 1985 Jan; 35(1):47-53.

Pancewicz S, Popko J, Rutkowski R, Knaż M, Grygorczuk S, Guszczyn T, Bruczek
PMID:19513935

PapoT.[Kunne der være specifikke symptomer relateret til Borrelia-infektion?].
[Artikelfransk].MedMallInfect.2007Jul-Aug;37(7-8):507-10.
Epub2007Mar13.PMID:17360137

ParishJM.Søvnrelaterede problemerialmindelige medicinske forhold.
Chest.2009Feb;135(2):563-72.PMID:19201722

ParkerM,TurhanV,AslanM,MusellimB,HotTopicY,ErtugrulB.
[FørsteportoftrekulturbekræftethumanLyme-tilfældeiTyrkiet].
[ArtikelTyrkisk].Find Antimicrob.2010Jan;44(1):133-9.
PMID:20455410

PersecyT, FederA, Molnar GB.

[ArticleinRomanian].RevMedChirSocMedNatlasi.2008Apr-
Jun;112(2):496-501.PMID:19295026

PfisterHW.[Clinicalaspectsofneuroborreliosis].
[ArticleinGerman].MMWFortschrMed.2010Jul1;152(25-27):31-4;quiz35.
PMID:20672660

Pfister HW, Rupprecht TA. Kliniske aspekter af neuroborreliose
og post-lymediosesyndrom hos voksne patienter. IntJMedMicrobiol.
2006May;296Suppl40:11-6.Epub2006Mar9.PMID:16524775

PhillipsSE,BurrascanoJJ,HarrisNS,JohnsonL,SmithPV,StrickerRB.Chronicinfe

PourelJ.[Klinisk diagnose af lymfeborreliose i tilfælde af led-
ogmuskulære præsentationer].[ArticleinFrench].MedMallInfect.2007Jul-
Aug;37(7-8):523-31.Epub2007Mar26.PMID:17368783

PrzytujaL,Giędziejska-SieykiewiczE,SierakowskiS.[Diagnose
og behandling af Lymeartthritis].[ArticleinPolsk].PrzegIEpidemiol.
2006;60Suppl1:125-30.PMID:16909789

Pu chal X. [Nonantibiotic treatments of Lyme borreliosis].
[Article in French]. Med Mal Infect. 2007 Jul-Aug;37(7-8):473-8. Epub 2007 Mar 21. PMID: 17376627

Puius YA, Kalish RA. Lyme arthritis: pathogenesis, clinical
presentation
and treatment. Infect Dis Clin North Am. 2008 Jun;22(2):289-300, vi-vii. PMID: 184

Reik LJ Jr. Lyme Disease and the Nervous
System. New York: Thieme Medical Publishers. 1991, s. 57-61.

Reik LJ Jr. Neurologic aspects of North American
Lyme disease. In Lyme Disease, ed. Patricia K. Coyle, MD. St. Louis: Mosby-
Year Book Inc. 1993, pp. 101-112.

Renaud I, Cachin C, Gerster JC. Gode resultater af
Lyme arthritis i 24 patienter i et endemisk
område af Schweiz. Joint Bone Spine. 2004 Jan;71(1):39-43. PMID: 14769519

Reshetova GG, Zaripova TN, Titskaia EV, Moskvina VS,
Udintseva SN.

[Article in Russian]. Vopr Kurortol Fizioter Lech Fiz Kult. 2004 Nov-
Dec; (6):10-3. PMID: 15717529

Roche Lanquetot MO, Ader F, Durand MC, Carlier R, Defferriere H, Dinh A, Herrmann

Rolain JM, Brouqui P, Koehler JE, Maguina C, Dolan MJ, Raoult D. Anbefalinger
til behandling af menneskelige infektioner forårsaget af
Bartonella-
arter. Antimicrob Agents Chemother. 2004 Jun;48(6):1921-33. PMID: 801

RoratM,KucharE,SzenbornL,MaÿyszczakK.[Growingboreliosisangst og årsager].[ArticleinPolish].PsychiatrPol2010Nov-Dec;44(6):895-904.PMID:21449171

RossiM.[LatemanifestationsofLymeboreliosis].[ArticleinGerman].TherUmsch.2005Nov;62(11):745-9.PMID:16350537

RothJ,Scheerl,KraftS,KeitzerR,RiebelT.Uncommonsynovialcysterinchildren.Eur.

RudenkoN,GolovchenkoM,RýzekD,PiskunovaN,Mallátová N, Grubhoffer L. Molekylær påvisning af borreliabissetii DNA-inserumprøver fra patienter i Den Tjekkiske Republik med mistænkt borrelia

SamuelsDS, RadolfJD, red. Borrelia:MolecularBiology, HostInteractionandPathogenesis.Norfolk, UK:CaisterAcademicPress.2010.

SavelyVR.Updateonlymedisease:thehiddenepidemic.BrewsJNurs.2008Jul-Aug;31(4):236-40.PMID:18641487

SavelyV.Lymedisease:adiagnosticdilemma.NursePract.2010Jul;35(7):44-50.PMID

Schaller J.Diagnose, behandling og forebyggelse af Bartonella: Atypisk Bartonellabehandlingsfejl og 40 hypotetiske fysiske undersøgelsesresultater–Fuldfarveudgave. bind I-II.Tampa, FL:HopeAcademic Press.2008.

Schaller J.Babesia.in EncyclopediaofPlagues, PestilenceandPandemics.Ed.J.Bryre.Westport,CT:GreenwoodPress;2008.

SchallerJ.Bartonella.inEncyclopediaofPlagues, PestilenceandPandemics.Ed.J.Bryre,Westport,CT:GreenwoodPress;2008

Schaller J. Lyme Disease. in Encyclopedia of Plagues, Pestilence and Pandemics. Ed. J. Bryre. Westport, CT: Greenwood Press; 2008

Schaller J. Babesia 2009 Supplement and Update. Tampa, FL: Hope Academic Press. 2009

Schaller JL. Artemisinin, Artesunate, Artemisinin og Andre Derivater af Artemisia Brug til Malaria, Babesia og Cancer. Tampa, FL: Hope Academic Press. 2006.

Schaller JL. The Health Care Professional's Guide to the Treatment and Diagnosis of Human Babesiosis, En omfattende gennemgang af nye menneskelige arterog avancerede behandlinger. Tampa, FL: Hope Academic Press. 2006.

Schaller JL, Burkland GA. Sagsrapport: hurtig og fuldstændig kontrol af idiopatisk hypereosinofili med imatinibmesylat. MedGenMed. 2001;3(5):9.

Schaller JL, Burkland GA, Langhoff PJ. Er forskellige Babesia-arter gået glip af årsag til hypereosinofili? En opfølgning på det første rapporterede tilfælde af imatinibmesylat for idiopatisk hypereosinofili. MedGenMed. 2007 Feb 27;9(1):38.

Schaller JL, Burkland GA, Langhoff PJ. Do Bartonella-infektioner forårsage agitation, panikangst og behandlingsresistent depression? MedGenMed. 2007 Sep 13;9(3):54.

Scheffer RE, Linden S. Samtidige medicinske tilstande med pædiatrisk bipolard lidelse. Curr Opin Psychiatry. 2007 Jul;20(4):398-401. PMID: 17551356

Schnarr S, Franz JK, Krause A, Zeidler H. Infektion og muskuloskeletale

tilstande: Lyme borreliose. Best Pract Res Clin Rheumatol. 2006 Dec;20(6):1099-1118.

SchutzerSE,AngelTE,LiuT,SchepmoesAA,TRClauss,JNAdkins,DGCamp,HollandBK,Ber
23. februar 2011; 6(2):e17287.PMID:21383843

Schweighofer CD, Fätkenheuer G, StaibP, HallekM, ReiserM.
Lymedsygdom hos patient med kronisk lymfocytisk
leukæmi mimics leukæmisk meningeose.
Onkologie.2007Nov;30(11):564-6.Epub2007Oct16.PMID:17992027

ScienceDaily(6. jan. 2009).New BartonellaArter, der inficerer
mennesker, der er opdaget. Tilgængelig på [http://www.sciencedaily.com/
releases/2009/01/090106145006.htm](http://www.sciencedaily.com/releases/2009/01/090106145006.htm)

ShapiroED.Flåt-bårne sygdomme.AdvPediatrInfectDis.1997;13:187-
218.Anmeldelse.

ShapiroED.Langsigtede resultater for personer med Lymediose.
VectorBorneZoonoticDis.2002Winter;2(4):279-81.

ShapiroED, GerberMA.
Lymediose og ansigtsnervepalsy.ArchPediatrAdolescMed.1997Dec;151(12):1183-4.

SherrVT.Human babesiosis--en ikke-registreret virkelighed.Fravær
af formelt register underminerer dets påvisning, diagnose og
behandling, foreslår behov for øjeblikkelig obligatorisk rapportering.Medhypoteser.
2004;63(4):609-15.PMID:15325004

SherrVT. Munchausens syndrom ved proxy og Lymediose:
medicinsk misogyny eller diagnostisk mysterium? Medhypoteser.
2005;65(3):440-7.PMID:15925450

SiegelDM.Chronicarthritis in adolescence.AdolescMedStateArtRev.2007May;18(1):47-61,

SigalLH.Summary of the first 100 patients seen at a Lyme disease referral center.AmJMed19

**Sigal LH. Nuværende anbefalinger til behandling af Lyme sygdom.
Drugs 1992 May; 43(5):683-99. PMID:1379147**

Sigal LH. Long-term

consequences of Lyme disease. In: Rahn QW, Evans J, eds. Lyme disease. Philadelphia

**Sigal LH, Hassett AL. Kommentar: 'Hvad er et navn? Det,
som vi kalder af et andet navn, ville smelte
sødt.' Shakespeare W. Romeo og**

Juliet, II, ii (47-48). Int J Epidemiol. 2005 Dec; 34(6):1345-761 Sep. 1345-761. Sep.

**Simakova AI, Popov AF, Dadalova OB. [Ixodestick-båren borreliose
med erythema nodosum]. [Artikel Russisk]. Med Parazitol (Mosk).
2005 okt-dec; (4):31-2. PMID:16445235**

Sjöwall J, Carlsson A, Vaarala O, Bergström S, Ernerudh J, Forsberg P, Ekerfelt C. I

**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. Prævalensundersøgelse af
antistofforbårne patogener og andre midler blandt patienter,
der bruger en fri klinik i Los Angeles.**

**Smith IS, Rechlin DP. Forsinket diagnose af
neuroborreliose, der viser klokkeparese og
meningitis. 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, Lamers**

MC, Simon MM. Direkte Toll-lignende receptor2-medieret co-stimulering af T-celler i musesystemet som grundlag for kronisk inflammatorisk ledsygdom. ArthritisResTher.2004;6(5):R433-46.Epub2004Jul19.PMID:15380043

SoodSKed.LymeBorreliosisinEuropeandNorthAmerica:EpidemiologyandClinical

Speelman P, deJonghBM, Wolfs TF, Wittenberg J; Kwaliteitsinstituutvoor de

Gezondheidszorg(CBO).[Guideline'Lymeborreliosis']. [Artikelhollandsk].NedTijdschrGeneesk.2004Apr3;148(14):659-63. PMID:15106316

SréterT,SréternéLanczZ,SzélI,Z,EgyedL. [Rickettsiahelvetica:ettillfælde på et patogeni Ungarn og Europa]. [ArtikelUngarsk].OrvHetil.2005Dec11;146(50):2547-52. PMID:16440500

SteereAC.MusculoskeletalmanifestationsofLymedisease.AmJMed.1995Apr24;98

SteereAC,BartenhagenNH,CraftJE,HutchinsonGJ,NewmanJH,RahnDW,SigalLH,

SteereAC,BerardiVP,WeeksKE,LogigianEL,AckermannR. Evaluering af dentrathekalantistofrespons på Borreliaburgdorferierendiagnostisk test for Lymeneuroborreliosis.JInfectDis.1990Jun;161(6):1203-9.

SteereAC,GibofskyA,PatarroyoME,WinchesterRJ,HardinJA,MalawistaSE.Kronisk

Steere AC, Malawista SE, Bartenhagen NH, Spieler PN, Newman JH, Rahn DW, Hutchins J. 1984 juli-aug;57(4):453-61.

Steere AC, Sikand VK. De præsenterende manifestationer af

Lymedioser og resultatet af behandling. N Engl J Med. 2003 Jun 12;348(24):2472-4.

Sterman AB, Nelson S, Barclay P. Demyelinating neuropathy accompanying Lyme disease.

Storch A, Vladimirtsev VA, Tuman H, Wellinghausen N, Haas A, Krivoschapkin VG, Lohmeyer J. Neurosci. 2008 Feb;29(1):11-4. Epub 2008 Apr 1. PMID:18379734

Stricker RB. Kontrapunkt: langvarig antibiotikaterapi forbedrer vedvarende symptomer forbundet med medicinsk sygdom. Clin Infect Dis. 2007 Jul 15;45(2):149-57. Epub 2007 Jun 5. PMID:17578772

Stricker RB, Johnson L. Lyme disease: a turning point. Expert Rev Anticancer Ther. 2007

Stricker RB, Johnson L. Kronisk Lyme sygdom og 'Ondskabens Akse'. Future Microbiol. 2008 Dec;3(6):621-4. PMID:19072179

Stricker RB, Johnson L. Kønsbias i kronisk Lyme sygdom. J Womens Health (Larchmont)

Stricker RB, Johnson L. Lyme sygdoms diagnose og behandling: lektioner fra AIDS-epidemien. Minerva Med. 2010 Dec;101(6):419-25. PMID:21196901

Stricker RB, Johnson L. Lyme sygdom: the next decade. Infect Drug Resist. 2011;4:1-9. Epub 2011

StrickerRB,LautinA,BurrascanoJJ.Lymedisease:point/
kontrapunkt.ExpertRevAntilInfectTher.2005Apr;3(2):155-65.
PMID:15918774

StrickerRB,SavelyVR,MotanyaNC,GiclasPC.Komplimenterer
opdelte produkterc3ogc4eninkronisk medicinsk
sygdom.ScandJImmunol.2009Jan;69(1):64-9.PMID:19140878

SummersBA,StraubingerAF,JacobsonRH,ChangYF,AppelMJ,StraubingerRK.Histo
PMID:15904927

TauberSC,RibesS,EbertS,HeinzT,FingerleV,BunkowskiS,KugelstadtD,SpreerA,Jan

TaylorRS,SimpsonIN.Gennemgang af behandlingsmuligheder
forlymeborreliose.JChemother.2005Sep;17Suppl2:3-16.PMID:16315580

TelfordSRIII,WormserGP.Bartonellaspp.transmissionbyticksnotestablished.Emerg

ToryHO,ZurakowskiD,SundeIRP.Resultaterafbørnbehandlet for
Lymearthritis:resultaterafenstorpædiatrisk
årgang.JRheumatol.2010May;37(5):1049-55.Epub2010Apr1.PMID:20360182

Treib J, Woessner R, Dobler G, Fernandez A, Hozler G, Schimrigk K.
Klinisk værdiafspecifik
intrathekalproduktionafantistoffer.Actavirol1997Feb;41(1):27-30.

TuuminenT,HedmanK,Söderlund-
VenermoM,Seppäläl.AkutparvovirusB19-infektion forårsager
hyppigt ikke-
specificitetiBorreliaoglesssofteniSalmonellaogCampylobacterserologi, hvilket udg
2011Jan;18(1):167-72.Epub2010Nov24.PMID:21106777

Vel'ginSO, ProtasII, PonomarevVV, DrakinaSA, ShcherbaVV.
[Klinisk polymorfisme af neuroborreliose i et stadium af sygdommen]. [Artikel på russisk]. ZhNevrol PsikhiatrImSSKorsakova. 2006;106(3):48-51. PMID:16608111

VojdaniA. Antistoffer som forudsigere af komplekse autoimmune sygdomme og kræft. IntJImmunopatholPharmacol. 2008 Jul-Sep;21(3):553-66. Erratum in IntJImmunopatholPharmacol. 2008 Oct-Dec;21(10):1111-2.

VolkmanDJ. An appraisal of "kronisk Lyme disease". N Engl J Med. 2008 Jan 24;358(4):429; author reply 430-1. PMID:18219750

WagnerV, ZimaE, GellerL, MerkelyB. [Akute atriointeratrikuler blokering i kronisk Lyme disease]. [Artikel Ungarsk]. Orv Hetil. 2010 Sep 26;151(39):1585-90. PMID:20840915

WahlbergP, NymanD. [Kronisk Lyme disease - faktoriktion?]. [Artikel finsk]. Duodecim. 2009;125(12):1269-76. PMID:19711595

WebMD. Lyme Disease Symptoms. <http://arthritis.webmd.com/tc/borreliose-symptomer>

WeintraubP. Cure Unknown: Inside the Lyme Epidemic. New York: Saint Martin's Press; 2006.

WeissenbacherS, RingJ, HofmannH. Gabapentin til symptomatisk behandling af kronisk neuropatiske smerter hos patienter med senstadium borreliose: en pilotstudie. Dermatology. 2005;211(2):123-7. PMID:16088158

WeissmannG. "Chronic Lyme" and other medically unexplained syndromes. FASEB J. 2007 Feb;21(2):299-301. PMID:17267382

WidheM,JareforsS,EkerfeltC,VrethemM,BergstromS,ForsbergP,ErnerudhJ.Borrelia burgdorferi infection in Sweden. *Acta Derm Venereol*.2000;80(1):1-6.

Wielgatp, Pancewiczs, Hermanowska-Szpakowicz,
Kondrusikm, Zajkowskaj, Grygorczuks, Popkoj, Zwierzk.
(3): 451-8.

PMID:15730009

WormserGP.Behandling og forebyggelse af Lymediose,
med vægt på antimikrobiel terapi for neuroborreliose
og vaccination. *SeminNeurol*.1997Mar;17(1):45-52.Review.

WormserGP, Schwartzl.Antibiotisk behandling af dyr, der
er inficeret med Borreliaburgdorferi.*ClinMicrobiolRev*.2009Jul;22(3):387-95.
PMID:19597005

WormserGP,ShapiroED.Implicationsofgenderinchroniclymedyase.*JWomensHe*
PMID:19514824

Zajkowskaj,CzuprynaP,PancewiczSA,KondrusikM,MoniuszkoA.Acrodermatitis
chronica atrophicans in Poland. *Acta Derm Venereol*.2000;80(1):1-6.

ZajkowskaJM,KondrusikM,PancewiczSA,GrygorczukS,JamioŷkowskiJ,StalewskaM.
Borrelia burgdorferi infection in Poland. *Acta Derm Venereol*.2000;80(1):1-6.

Zajkowska JM, Swierzbijńska R, Pancewicz SA, Kondrusik M, Hermanowska-Szapakowicz T. [Koncentration af opløselig CD4, CD8, CD25-receptorer såvel som IFN-gamma og IL-4 frigivet af lymfocytter af kroniske Lyme patienter kultureret af] Bgenia. Poliburger-Kunst

Zalaudek I, Leinweber B, Kerl H, Müllegger RR. Acrodermatitis chronica atrophica

Zeaiter Z, Liang Z, Raoult D. Genetisk klassifikation og differentiering af Bartonella-arter baseret på sammenligning af delvise Zgenesequencer. J Clin Microbiol. 2002 Oct; 40(10): PMID: 12354859

Zu-Rhein GM, Lo SC, Hulette CM, Powers JM. En ny cerebral mikroangiopati med endotelcellatypologi og multifokale hvide stoflæsioner: endirekte mycoplasma infektion? J Neuropathol Exp Neurol. 2007 Dec; 66(12): 1100-180. 901: 1901

Dr. Schaller er blevet udgivet i:

Journal of American Medical Association

Journal of Clinical Neuroscience

Medscape (Academic Journal of WebMD)

Journal of the American Society of Child and Adolescent Psychiatry

American Journal of Psychiatry

European Journal of Child and Adolescent Psychiatry

Compounding Pharmaceuticals: Triad

Fleming Revell Press (fire sprog)

Nyheder om intern medicin

Familiepraksis nyheder

Spire Mass Market Bøger

Internet Journal of Family Medicine

Greenwood Press

Børne- og ungdomspsykiatriens stofalårer

Hope Academic Press

Nyheder om klinisk psykiatri

Psykiatriske narkotikaadvarsler

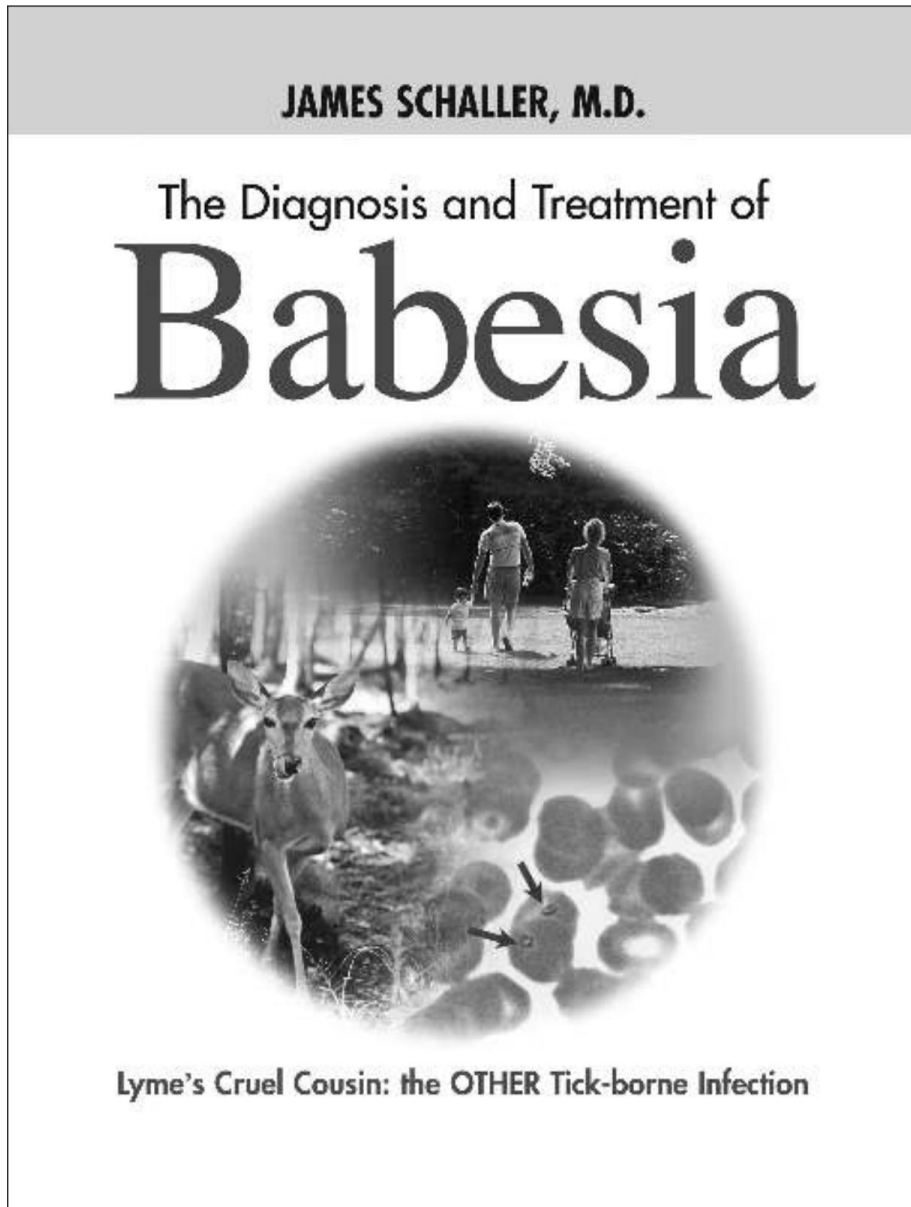
Townsend Journal

OB/GYN nyheder

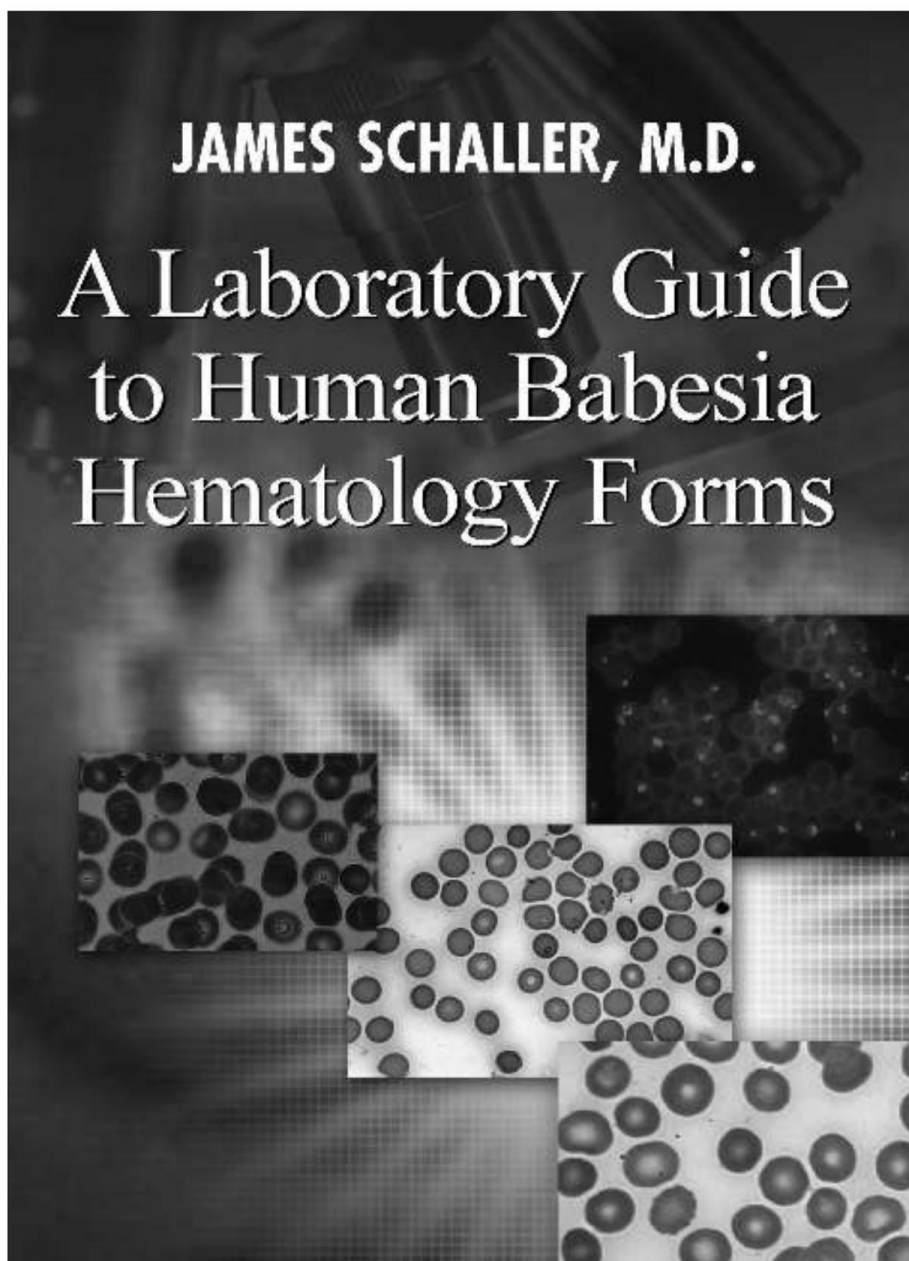
AMA nyheder

Strømme

Et udsnit af andre bøger af Dr. Schaller



Denne store lærebog er overskuelig og nem at læse. Den er i virkeligheden tre bøger. Mens nogle punkter er delvist forældede siden 2006, ville meget blive betragtet som nylæsere.



Den eneste hæmatologibog, eksklusivt dedikeret til Babesia.

**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.

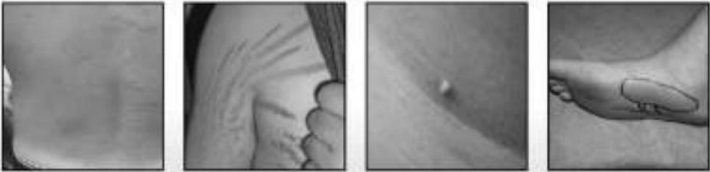
**Den mest up-to-date akademiske og patientcentrerede
bog om praktiske artemisiababesia-problemer.**

JAMES SCHALLER, M.D.

Bartonella:

Diagnosis and Treatment

This Book Could Save Your Life!



**Heart Attacks | Rage | Fatigue | Agitation | Brain Fog
Migraines | Bipolar Disorder | Rigidity | Addictions
Personality Change | Obesity | Depression
Eye Problems | Unusual Edema | Memory Loss**

Lyme Disease's Cruel Cousin
Found in Ticks, Fleas, Pet Saliva, Lice and Dust Mites

FULL COLOR EDITION - PART ONE

Bartonelladiagnose er meget kompleks. Denne aktuelle tekst bruger kreativitet

When Traditional Medicine Fails...

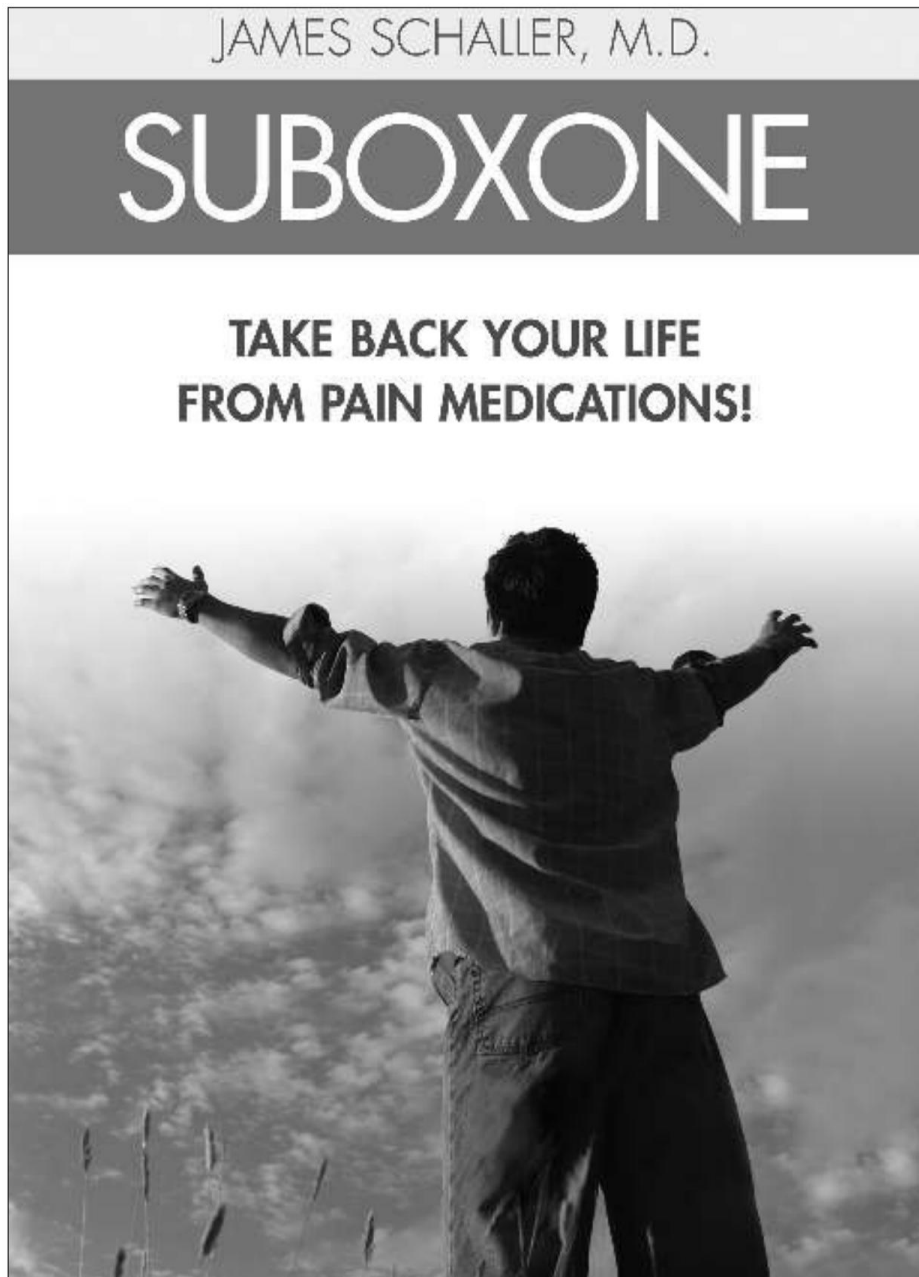
YOUR GUIDE TO MOLD TOXINS

Gary Rosen, Ph.D. & James Schaller, M.D.

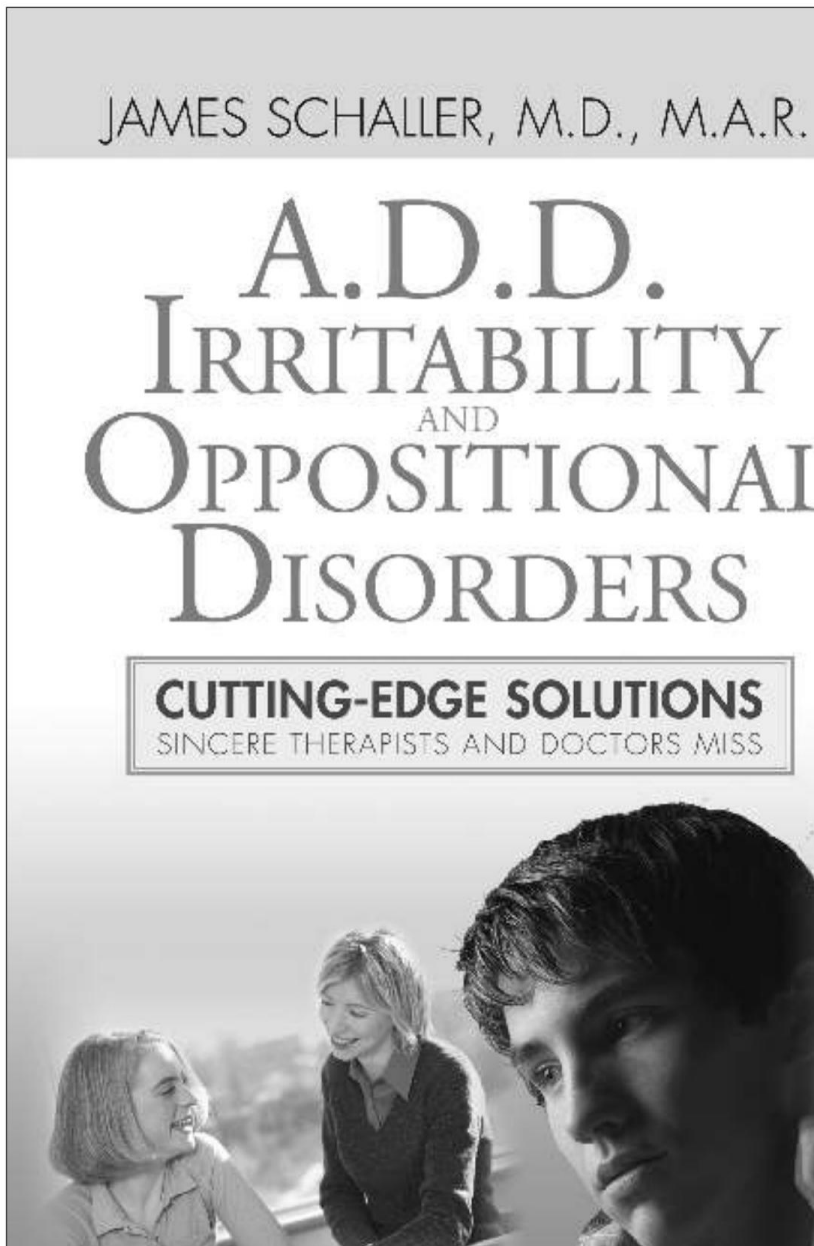
- WHAT THEY ARE
- WHO THEY HURT
- AND WHAT YOU CAN
DO TO RECLAIM YOUR CHILD'S HEALTH,
LEARNING AND BEHAVIOR



**Dr.SchallerisaCertifiedMold
InvestigatorandCertifiedMoldRemediator.HererEn
andenPraktiskogLæsbarMoldMycotoxinBook.**



**Den eneste aktuelle, praktiske og
avancerede kliniske bog på denne revolutionære
behandling for opioidafhængighed og beskeden smerte.**



De savnede medicin og neurologiske årsager til dårligt fokus og dårlig opførelse kan ikke længere blive ignoreret.

Ansvarsfraskrivelse

Dr. Schaller er ikke specialist i infektionsmedicin. Han er også en otapatolog. Begge disse specialiteter har over 2.000 sygdomme, der skal behandles og undersøges. Dr. Schaller er kun interesseret i infektioner og har kun læst og offentliggjort i disse fire, og årsager til helbredsproblemer i denne bog er rent spekulative, hypotetiske, og er ikke beregnet til at være autoritative i nogen omgivelser. Ingen kommentarer eller billeder er blevet vurderet af FDA, CDC, NIH, IDSA eller AMA. godkendt af ethvert statsligt organ, medicinsk organ eller medicinsk samfund. Intet i denne bog kan bruges til at diagnosticere, behandle, helbrede eller forebygge sygdom. Informationen i denne bog er udelukkende til undervisningsformål. Den er ikke beregnet til at erstatte hovedhjælper fra din læge eller andre sundhedsprofessionelle.

Ingen patienter må bruge oplysningerne i denne bog til diagnosticering eller behandling af ethvert helbredsproblem eller til ordination af medicin eller anden behandling. er blot at dele en af sine interesser.

Du bedes ikke starte nogen diæt, motions- eller kosttilskudsprogram, eller tage nogen form for næringsstof, urter, eller medicin, uden tydelig konsultation med din licenserede sundhedsplejerske.

Babesia eller Bartonelladiagnose eller behandlingskommentarer og rapporter om mulige positive eller negative behandlingsresultater er hypotetiske. Ingen behandlinger bør afvises eller omfavnes af nogen, baseret på den foreløbige forskning og undersøgelsen i denne bog.

I denne bog fremsætter Dr. Schaller ingen autoritativ eller bevist påstand om enhver diagnose, laboratorietestning eller behandling. Dr. Schaller tilbyder kun hypotetiske ideer. Dr. Schaller fremsætter ingen autoritative påstande om medicin, næringsstoffer, urter eller forskellige typer

Idéerne i denne bog vil skulle indsendes til din lokale ekspert i lopatiske, osteopatiske og progressive lægemidler, eller andre autoriserede læger i sundhedssektoren. praktiserende læger og din egen undersøgelse er et udgangspunkt for at vejlede en behandling, der er skræddersyet specifikt til din krop. Igen hævder Dr. Schaller ikke at være ekspert i forhold til medicin. Han hævder ikke at vide mere end andre læger.

Derudover hævder Dr. Schaller ikke, at nogen udsagn i denne bog er korrekt.

Da dette ser ud til at være den første bog, udelukkende dedikeret til avanceret moderne banebrydende spids-og loppeinfektion udviderdiagnosekriterier, er det meget sandsynligt, at det indeholder fejl. Dette er almindeligt for bøger, der er de første, så følsomme emner. genbehandlingsresultater kan have flere årsager, og ikke alle disse kan være kendt af denne forfatter, eller tandlæger. Derfor bør alle læger se efter andre bekræftelser uden for denne bog, før en behandlingsplan påbegyndes, hvis det er muligt.

Kontakt Dr. Schaller

Hvis du ønsker at tale med Dr. Schaller, tilbyder han individualiserede uddannelseskonsultationer, som kan arrangeres ved at ringe på 239-263-0133. Efterlad venligst alle dine telefonnumre, en fungerende e-mail og et faxnummer. Disse konsultationer er typisk i 15 minutters enheder og kan vare så længe du ønsker. Det eneste, der kræves, er at udfylde en kort informeret samtykkeerklæring.

Hvis du gerne vil have en fuldstændig diagnostisk konsultation eller at se Dr. Schaller som patient, skal du vide, at han behandler patienter fra hele USA og uden for landet. Han mødes med dig først og foretager derefter opfølgende behandling med dig via telefonen. Han kræver, at du har en familielæge, internlæge eller børnelæge, da han kun er en konsulent.

Hvis du gerne vil flyve ind for at se Dr. Schaller, er hans personale meget fortrolige med alle de nærmeste lufthavne, og vi har særlige hoteldis-tæller.

Jeg ønsker dig det bedste helbred!

Varme hilsner,
Rona C. MBA
Kontorchef

