

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

Sjekkliste for Bartonella, Babesi og Lyme sykdom

2012-utgaven

JLSchaller, MD, MARogK.Mountjoy, MS

INTERNATIONAL ACADEMIC INFECTION FORSKNINGSPRESS

Bank Towers • New Gate Center (305)

Highway 41 [Tamiami Trail North]

Napoli, FL 34103

Copyright © 2012 av James Schaller, MD, MAR

Med enerett.

Cover Design: Nick Botner

Research: Randall Blackwell, Lindsay Gibson, Kimberly Mountjoy

Library of Congress Cataloging Data

Schaller, J.L.; Mountjoy, K.

Sjekkliste for Bartonella, Babesia og Lyme

Disease av J.L. Schaller og K. Mountjoy

ISBN 978-0-9840889-5-9

1. Flåttinfeksjoner 2. Loppeinfeksjoner 3. Diagnose

Merknad om sitatstil

Stilen til disse referansene varierer. Å gjøre dem ensartede ville ikke legge til muligheten til å lokalisere sitering. De fleste av dem dukket opp når de ble avdekket fra en rekke steder.

Produsert i USA

Første utgave

Til de som jobber for å gjenopprette reell og konkret frihet til USA

***Nærmere bestemt, som verdens beste fangevokter, med 25 % av verdens
innsatte i USA, vi er ikke frihetsnasjonen, vi er
fengselsnasjonen.***

***Måtte Gud, samvittighet eller jevnaldrende, hjelpe lensmenn, politi, barnevern
arbeidere, dommere og statsadvokater skal ha ekte integritet,
balanse og et hjerte av tjeneste.***

***I Amerika er maktmisbruk i rettshåndhevelse og barnetjenester nå rutine, og
karakter, ydmykhet, vennlighet og visdom må gjenopprettes.***

***Hvis du jobber for å gjenopprette rettighetene til de fattige, svake og falskt
anklagede – denne teksten og min hengivenhet er dedikert til deg.***

Innhold

BARTONELLA

Introduksjon.....	1.
Sjekkliste	3
Psykiatrisk.og.nevrologisk.....	3
Dermatologi.eller.hud.....	5
Øye.....	6
Hjerte.....	7
Generelt. Medisinsk.....	7
Mulig.Laboratoriefunn.....	9
Miljø.....	10
Bibliografi.....	1. 3

BABESIA

Introduksjon.....	65
Sjekkliste.....	67
Psykiatrisk.og.nevrologisk.....	67
Hjerte .og.sirkulasjonssystemet.....	67
Major.Organer... ..	68
Generelt.medisinsk	69
Lab.resultater.....	71
Reaksjoner.eller.endringer.i.kroppen.....	73
Miljø.....	74
Et.ord.om.manuelle.blodundersøkelser.....	76
Bibliografi.....	79

LYME.SYKDOM

Introduksjon.....	105
Sjekkliste.....	107
Laboratorietesting—indirekte.og.direkte.....	107
Kroppsundersøkelse.resultater.....	109
Prøve.Neurologisk.Eksamen.....	110
Pasientenes.Rapporterte.Fysiske.Historie.....	
111 Psykiatrisk.og.nevrologisk.....	111
Major.Organer.....	113
Hud	
114 Muskel- og skjelett.....	
114 Generelt. Medisinsk.....	
115 Miljø.....	117
Finale. Ord	119
Litteraturliste.....	121
Dr..Schallers.Sample.Publications.....	159
Ansvarsfraskrivelse.og.sikkerhetsproblemer.	167
Kontakte.Dr..Schaller.	169

Bartonella-sjekklisten

Økende mistanke om en ny stealth-infeksjon

James L. Schaller, MD, MAR

Introduksjon

I 2011 ble en ny menneskelig Bartonella-art lagt til de over trettifem Bartonella-artene som for tiden er offentlig publisert i Genetiske Databanker. Den ble oppdaget og fremhevet av den talentfulle veterinærforskeren Edward Breitschwerdt. Bartonellabook. Han sier ganske enkelt, men med ødeleggende og svært nyttig klarhet, at Bartonella-testing er forferdelig, behandlingene er dårlige, er typisk funnet på utsiden av fredblodceller, og den nåværende forskningen på Bartonella er patetisk – en undersøkelse på NIH. Hvis dette ikke var nok, bæres han av noen som helst 20-hårde infeksjoner. bakdør "co-infeksjon." Kanskje Lymeier "co-infeksjon."

Nylig oppsummerte de tyske forskerne KaiserandRiess Bartonella-forskningen på denne måten: etter 20 år med Bartonella-forskning, er kunnskap om overføring og patologi for disse bakteriene fortsatt begrenset. Bartonella-arter har vist seg å være viktige patogener i menneskelig og veterinærmedisin.

Hvorfor lage en sjekkliste når en lege kan bare bestille en antistofftest? For det første har jeg funnet at ganger, kan Bartonella slå av egne antistoffer, og de som er forårsaket av andre flått- og loppebårne infeksjoner hos mennesker. I en studie av sekstien Bartonella-infiserte hunder, rapporterte Perez og Maggir nylig at de fleste Bartonella-infiserte hunder ikke har anti-detekterbare hunder.

Kriteriene som er oppført nedenfor, kan ha årsaker som ikke er relatert til Bartonella. For eksempel viser flere studier hvert år tilstedeværelsen av polyinfeksjoner, og dette reiser problemet med hvilken infeksjon som forårsaker hvilket symptom, betydelige testforandringer.

hodepine eller tretthet. Å vite hvilken infeksjon som er årsaken, blir det klart for at du gjør svært avanserte behandlinger som er utformet for bare én infeksjon. Begrensningen av disse polyinfeksjonsstudiene er at det typisk er testdeteksjonsraten for infeksjoner som er båret av lopper og er ikke over 95 %, spesielt for alle mulige infeksjoner.

Men siden Bartonellakandisponeres og drepe friske mennesker, er sjekklisten nedenfor satt til å fange opp praktisk talt alle infiserte pasienter. Dette er verken riktig eller galt. Filosofi, sosiologi, forutsetninger, medisinsk metode og psykologi, spiller vanligvis en rolle når det gjelder diagnostisering. e, psykologi, filosofiske antagelser og sosiologi kontrollerer all medisin, men blir ikke verdsatt på grunn av mangel på opplæring. Se Kuhns *The Structure of Scientific Revolutions* eksepsjonelt oppsummert på følgende lenke: <http://des.emory.edu/mfp/Kuhn.html>

BARTONELLA SJEKKLISTE

James Schaller, MD, MAR

(Vennligst sjekk eventuelle symptomer som gjelder)

PSYKIATRISKE OG NEUROLOGISKE

£Aktuelt angstsom ikke var til stede

£Nåværende depresjon presenterer ikke seksten

**£Knestøtende emosjonelle reaksjoner verre enn de siste tiårene
og forverring**

£Brainfog

£ Depresjon

**£ Depresjon som ikke er fullstendig kontrollert på rutinemessig anti-
depressive doser, eller høydose antidepressiva er nødvendig
for å kontrollere humøret [Forbedring av humørsluk å være
"mindre deprimert" er ikke vellykket depresjonsbehandling.]**

£Angst er sporløst kontrollert med gjennomsnittlig dosering

£Depresjon er sporløst kontrollert av rimelige behandlingsforsøk.

£Selvmordsfølelser eller rutinetanker om døden

£ Gråter

£Obsessivetankerellerfryktforoverhendelse

**£Obsessive tanker som kommer inn i sinnet som er overflødige
av det normale**

£ Reduser nytelsen

£ Rageworsewithtime

£Irritabilitet verre med tiden

£Utålmodigheten er større sammenlignet med ti år siden[i barn-
-enhver irritabilitet i overkant av det som er vanlig for de fleste
barn med identisk alder].

£Forbannelse eller fiendtlig tale som er verre på overtid

£Øker avhengighetene som er alle motstandsdyktige mot typisk utvinning
områder

£Økt impulsiviteti kontrast de siste årene eller de siste tiårene

£Alvorlige lidelser uten klar årsak

£Alvorlige psykiatriske problemersom ikke ser ut til å passe med
diagnostiske kriterier eller det er problemer med å kontrollere symptomer med
behandling

£Nyfysisk,emosjonell ellerverbalabrukihjemmetsom var
ikke til stede i fortiden

£Panikkanfall som ikke var til stede i en årrekke

£Angstmedisiner må økes til for høye nivåer for å fortsette etter fordel

£Diagnoser en bipolarlidelse, men oppfyller ikke kriteriene
vi vil

£Enhver psykiatrisk lidelse som også viser medisinsk patologi i
laboratorietester

£ Rastløshet

£Kampiv oppførsel

£Foreldre, besteforeldre, barn eller søsken med selvmordsforsøk

£Foreldre, besteforeldre, barn eller søsken som har startet fysiske eller
ekstreme balkamper

£ Intermitterende forvirring

£Anfall

£Hjerneskaner sett en hjerneskaning som en MR eller CT av hode

£ Kortvarig underskudd

£Vanskelighet med å lære ny informasjon

DERMATOLOGI ELLER HUD

£Vedvarende avfall som varte i 3 uker

£Knuter under huden

£Hyperpigmentering eller mørke hudområder som ikke var til stede ved fødsel

£Hypopigmentering eller åpenbare lyse områder av huden

£ Uforklarlig hårtap

£Spontane brudd eller hull i huden en liten millimeter

£ Hudsår

£Strekmerker i eksentriske plasseringer, f.eks. armer, overside under armhule, rundt armhulen på baksiden

£Strekmerker fylt med rød, rosa, lilla eller mørkeblå farge som ikke er forårsaket av graviditet eller vekttap [husk, mange med mange graviditeter eller vekttap har ikke 20 strekkmerker]

£Enhver hudmerking vokser større enn de fleste

£Blodkar eller farger som er bedre enn de fleste

£Redpapules of any size

£Hudmerker inkludert de som er fjernet av hudpleiere, barbert av

£Uvanlige blodkar av alle slag, inkludert i indre organer som blære eller tarmvegger

£Enhver hudfinner i overkant av 95 %av de fleste mennesker

£Hudfunn som viser økte blodkar av forskjellig størrelse

£Hudfunn som viser økt vevsformasjon

økt overflatens flathet[Dette kan skyldes Bartonella, ubehandlet lymfesykdom eller både infeksjoner og systemisk betennelse]

£Hud som viser blodkar som er store eller mange for plasseringen av blodårene, f.eks. overflaten av håndkalveskinn med svært tykke overflateblodkar eller ben, overarmer eller skuldre har eksplosjoner av mange fine blodkar

£Brennende hudfornemmelser[dette kan ha mange årsaker].

£Kløe uten klar årsakogsom er vanskelig å kontrollereog

fjerne

£Skinerosjon uten klare årsaker som brann, fall eller kjemisk

brenne

£Mindre kutt eller ripersom helbreder sakte

£Veldig lav tilheling etter kirurgi

£ "Granulomas" eller ballproblem

£Formasjon eller følelser av å bli bitt av insektsoppløsninger
onskinwithnobugpåhuden

ØYE

£Retinainfeksjon

£Retinainfarktdødt vev på baksiden av øyet

£ Neuroretiniti eller betennelse i retina og den optiske nerven
baksiden av øyet

£ Uveitisbetennelse i mellomlaget av øyet eller det indre øyet

£ Papillødem eller hevelse av den optiske nerven beskytter baksiden av
øyet ved økt intrakranielt trykk

£ Stellatmakulopati

£ Akutt sløret syn

£ Plutselig og/eller betydelig endring i synet

HJERTE

£ Endokarditt eller betennelse i hjertet

£ Hjerteklaffpatologi

£ Forstørrelse av hjertet

£ Enhver mengde dødt hjerteproblem

£ Arytmi i hjertet

£ Hjertebank som ikke er relatert til panikaangrep

GENERELT

£ Søvnmedisininntak 90-120 minutter å ta i kraft i stedet for 30
minutter

£ Søvnløshet [Hvis dyptretthet er til stede, kan dette ikke gjelde]

£ Temperatur under 98,3 i syk person. En temperatur under 99,0 hvis
Lymesykdom eller Babesia er også til stede

£ En ubehagelig infeksjon i kroppen uten noen merkbar årsak

£Gastroøsofageal reflukssykdom (GERD)

£ Diaré

£Kolitt eller en betennelse i tykktarmen

£Leverforstørrelse uten klar årsak

£Spredning av blodkar eller økt antall i alle interne organer

£Lesjon eller sår uten klar årsak

£Asorethroatwithnoothercleareason

£Apersistent såretroat i luftfuktighet på over 45 %[lav fuktighet tørker ut i halsen]

£Gingivitissorberende under bruk av tantråd

£Uvanlig ubehag for sålen på føttene, spesielt i morgen

£Puffyissueoninsoleellerenhver del av ankene

£Ankel"ødem"eller ekspandert vevsom ikke stikker når den trykkes[fordi det utvides vev og ikke bare er flytende]

£Beinsmerter

£ Betennelse i ytre beinoverflateosteomyelitt

£Leddsmerter[dette kan også skyldes lymfesykdom og mange andre termiske problemer]

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

£ Medisinske problemer er beskrevet som "idiopatiske" (ukjent eller uklar årsak)

£Tilstedeværelse av infeksjoner med to lappelopper med to positive loppe-bårne virus, bakterier eller protozoer.

Som tidligere nevnt, har Bartonella mer enn 30 publiserte arter i offentlige genetiske databaser og har flere vektorer enn muligens enhver infeksjon i verden. Derfor bør tilstedeværelsen av andre infeksjoner som stick-bårne virus, bakterier eller protozoer vekke

mistanke. ,Anaplasma,Lymediose,Mycoplasmas,Qfeber,RockyMountainspottedfe

MULIG LABORATORIEFUNN

£IL-6 er veldig lavt.

£IL-1Bisverylow.

£TNF-alfaer i lavere 10 % av normalområdet.

£VEGFer over det normale området [men hvis Babesia er tilstede eller behandles, vil VEGF falle til normale eller unormale lave nivåer].

£Røntgen av beinet kan vise områder med tap av bein.

£ Biopsier av lymfeknuter er negativt for Mykoplasma og nr klare bevis på andre infeksjoner eller sykdommer er funnet

£Biopsier av lymfeknuter som ligner artosarkoidose

£ Vevsbiopsier som er unormale, men uten noen klar årsak til vevsproblemer

£Aswaboavferske riper i hudlesjonen er positiv for Bartonella.

MILJØ

£Eksposering for katter og hunder i overkant av svært tilfeldig sjelden kontakt

£Eksposering for katter og hunder som har vært på villspor utenfor[anmeldelser av hundrevis av faglige tidsskrifter gjør at det er en ukjent prosentandel]

£Flått eller lopper finnes på alle små du kontakter

£Pasienten er mistenkt for å ha Bartonellabasert nyere direkte og indirekte testing.

£Søsken, far, ektefelle eller barn med en hvilken som helst loppebåren infeksjon som delte med pasientboligen eller feriested med nærhet til børste

£Utendørseksponering for utendørsmiljøer som børste, villgress, villstrømmer eller tresorter som skjedde uten bruk av DEET-hud og permethrin alle klær (Det tar bare én eksponering for å få en bit. Hvis du brukte beskyttelse "oftest", er du fortsatt eksponert.)

£ Eksponeringstjeneste

£Flåbiter eller loppeeksponering

£Eksponeringsplater som er utsatt for flått eller lopper

£Ascratchfromacat

£Abitefromacatordog

£Eksponering for bitende fluer

£Jakt, bo eller ferie i nærheten av dyr eller små pattedyr

£Tøm eksponeringen for en hvilken som helst type hake.
[Bartonella bæres av et stort antall bærere, men foreløpig er prosenten som bærer Bartonella ikke kjent. Ytterligere eksisterer ikke kapasiteten til å oppdage alle nye arter i vektorer eller hos infiserte mennesker.

£Ticksfunnetpåklatre dine

£Flåttfunnet på huden din

£Tiks funnet i hjemmet ditt eller bilen din, feriested eller rekreasjonsområde

Hvis man leser flertallet av Bartonella-journalartikler, virker det tydelig at Bartonella skader kroppen på hundrevis av måter. Men for våre formål å diagnostisere, bør de ovennevnte kriteriene være nok for å forhindre en tapt diagnose. Det finnes flere kriterier.

Hvordan er dette mulig med nye Bartonella-funn og -forståelser hver måned? Det er en ny art hvis genetikk-sekvenser viser sin unikehet nesten hver måned i offentlige databaser. blodet senker feber. Det er helt klart å undertrykke noen nøkkelimmunsystem som bekjemper kjemikalier. Kurskrav fremsatt uten bruk av indirekte testing, markert dokumentert i overordnede tidsskrifter, bør undersøkes videre for å bevise effektiviteten.

Dr. Schaller er forfatter av 30 bøker og 27 beste tidsskriftartikler.

Publikasjonene hans tar for seg problemstillinger innen minst tolv felt innen medisin. Han har den nyeste læreboken om Bartonella. Han har publisert om Bartonella under tilsyn av den tidligere redaktøren av *Journal of the American Medical Association (JAMA)*, og hans innlegg om flere flått- og loppebårne infeksjoner, inkludert Bartonella [sammen med Babesia og Lyme sykdom] ble publisert i en respektert infeksjonslærebok godkjent av NIH Director of Infectious Disease. Han har syv tekster om flått- og loppebårne infeksjoner basert på hans markant unike heltidsforskning og studiepraksis, som ikke er begrenset til enten begrenset tradisjonell eller i

medisin. Dr. Schaller har lest om disse nye problemene i mange år.

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

Dette skjemaet kan ikke endres hvis det skrives ut eller legges ut på noen måte uten skriftlig tillatelse. Det er forbudt å legge ut en negativ vurdering. Utskrift for å hjelpe til med diagnostiske refleksjoner oppmuntres, så lenge ingen linje er redigert eller endret inkludert disse siste avsnittene. Dr. Schaller hevder ikke at dette er en feilfri eller endelig form, og utsetter alle diagnostiske avgjørelser til din autoriserte helsepersonell. Alle oversettelser e

Bibliografi (Bartonella)

Aberer E. Lymeborreliosis--

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

**Abuzeid WM, Ruckenstein MJ. Spiroketesinotologi: tester
våt etter riktige patogener?**

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

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

Epub 2009 Mar 19. PMID: 19319232

**Adamska M. [Bartonellaspp. as zoonotiske patogener som
overføres med blodmatende tropoder]. [Artikkel polsk]. Wiad Parazytol.
2010; 56(1):1-9. PMID: 20450002**

Aguero-

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

**Al-Attar N, Ruimy R, Baron F, Hvass U. Bartonella endokarditt
som kompliserer medfødt**

hjertesykdom. 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. Bevis

**på Bartonellaspp., Rickettsiaspp. og Anaplasma fagocytofilum i domestic, skjulte
og strake katteblod**

og gopper, Portugal. Clin Microbiol Infect. 21.60 Epub. 21. Spub PMID: 19416279

**Anan'eva LP, Studentsov EE, Levin E. [Deteksjon av anti-Borrelia-
antistoffer ved immunblotting i Lyme borreliosis].**

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

AngCW,NotermansDW,HommesM,Simoons-SmitAM,HerremansT.Større

forskjellermellomteststrategierforpåvisning avanti-

Borreliaantistofferavdekkesved å sammenligne åtte ELISAerogfemimmunoblott

32.Epub2011Jan27.PMID:21271270

AngelakisE,EdouardS,LaScolaB,RaoultD.Bartonellahenselaeinshudbiopsiprøve

AngelakisE,LepidiH,CanelaA,RispalP,PerraudeauF,Barrel,RolainJM,RaoultD.Hum
PMID:19046532

AngelakisE,PulciniC,WatonJ,ImbertP,SocolovschiC,EdouardS,DellamonicaP,Ra

AngelakisE,RouxV,RaoultD,RolainJM.PCR-strategi i sanntid

og påvisning av bakterielle agenter for

flymphadenitis.EurJClinMicrobiolInfectDis.2009Nov;28(11):1363-8.Epub2009Au

PMID:19685089

Arav-BogerR,CrawfordT,SteereAC,HalseyNA.Cerebellarataxiasom
den presenterende manifestasjonen av Lyme disease.PediatrInfectDisJ.

2002apr;21(4):353-6.PMID:12075773

ArvandM,RaoultD,FeilEJ.Multi-

locussequencetypingavgeografisk ogtemporallydiverse

prøveavdethøyklonale menneskelige

patogenetBartonellaquintana.PLoSOne.2010Mar19;5(3):e9765.PMID:20333257

AssiMA,YaoJD,WalkerRC.Lymedisykdom fulgt

avhumangranulocyticanaplasmoseinnyretransplantasjonsmottaker.TransplInfe

Atamanyuki,RajaSG,KostolnyM.Bartonellahenselaeendokardittavperkutant

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

BakkenJS,DumlerJS.Klinisk diagnoseogbehandling

avhumangranulocytotropicanaplasmosis.AnnNYAcadSci.2006Oct;1078:23

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.

[PCRRDNA16Susedforheetiologicaldiagnosisofblodkulturenegativendokaro

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

BealIMJ,

**ChandrahekarR,EbertsMD,CyrKE,DinizPP,MainvilleC,HegartyBC,CrawfordJM,Br
VectorBorneZoonoticDis.2008Aug;8(4):455-64.PMID:18302532**

**BeckerJL.Vektorbårne sykdommer og sikkerheten for blodtilførselen.
CurrHematolRep.2003Nov;2(6):511-7.PMID:14561396**

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

Relevansavfelinecalicivirus,felineimmunodeficiencyvirus,felineleukemiavirus,fel

Bellissimo-

RodriguesF,daFonsecaBA,MartinezR.Bacillaryangiomasinpregnantwoman.IntJG

**Bernabeu-WittelJ,LuqueR,CorbiR,Mantrana-
BermejoM,NavarreteM,VallejoA,Bernabeu-
WittelM.Bacillaryangiomatosemedatypiskkliniskpresentasjoniiimmunokompetent
IndianJ Dermatol Venereol Leprol.2010Nov-Dec;76(6):682-5.
PMID:21079313**

**BhengsiS,BaggettHC,PeruskiLFJr,MorwayC,BaiY,FiskTL,SitdhirasdrA,MaloneyS
PMID:20350414**

BhengsiS,BaggettHC,PeruskiLF,MorwayC,BaiY,FiskTL,SitdhirasdrA,MaloneySA

BhideM,YilmazZ,GolcuE,TorunS,Mikulal.Seroprevalensavanti-

BorreliaburgdorferiantistofferinhunderoghesteriTurkey.AnnAgric EnvironMed.20

Bianda JC, Dedes W. [Positiv polymerasekjedereaksjon for Bartonellahenselaeinkonjunktivalgranulom]. [Artikkel på tysk]. Klin Monbl Augenheilkd. 2009 apr; 226(4):347. Epub 2009 apr 21. PMID: 19384797

Binnicker MJ, Jespersen DJ, Harring JA, Rollins LO, Bryant SC, Beito EM. Evalueringa
PMID: 18463211

Bitam I, Dittmar K, Parola P, Whiting MF, Raoult D. Lopper- og
loppebårne
sykdommer. Int J Infect Dis. 2010 Aug; 14(8):e667-76. Epub 2010 Mar 1. PMID: 20189862

Blanco Jr, Jadoi, Marín M, Sanfeliu, Portilloa, Andap, Ponsi,
Oteoja. [Mikrobiologisk Diagnosis of emerging bacteria Pathogens:
Anaplasma, Bartonella, rickettsia,
and Trophea mawsoni in Spain]. Enfermedades Infecciosas y Parasitología
PMID: 19100178

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

Bodaghi B. [Ocular manifestations of Lyme disease].
[Article in French]. Med Mal Infect. 2007 Jul-
Aug; 37(7-8):518-22. Epub 2007 Mar 21. PMID: 17376626

Boggs SR, Fisher RG. Beinsmerter og feber i ungdomsåring og hos skolen. Catscratch
Disease (CSD). Pediatr Infect Dis J. 2011 Jan; 30(1):89,93-4. PMID: 21513084

Bolton JG, Galeckas KJ, Satter EK. Inoculation bartonellosis in a adult: a case report. C

Boltri JM, Hash RB, Vogel RL. Mønstre av Lyme sykdom diagnose og
behandling av familieleger i den østlige delstaten. J Community
Health. 2002 Des; 27(6):395-402. PMID: 12458782

BrandaJA,Aguero-RosenfeldME,FerraroMJ,JohnsonBJ,WormserGP,SteereAC.2-tiered antibodytestingforearly andsenlymedicase using onlyanimmunoglobulinGblotwiththeheadeddition ofaVIsEbandasthesecond-tiertest.ClinInfectDis.2010Dis.201; 6.PMID:19947857

BrandaJA,LinskeyK,KimYA,SteereAC,FerraroMJ.To-lags antistofftesting for Lymedisykdom med bruk av2enzymeimmunoassays,helcellesonikatenzymimmunoassay etterfulgt av enVIsEC6peptidenzymeimmunoassay.Clin1Sep(1Sep2D50D:50D:1Sep:1Sep:50D):1S

Breitschwerdt EB, MaggiRG.Et forvirrende tilfelle av hundens vektor-bårne sykdommer: kliniske tegn og progresjon hos hunder som er co-infisert med Ehrlichia canis og Bartonella vinsoni sp.berkhoffii. ParasitVet 2009Mar26;2Suppl1:S3.PMID:19426442

BreitschwerdtEB,MaggiRG.Komparative medisinske

funksjoneravcanineandhumanbartonellose.ClinMicrobiolInfect.2009Des;15Suppl2:10

BreitschwerdtEB,MaggiRG,VaranatM,LinderKE,WeinbergG.IsolationofBartonellavins

BrewerNT, WeinsteinND, CuiteCL, Herrington JE. Risikooppfatninger og deres forhold til risikoatferd. AnnBehavMed.2004Apr;27(2):125-30.PMID:15026296

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

BrookI.Thebacteriologyof spyttkjertelinfeksjoner.OralMaxillofacSurgClinNorthAm.2009Aug;21(3):269-74.PMID:

BrownDB,HuangYC,KannenbergelEL,SherrierDJ,CarlsonRW.
AnacpXL-mutantavRhizobiumleguminosarumbv.phaseolilacks27-
hydroxyoctacosanoicacidinitlipidAogerutviklingsforsinket
under symbiotiske infeksjoneravdenteterminatenodulerende

vertsplantenPhaseolusvulgaris.JBacteriol.2011Sep;193(1017:193(2017):193(

BrownEL,KimJH,ReisenbichlerES,HöökM.MulticomponentLymevaccine:thre

BuchmannAU,KempfVA,KershawO,GruberAD.Peliosishepatisincatserikkeas
2010Jan;47(1):163-6.PMID:20080497

Bunikis J, BarbourAG. Laboratorietesting for mistenkt lymfesykdom.
MedClinNorthAm.2002Mar;86(2):311-40.PMID:11982304

BurbeloPD,BrenKE,ChingKH,ColemanA,YangX,KariuT,IadarolaMJ,PalU.Antif
Epub201120.jul.PMID:21775514

CapittaP,ZobbaR,MasalaG,CoccoR,TolaS,ParpagliaML.
Isolasjon og karakterisering av Bartonella-stammer i katter i Italia.
TransboundEmergDis.2010Jun;57(3):201-4.Epub2010Mar14.
PMID:20345572

CaponettiGC,PantanowitzL,MarconiS,HavensJM,LampsLW,OtisCN.Evaluering

CarvounisPE,MehtaAP,GeistCE.Orbitalmyositt assosiert med

Borreliaburgdorferi(lymediose)infeksjon.Oftalmologi.2004Mai;111(5):1023-8.

CasaltaJP,GourietF,RichetH,ThunyF,HabibG,RaoultD.Forekomst avCoxiellaburneti ogBartonella-arter som tilfeller av infeksjonsendokardittiMarseilles(1994-2007).

PMID:19793124

CermakovaZ,RyskovaO,HonegrK,CermakovaE,HanovcovaL.

Diagnostisering av

Lymeborreliosisusingenzymeimmunoanalysis.MedSciMonit.2005apr;11(4):BR121-

CetinE,SotoudehM,AuerH,StanekG.ParadigmBurgenland:risikoen forBorreliaburgdorferisensulatinfeksjonindikert

avvariableseroprevalensraterijegere.WienKlinWochenschr.2006Nov;118(21-22):60

ChangCC,ChenYJ,TsengCS,LaiWL,HsuKY,ChangCL,LuCC,HsuYM.Sammenlignen

CherryNA,MaggiRG,CannedyAL,BreitschwerdtEB.PCRdeteksjonavBartonellabov

CheungVW,MoxhamJP.Katteskrapesykdom som presenterer

som akutt mastoiditt.Laryngoscope.2010;120Suppl4:S222.PMID:21225820

ChiaraviglioL,DuongS,BrownDA,BirtlesRJ,KirbyJE.En

immunkompromittert murinmodell av kronisk Bartonella-infeksjon.

AmJPathol.2010Jun;176(6):2753-63.Epub2010Apr15.

PMID:20395436

ChmielewskiT, FiettJ, GniadkowskiM,Tylewska-

WierzbanskaS.Forbedring av laboratoriegjenkjenningen av

lungemembraner med kombinasjonen av kultur og PCR-metoder.MolDiagn.2003;7

4):155-62.PMID:15068385

ChoiP, QinX, ChenEY, InglisAFJr, OuHC, PerkinsJA, SieKC, PattersonK, BerryS, ManningSC. Polymerasekjedereaksjon for patogenidentifikasjon ved vedvarende pediatrik cervikalmfadenitt. ArchOtolaryngolHeadNeckSurg.2009Mar;135(3):243-8. PMID:19289701

ChomeIBB,KastenRW,WilliamsC,WeyAC,HennJB,MaggiR,CarrascoS,Mazer Bartonellaendokarditt:apatologi delt av dyrereservoarer og pasienter. AnnNYAcadSci.2009May;1166:120-6. PMID:19538271

ChuBC,TamVT. Aserologisk påvist tilfelle av kattekløesykdom som viser seg med nevroretinitt. HongKongMedJ.2009Oct;15(5):391-3. PMID:19801700

ColtonL,ZeidnerN,LynchT,KosoyMY. Humanisolater av Bartonellatamia induserer patologii eksperimentelt inkulerte immunkompetente mus. BMCInfectDis.2010Jul30;10:229. 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. CurrNeuroI NeurosciRep.2002Nov;2(6):479-87. PMID:

CunhaBA,CohenYZ,McDermottB. Feber of unknown origin (FUO) på grunn av babesiosis i en immunokompetent vert. HeartLung.2008Nov-Des;37(6):481-4. Epub2008Sep30. PMID:18992633

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

**DaSilvaK,ChussidS.Catscratch-sykdom:kliniske vurderinger
for barnelegen.PediatrDent.2009Jan-Feb;31(1):58-62.
PMID:19320261**

**Dabrowska-BieyJ, Pietniczka-ZajęskaM, RowickiT.
[Kattekratsykdom - adiagnostisk problem, saksrapport].[ArtikelPolsk].
OtolaryngolPol.2009Mar-apr;63(2):154-7.PMID:19681487**

**DasBB,WasserE,BryantKA,WoodsCR,YangSG,ZahnM.Kulturenegativ
endokarditt forårsaket av Bartonellahenselaeinabarn med
medfødt hjertesykdom.PediatrInfectDisJ.2009Oct;28(10):922-5.
PMID:19738506**

**Dautović-
KrkićS,CavaljugaS,FerhatovićM,MostaracN,GojakR,HadzovićM,HadzićA.[Lyme
-clinical,laboratory andpidemiological research].
[ArticleinBosnian].MedArh.2008;62(2):107-10.PMID:18669233**

deCaprariisD,Dantas-

TorresF,CapelliG,MenckeN,StanneckD,BreitschwerdtEB,OtrantoD.Evolusjonar

**deLaBlanchardièreA,FournierPE,HaustraeteE,duCheyronD,LepageO,VerdonR
PMID:19097835**

DeMartinoSJ.[Rollen til biologiske analyser i diagnosen av Lymeborreliose-presentationer.Hva er teknikkene og hvilke er tilgjengelige for øyeblikket?].

[ArticleinFrench].MedMallInfect.2007Jul-Aug;37(7-8):496-506.1Epuby231200

DeMartinoS,JaulhacB.[Lymeboreliosis].

[ArticleinFrench].RevPrat.2005Mar15;55(5):471-7.PMID:15895947

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

DekkersMJ,DeesA,WeidemaWF,BartelsmanM,VeekenH,HartW.

[Klinisktenkningogbeslutningstakingipraksis.Enmannmedmagesmerter,vel

DelforgeML.[Om nytteverdien av serologisk testing i infeksjonssykdommer: utvalgte emner].

[Artikelfransk].RevMedBrux.2011Sep;32(4):285-8.PMID:22034758

DePietropaoloDL,PowersJH,GillJM,FoyAJ.Diagnosisoflymedisease.AmFam
PMID:16050454

DePietropaoloDL,PowersJH,GillJM,FoyAJ.DiagnosisofLymedisease.DelMe

DesenclosJC,LaporteA,BrouquiP.[Lusebårne infeksjoner

hos mennesker].[Artikelfransk].MedMallInfect.2011Jun;41(6):295-300.
Epub201130. mars.PMID:21450425

DessauRB,BangsborgJM,EjlertsenT,SkarphedinssonS,SchønheyderHC.Uti

DessauRB,BangsborgJM,JensenTP,HansenK,LebechAM,AndersenCØ.
[LaboratoriediagnosisofinfectioncausedbyBorreliaburgdorferi].
[ArticleinDanish].UgeskrLaeger.2006Aug21;168(34):2805-7.4270:169

DinizPP,WoodM,MaggiRG,SontakkeS,StepnikM,BreitschwerdtEB.KoisoleringavBarto
Berkhoffiifromblod-,ledd-ogsubkutaneousseromvæsker fra to naturlig
infiserte hunder.VetMicrobiol.2009Sep18;138(3-4):368-72.
Epub2009 4. februar.PMID:19560291

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

dosSantosAP,dosSantosRP,BiondoAW,DoraJM,GoldaniLZ,deOliveiraST,deSáGuimar
PMID:19046522

DouglasTA,TamburroD,FredoliniC,EspinaBH,LepeneBS,IlagL,EspinaV,PetricoinEF3r
Epub201028.okt.PMID:21035184

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

DrummondMR,GilioliR,VelhoPE.Bartonellosediagnose krever nøye
evaluering.BrazJInfectDis.2010Mai-Jun;14(3):217.
PMID:20835501

DubeyJP,BhatiaCR,LappinMR,FerreiraLR,ThornA,KwokOC.
Seroprevalensavtoksoplasmagondier og Bartonellaspp.antistoffer
hos katter 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-
OizA,Bove-GuriM.NeuroretinitisForårsaket av
Bartonellahenselae(Cat-Scratch Disease)i13-årig jente.IntJPediatr.
2010;2010:763105.Epub2010jun15.PMID:20628521

DuttaA, SchwarzwaldHL, Edwards MS. Formidlet
bartonellose som presenterer som nevroretinitis hos ung
voksen med
humananimmunsvektvirusinfeksjon.PediatrInfectDisJ.2010Jul;29(7):675-7.P

EdlowJA.Erythemamigrans.MedClinNorthAm.2002Mar;86(2):239-60.PMID:11

EdouardS,GoninK,TurcY,AngelakisE,SocolovschiC,RaoultD.
Escharandhalslymfadenopati forårsaket av
Francisellatularensietter
stikkebitt:acasereport.JMedCaseReports.2011Mar19;5:108.PMID:21418587

EdouardS, RaoultD.
[Bartonellahenselae,anubiquitousagentofproteiformzoonotic
disease].[ArticleinFrench].MedMallInfect.2010Jun;40(6):319-30.Epub2009Dec

EisenL,EisenRJ,ChangCC,MunJ,LaneRS.Akarologisk
risikoforeksponering
forBorreliaburgdorferispirochaetes:langtidsevalueringernordvestlige
California,med implikasjonerforLymeborreliosiserisikovurderingsmodeller.Med
PMID:15009444

EldøenG,VikIS,VikE,MidgardR.
[LymeneuroborreliosisinMoreandRomsdal].
[ArticleinNorwegian].TidsskrNorLaegeforen.2001Jun30;121(17):2008-11.PMID:

ElstonDM, DoH.Hva sitter du?
Catflea(Ctenocephalidesfelis),Del1:Kliniske
funksjonerandroleassykdomsvektor.Cutis.2010Mai;85(5):231-6.PMID:205404

EppesSC,ChildsJA.Comparative
studyofcefuroximeaxetilversussamoxicillinibarnwithhearlylymedyase.Pediatr

ErginC,AkkayaY,KirişSatılmıyöO,YılmazC.

[Sammenligningavdirekteimmunfluorescensanalyseytelsenavbartonellahe

EschnerAK.Effektavpassivimmunoglobulinoverføringpåresultateravdiagnosti
PMID:19003779

ExnerMM, LewinskiMA. Isolasjon og påvisning av
BorreliaburgdorferiDNFra cerebralspinalvæske,
synovialvæske, blod, urin og flått ved hjelp av
RocheMagNAPuresystemet og sanntidsPCR.DiagnMicrobiolInfectDis.2003Aug
PMID:12944012

FederHMJr,AbelesM,BernsteinM,Whitaker-WorthD,Grant-

KelsJM.Diagnose,treatment,andprognosisoferythemamigransandLymearthriti
PMID:17113969

FengS, KastenRW, WernerJA, HodzicE, BartholdSW, ChomeIBB.
Immunogenisitet av
BartonellahenselaeP26incats.VetImmunolImmunopathol.2009Des15;132(2-4):2
PMID:19500857

FenimoreA,VaranatM,MaggiR,SchultheissP,BreitschwerdtE,LappinMR.Bartone
PMID:21539606

FonollosaA,GaldosM,ArtarazJ,Perez-IrezabalJ,Martinez-AldayN.
Okklusiv vaskulitt og optisk diskneovaskulærising assosiert
med
nevretinitt.OcullimmunolInflamm.2011Feb;19(1):62-4.Epub201031.okt.PMID:2

FontRL, DelValleM, MitchellBM, BoniukM. Cat-scratchuveit er
bekreftet av histologiske, serologiske og molekylære diagnoser.
Cornea.2011apr;30(4):468-71.PMID:21099401

FournierPE,ThunyF,RichetH,LepidiH,CasaltaJP,ArzouniJP,MaurinM,CélardM,M
2010Jul15;51(2):131-40.PMID:20540619

GanJJ, MandellAM, OtisJA, Holmuamedova M, PerloffMD.
Mistenker optisk nevridd, diagnostiserer Bartonellacatscratch-sykdom.
ArchNeurol.2011Jan;68(1):122-6.PMID:21220684

GardnerGC,KadelNJ.Orderingandinterpretingrheumatologiclaboratorytests.JA
PMID:12699372

GarroAC,RutmanM,SimonsenK,JaegerJL,ChapinK,LockhartG.Prospektiv
valideringavfaklinisk prediksjonsmodell for
lymfenbetennelseinchildren.Pediatrics.2009May;123(5):e829-34.
PMID:19403476

GaumontG, TyropolisA, GrodzickiS, BushmichS. Sammenligning av direkte fluores

GengZ, HouXX, WanKL, HaoQ. [Isolering og identifikasjon av Borreliaburgdorf er sensulert av tigger i seks provinser i Kina].

[Artikkel kinesisk]. Zhonghua Liu Xing Bing Xue Za Zhi. 2010 Dec; 31(12): 1346-1348. P

GirardYA, FedorovaN, LaneRS. Genetisk mangfold av Borreliaburgdorfer og påvisning av B. bissettii-lignende DNA i serum av innbyggere i nordkyst i California. J Clin Microbiol. 2011 Mar; 49(3): 945-5. Epub 2010 Des 22. PMID: 21177909

GlatzM, FingerleV, WilskeB, Ambros-

RudolphC, KerlH, MülleggerRR. Immunoblotanalyser av denser reaktivitet til reko 2008; 216(2): 93-103. Epub 2008 Jan 23. PMID: 18216470

GlatzM, GolestaniM, KerlH, MülleggerRR. Klinisk relevans av forskjellige

IgG og IgM serumantistoffresponser på Borreliaburgdorfer i etter antibiotikaterapi for 8. PMID: 16847202

GodfroidE, MinHuC, HumairPF, BollenA, GernL. PCR-reverselineblotting-metoden understreker den genomiske heterogeniteten til Borreliavalaisian en art og foreslår en potensiell involvering i Lyme disease. J Clin Microbiol. 2003 Aug; 69(8). PMID: 12904377

GoldsteinRE, CorderAP, SandlerJL, BellohusenBA, ErbHN. Mikroalbuminuri og sammenligning av serologiske tester for eksponering for Borreliaburgdorfer i nonclinical Labrador og Golden Retrievers. J Vet Diagn Inves

GooskensJ, TempletonKE, ClaasEC, vanDamAP. Evaluering av internkontroll

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

GrecoT Jr, Conti-KellyA, GrecoT. Antifosfolipidantistoffer
hos pasienter med påstått 'kronisk lymfesykdom'. Lupus.
2011;20(13):1372-7. Epub 2011 15. jul. PMID:21729977

GrumbkowPV, ZippA, SeidenbergV, Fehren-
SchmitzL, KempfVA, GroßU, HummelS. Kortkommunikasjon: Bevis
på Bartonella quintana infeksjon i skjeletter av et
historisk massegrav i Kassel, Tyskland. Am J Phys Anthropol. 2014;6(1.3.3-1.5.3)
PMID:21710687

GulatiA, YalamanchiliS, GolnikKC, LeeAG. Cat Scratch Neuroretinitis: The Role of
PMID:21941214

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

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

HaddadFA, NadelmanRB. Lyme sykdom og hjertet. Front Biosci.
2003 Sep 1;8:s769-82. PMID:12957829

HalperinJJ. Nervøsystem Lyme disease. Vector Borne Zoonotic Dis. 2002 Winter

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

**Bruk av tikkundersøkelser og serundersøkelser for å vurdere
kjæledyrhunder som en sentinel arterfor nyere lymfesykdom.AmJVetRes.2009Jan;70(1):4
56.PMID:19119948**

**Hassler D, Schnauffer M, Ehrfeld H, Müller E. Forsvinningen av
spesifikk immunrespons etter vellykket behandling av kronisk
Lymeborreliose. IntJMedMicrobiol.2004Apr;293Suppl37:161-4.
PMID:15147000**

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

**Hernandez-Da-MotaS,Escalante-RazoF.Bartonellose som
forårsaker 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.Utvikling a
ClinVaccinImmunol.2009Feb;16(2):282-4.Epub2008Des3.
PMID:19052161**

**HolmesNE,OpatS,KelmanA,KormanTM.RefraktærBartonellaquintanabacillaryangiomas
Epub201014.okt.PMID:20947664**

HolmgrenAR,MattesonEL.Lymemyositis.ArthritisRheum.2006Aug;54(8):2697-700.PMID:16

HouckJA, HojgaardA, PiesmanJ, KuchtaRD.

Mikroarrayer med lav tetthet for påvisning av

Borrelia burgdorferi s.s.

(Lyme disease spirochete) in nymphal Ixodes scapularis. Ticks Tick Born

HristeaA, HristescuS, CiufecuC, VasileA. Seroprevalence of Borrelia burgdorferi

PMID:12081110

HsiehJW, TungKC, ChenWC, LinJW, ChienLJ, HsuYM, WangHC, ChomeI BB, C

HuangJ, DaiL, LeiS, LiaoDY, WangXQ, LuoTY, ChenY, HangZB, LiGD, DongDD

Hufschmidt.

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

PMID:18206409

HunfeldKP, ErnstM, ZacharyP, JaulhacB, SonnebornHH, BradeV.

Utvikling og laboratorieevaluering av en ny rekombinant

ELISA for erodiagnose av Lyme disease.

HunfeldKP, KraiczyP, KekoukhE, SchäferV, BradeV. Standardisert vitrosføls

HunfeldKP,Ruzic-

SabljićE,NorrisDE,KraiczkyP,StrleF. InvitrosusceptibilitetstestingavBorreliaburgdorferisensulerte isolater dyrket fra pasienter mederythemamigransførførogetterantimikrobiell kjemoterapi. Antimikrobiell kjemoterapi. Antimikrobagenter Chemother. 4.795(Apr;2095:000:000:00:00) 3100

HunfeldKP,StanekG,StraubeE,HagedornHJ,SchörnerC,MühlschlegelF,BradeV. QualityofLymeLeksjoner fra det tyske ferdighetstestprogrammet 1999-2001. Foreløpig rapport. WienKlinWochenschr. 2002Jul31;114(13-14):591-600. PMID:12422607

HuntPW. Molecular

diagnosisofinfectionsandresistensinveterinaryoghumanparasites. VetParasitol. 2011Aug4;142(2):12-46. Epub201127.mai. PMID:21700392

IrshadFA,GordonRA. Bartonellahenselaenuroretinitisina15 år gammel jente med kronisk myelogen leukemi. JAAPOS. 2009Des;13(6):602-4. PMID:20006827

IvacicL,ReedKD,

MitchellPD,GhebraniousN. ALightCyclerTaqManassayforpåvisning avBorreliaburgdorferisensulatoinkliniske prøver. DiagnMicrobiolInfectDis. 2007Feb;57(2):137-40. Epub2006 20. september. PMID:16989975

JacobsDJ,ScottML,SlusherMM. Lokalisert retinalvaskulitt ved kattescratchsykdom. BMJCaseRep. 2009;2009.pii:bcr09.2008.0904. Epub2009Mar17. PMID:21686569

JäderlundKH,EgenvallaA,BergströmK,HedhammarA.

SeroprevalensavBorreliaburgdorferisensulatoogAnaplasmafagocytofiluminhunder med nevrologiske tegn. VetRec. 2007Jun16;160(24):825-31. PMID:17575245

JamesFM,EngilesJB,BeechJ. Hjernehinnebetennelse,kranialnevritt, andradikuloneuritt assosiert med Borreliaburgdorferi-infeksjon i hest. JAmVetMedAssoc. 2010Nov15;237(10):1180-5. PMID:21073390

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

JenningsF, Lambert E, Fredericson M. Revmatiske sykdommer som presenterer idrettsrelaterte skader. SportsMed.2008;38(11):917-PMID:18937522

JobeDA,LovrichSD,AspKE,MathiasonMA,AlbrechtSE,SchellRF,CallisterSM.Veser

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

JohnsonL,AylwardA,StrickerRB.Healthcare-tilgang ogomsorgsbyrdeforpasienter med Lymedia:alarge United Statessurvey.HealthPolicy.2011Sep;102(1):64-71.Epub2011jun14. PMID:21676482

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

JuchnowiczD,RudnikI,CzernikiewiczA,ZajkowskaJ,PancewiczSA. [Psykiske lidelseriforløpet avlymeborrelioseogflåttbårenencefalitt]. [ArticleinPolish].PrzegIEpidemiol.2002;56Suppl1.PM42ID:120

KaçarN,TaylıL,DemirkanN,ErginC,ErginS.HIV-negativt tilfelle av basillaryngiomatose med kronisk epatittB.JDermatol.2010Aug;37(8):722-5.PMID:20649715

KaiserPO,RiessT,O'RourkeF,LinkeD,KempfVA.Bartonellaspp.:kastelys på uvanlige menneskelige infeksjoner.IntJMedMicrobiol. 2011Jan;301(1):7-15.Epub2010Sep15.PMID:20833105

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

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

Kanjwalk,KarabinB,KanjwalY,GrubbBP.Postural-orthostatisk takykardisyndrom etter lymfesykdom.KardiolJ. 2011;18(1):63-6.PMID:21305487

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

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

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

KarosiT,RáczT,SzekaneczE,TóthA,Sziklail.Tilbakevendende laryngealnerveparalyse på grunn av subklinisk Lymeborreliose.JLaryngolOtol. 2010Mar;124(3):336-8.Epub2009Sep10.PMID:19740453

KarrisMY, LitwinCM, DongHS, VinetzJ. Bartonella henselae Infection of Prostheses.
PMID:21702667

Kaufmann J, Buccola JM, Stead W, Rowley C, Wong M, Bates CK. Sekundærsymptomatisk parvovirus B19-infeksjon i en sunn 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 av Borrelia burgdorferi-infeksjon blant skogbrukere og bønder i Duzce, nord-vestlige Tyrkia. New Microbiol. 2008 apr;31(2):203-9.
PMID:18623985

Kelly JJ. Evaluering av perifer nevropati. Del III: vaskulittiske, smittsomme, arvelige, anddiopatiske nevropatier. Rev Neurol (Paris). 2005 Spring;2(2):70-9. PMID:19813300

Khoudril, Frémont G, Flageul B, Brière J, Dubertret L, Viguière M. [Bilateral inguinal lymphadenopathy and erythema nodosum: en uvanlig presentasjon av kattescratchsykdom]. [Artikkel fransk]. 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. to various antibiotics.
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. Cat-scratch disease.

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

analyseavbrukavtostammeravforskjelligegenotyperavBorreliaburgdorferisensulata

**KooM,ManaliliS,BankowskiMJ,SampathR,HofstadlerSA,KooJ.
Et «stille kulturnegativt» abdominalaortamycoticaneurisme: Rask
påvisning av Bartonella-arter ved bruk av PCR og høykapasitets
massespektrometri.HawaiiMedJ.2010Mar;69(3):68-9.PMID:20397506**

**KornreichBG,CravenM,McDonoughSP,NydamDV,ScorzaV,AssarasakornS,LappinD.
24. oktober 2011.[Epubaheadofprint].PMID:22030263**

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

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

**Krupkal,StraubingerRK.Lymeborreliose hos hunder og
katter:bakgrunn,diagnose,behandling ogforebygging av
infeksjoner med
Borreliaburgdorferisensulata.VetClinNorthAmSmallAnimPract.2010Nov;40(6):1**

Kubicka-TrzaskaA,OleksyP,Karska-Bastal,Romanowska-DixonB.

[Acute posterior multifocal placoid pigment epitheliopathy (APPMPPE)—a rare entity]. *Acta Ophthalmol*. 2010;112(4-6):127-30. PMID:20825067

KubováZ,SzanyiJ,LangrováJ,KremláčekJ,KubaM,HonegrK.Motion-onset and pattern-reversal visuelle fremkalte

potensialer i diagnostikk av neuroborreliose. *J Clin Neurophysiol*. 2006 Oct;23(10):1800-10. PMID:17111111

KvasnickaHM,ThieleJ.[Differensiering av granulomatøse lesjoner i benmargen].

[Article in German]. *Pathologe*. 2002 Nov;23(6):465-71. Epub 2002 Oct 8. PMID:12500000

LagalV,PosticD,Ruzic-SabljićE,BarantonG.Genetisk mangfold blant borreliastammer bestemt

av enkeltstrengskonformasjonspolymorfismeanalyse av the ospC gen og dens rolle i patogenitet. *J Clin Microbiol*. 2004 Jun;42(6):2000-10. PMID:14605139

LakosA,ReiczigeJ,SolyosiN.Den positive prediktive verdien av Borreliaburgdorferiserologi i lys av symptomer på pasienter sendt til en poliklinisk tjeneste for fikkbare sykdommer.

LangeD,OederC,WaltermannK,MuellerA,OehmeA,RohrbergR,MarschW,FischerM.[Borreliose]. *Deutscher Fachschriften-Verlag*. 2004. PMID:19298547

LedueTB,CollinsMF,YoungJ,SchrieferME.Evaluering av den rekombinante VlsA-baserte forbindelseskjemiluminescensimmunanalysen for påvisning av Borreliaburgdorferiandiagnose av Lyme sykdom. *Clin Vaccin Immunol*. 2004 Jun;12(6):600-6. PMID:18945880

LemosER,Mares-GuiaMA,AlmeidaDN,SilvaRG,SilvaCM,BrittoC,LamasCC.

[Reisefeber assosiert med

cervicaladenomegalyogantistofferforBartonellaspinabrasilianske pasienter som returnerer fra Sør-Afrika].

[ArticleinPortuguese].RevJropulSoc.4-Augras(4-20ras):7-TropulSoc. .PMID:20802

LencákováD,FingerleV,StefancíkováA,Schulte-

SpechtelU,PetkoB,SchréterI,WilskeB.Evalueringavrekombinantlinjeimmunblotfor

PMID:18279004

LessevaM,Christoval,MiloshevG.Kloningoguttrykkavrekombinantflagellarproteinfor

LevyS,O'ConnorTP,HanscomJL,ShieldsP.Utilityofanin-officeC6ELISAtestsettforavslutning av

infeksjonsstatusforhunder som er naturlig utsatt for

Borrelia burgdorferi. Vet Ther. 2002 Fall; 3(3): 308-15. PMID: 12447839

LienhardtB,IraniS,GaspertA,WeishauptD,BoehlerA.

Disseminerte infeksjon med

Bartonella henselae i lungtransplantatmottaker. JHjerteLungetransplantasjon. 200

PMID:19560704

LinEY,TsigrelisC,BaddourLM,LepidiH,RolainJM,PatelR,RaoultD.CandidatusBartonia

Emerg Infect Dis. 2010 Mar; 16(3): 500-3. PMID: 20202430

LittmanMP.Canineborreliosis. Vet Clin North Am Small Anim Pract.

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

LjøstadU,SkarpaasT,MyglandA.Klinisk

nytteav intrakalantistofftesting i akutt

Lymeneuroborreliose. Eur J Neurol. 2007 Aug; 14(8): 873-6. PMID: 17662007

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

López-

AlberolaRF.Neuroborreliosisandthepediatricpopulation:areview.RevNeurol.

LünemannJD,GelderblomH,SospedraM,QuandtJA,PinillaC,MarquesA,Martin

LynchT,IversonJ,KosoyM.CombiningculturetechniquesforBartonella:thebes

MacarezR,BazinS,LagaucheD,SoulliéB,GiordanoP,MayF,GuigonB.

[Utbruddet avLebers arvelige optiske nevropati i assosiasjon med borreliose].

[ArticleinFrench].JFrOphtalmol.2005Des;28(1010):0395ID:10395ID:10952

Macdonald K. Infektiv endokarditt hos hunder: diagnose og terapi.

VetClinNorthAmSmallAnimPract.2010Jul;40(4):665-84.

PMID:20610018

MagalhãesRF,CintraML,Barjas-

CastroML,DelNegroGM,OkTS,VelhoPE.Blodgiverinfisert

medBartonellahenselae.TransfusMed.2010Aug1;20(4):280-2.Epub2010Mar2

MagalhãesRF,UrsoPitassiLH,LaniaBG,Barjas-

CastroML,NevesFerreiraVelhoPE.Bartonellosesomårsakavdødentransfusjo

PMID:19728230

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

**MaggiRG, ReicheltS,ToliverM,EngberB.Borrelia-arterilxodesaffinisoglxodesscapularisticsinnsamlet
frakystsletten i Nord-Carolina.TicksTickBorneDis.2010Dec;1(4):168-71.
Epub201020.okt.PMID:21771524**

**MagnarelliLA, BushmichSL, IJdoJW, FikrigE. Seroprevalens
av antistoffer mot Borreliaburgdorferian og
Anaplasmafagocytofiluminkatter. AmJVetRes.2005Nov;66(11):1895-9.
PMID:16334946**

Magnarelli LA, LawrenzM, NorrisSJ,

**FikrigE.SammenlignendereaktivitetavhumanseratorekombinantVIsEandother
PMID:12171295**

**MagnarelliLA,StaffordKC3rd,IjdoJW,FikrigE.Antibodiestowhole-
cellorrecombinantantigener**

ofBorreliaburgdorferi,Anaplasmaphagocytophilum,andBabesiamicrotiinwhite

**MagriJM,JohnsonMT,HerringTA,GreenblattJF.Lymedisykdomskunnskap,
tro og praksiser til
NewHampshireprimarycarephysicians.JAmBoardFamPract.2002Jul-Aug;15(4)
PMID:12150460**

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

**ManalaiP,BhalavatRM,DobbsMR,LippmannS.Comafaltlyattributedtolymedias
PMID:18777697**

MarangoniA,MoroniA,AccardoS,CeveniniR.BorreliaburgdorferiVIsEantigen
PMID:18197445

MarienfeldCB,DicapuaDB,SzeGK,GoldsteinJM.Ekspressiv
afasisompresentasjon av encefalitt med Bartonellahensela-
infeksjonsimmunokompetent
voksen.YaleJBiolMed.2010Jun;83(2):67-71.PMID:20589186

MartínL,VidalL,CampinsA,SalváF,RieraM,CarrilloA,SáezdelbarraJI.Bartone
Beskrivelseoffivecases.
[ArticleinEnglish,Spanish].RevEspCardiol.2009Jun;62(6):694-7.PMID:19480

Martinez-DiazGJ,KimJ,BrucknerAL.Småbarn med
ansiktsknuter:sakeofidiopatisk ansiktsaseptisk
granulom.DermatolOnlineJ.2010Jan15;16(1):9.PMID:20137751

MarquesAR,HornungRL,DallyL,PhilippMT.Deteksjon av
immunkomplekser er ikke uavhengig av påvisning av
antistoffer hos pasienter med lymfesyke og bekrefter ikke
aktiv infeksjon med Boreliaburgdorferi. ClinDiagnLab Immunol.2005Sep;12
PMID:16148168

MaruyamaS.[Cat-scratch disease].
[ArticleinJapansk].NihonRinsho.2010Jun;68Suppl6:244-7.PMID:20942049

MastrandreaS,SimonettaTarasM,CapittaP,TolaS,MarrasV,StrusiG,MasalaG.
2009des;15Suppl2:116-7.Epub2009Sep28.PMID:19793123

MavinS,EvansR,MilnerRM,ChattertonJM,Ho-

YenDO.LocalBorreliaburgdorferisensustrictoandBorreliaafzeliistrainsinasi

MavinS,HopkinsPC,MacLennanA,JossAW,Ho-YenDO.Urbane-
ogbygderisikoer ved Lymediose i det skotske høylandet.ScottMedJ.
Mai 2009;54(2):24-6.PMID:19530498

MavinS,McDonaghS,EvansR,MilnerRM,ChattertonJM,Ho-
YenDO.
TolkningskriterierinWesternblotdiagnosisofLymeboreliosis.BrJBiomedSci.2011

MazepaAW,KiddLB,YoungKM,TrepanierLA.Klinisk
presentasjonav26anaplasmafagocytophilum-seropositive
hunder som bor i etendemisk område.JAmAnimHospAssoc.2010Nov-Des;46(6)
PMID:21041333

McGinnisJ,BohnerBK,MalakootiM,MannM,SackDM.Lymediseasereportingfor N
2003Des;168(12):1011-4.PMID:14719627

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

MetzCH, BuerJ,BornfeldN,LipskiA.Bilateral
Bartonellahenselaeneuroretinitt med stellatemakulopati hos 6 år gammel gutt.I
9. august 2011.[Epubaheadofprint].PMID:21826435

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

MichosA,DessyprisN,PourtsidisA,MoschoviM,PolychronopoulosS,Athanasiad
2009Jul;20(5):795-802.Epub2009Jan25.PMID:19169895

MietzeA,MorickD,KöhlerH,HarrusS,DehioC,Noltel,GoetheR.KombinertMLSTogA
VetMicrobiol.2011Mar24;148(2-4):238-45.Epub2010Sep21.
PMID:20863631

Misiy-MajerusL,BujiyN,MadariyV,Avsic-ZupancT.
[Anabortivetypeoftick-bornnemeningoencefalitt].
[ArticleinCroatian].ActaMedCroatica.2003;57(2):111-6.PMID:12879690

MitchellBM, FontRL. Molekylærdeteksjon av Bartonellahenselae
for diagnostisering av kattscratch-syke og
basillaryangiomatose i konjunktiva. Cornea. 2011 jul;30(7):807-14.PMID:21

MofensonLM,BradyMT,DannerSP,DominguezKL,HazraR,HandelsmanE,Ha

Montcriola,BenardF,FenollarF,RibeiriA,BonnetM,CollartF,GuidonC.FatalM
PMID:19830188

MorrisonC,SeifterA,AucottJN.Uvanlig presentasjon av
lymfesykdom:Horner syndrom med
negativserologi.JAmBoardFamMed.2009Mar-apr;22(2):219-22.PMID:19264

MorwayC,KosoyM,EisenR,MontenieriJ,SheffK,ReynoldsPJ,PowersN.Lang
PMID:19263856

MrázekV,BartýněkP,VarejkaP,JanovskáD,BínaR,HulínskáD.
[Forekomsten av antiborrelioseantistoffer i to populasjoner:
forskjellige tolkninger av de samme dataene].[Artikkel
Tsjekkisk]. EpidemiolMikrobiolImunol.2002Feb;51(1):19-22.PMID:11881295

MuenzelD,DuetschS,FauserC,Slotta-
HuspeninaJ,GaaJ,RummenyEJ,HolzappelK.Diffusjonsvektet
magnetisk resonansbilde i cervikalmfadenopati:rapport om tre
tilfeller av pasienter
med Bartonella henselae infeksjon mimicking. 2009 diol:2009 diol: -6. PMID:19636985

Mullegger RR, Glatz M. Isserologisk oppfølging nyttig for
pasienter med kutan Lyme borreliose? Curr Probl Dermatol. 2009;37:178-
82. Epub 2009 Apr 8. PMID:19367102

MüllerNF,KaiserPO,LinkeD,SchwarzH,RiesST,SchäferA,EbleJA,KempfVA.Trimeris
autotransporter av hesin avhengig

adherence av Bartonella henselae, Bartonella quintana, og Yersinia enterocolitica

MurdochW,RosinFC. One presentation, two continents: venstre wrist myositis of distinct

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

MurrayTS,ShapiroED. Lyme disease. Clin Lab Med. 2010 Mar;30(1):311-28. PMID:20513

MyintKS,GibbonsRV,IversonJ,ShresthaSK,PavlinJA,MongkolkehaikulD,KosoyM
2011 des;105(12):740-2. Epub 2011 28. sep. PMID:21955739

NaesensR, VermeirenS, VanSchaerenJ, JeurissenA. False positive Lyme serology

Namekatams, Clifforddl, Kastenrw, Hennjb, Garcelondk,
CoonantJ,

Chomelbb. seroprevalence of Bartonella spp. in the endangered island Fox
(Urocyon littoralis): Vet Microbiol. 2009 Apr 14; 928

NghiemPP, SchatzbergSJ. Konvensjonelle og molekylære
diagnostiske tester for den akutte nevrologiske pasienten.
JVet Emerg Crit Care (San Antonio). 2010 Feb; 20(1):46-61. PMID:20230434

NigrovicLE, ThompsonAD, FineAM, KimiaA. Kliniske prediktorer
for Lyme sykdom blant barn med en perifer ansikts-påse som
en akutt avdeling i Lyme sykdom-endemisk område. Pediatrics.
2008 Nov; 122(5):e1080-5. Epub 2008 17. okt. PMID:18931349

NijssenE, CescauS, Vayssier-TaussatM, WangJ, BivilleF.
Identifikasjon av mekanismer som er involvert i jern- og
hemoptak i Bartonella birtlesii: insilium og in vivo-
tilnærminger.
PMID:19438629

NishioN, KubotaT, NakaoY, HidakaH. Catscratch sykdom med encefalopati i 9
år gammel jente. Pediatr Int. 2008 Des; 50(6):823-4.
PMID:19067901

Nunes RosadoFG, StrattonCW, MosseCA. Klinisk patologisk
korrelasjon av epidemiologiske og histopatologiske trekk
ved pediatrik bakteriell lymphadenitt.
Arch Pathol Lab Med. 2011 Nov; 135(11):1490-3. PMID:22032579

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

O'ConnorTP,EstyKJ,HanscomJL,ShieldsP,PhilippMT.Dogsvaccinatedwithcom

OliverJ,MeansRG,KogutS,PrusinskiM,HowardJJ,LayneLJ,ChuFK,ReddyA,Leel

OwenDC.Is GulfWar SyndromeactuallychronicLymedisease?
MedHypotheses.2005;64(4):717-20.PMID:15694687

PachnerAR,DailD,LiL,GureyL,FengS,HodzicE,BartholdS.Humoralimmunrespon

PalecekT,KuchynkaP,HulinskaD,SchramlovaJ,HrbackovaH,VitkovaI,SimekS,H
2010Mai;199(2):139-43.Epub2010Jan6.PMID:20052487

PanicG,StanulovicV,PopovT.Atrioventrikulærblokkeringforførstepresentasjon

PapadopouliE,MichailidiE,PapadopoulouE,PaspalakiP,VlahakisI,KalmantiM.Ce
PMID:19657996

PapeM,MandraveliK,Alexiou-DanielS.Kliniske aspekter
av Bartonella-infeksjonen i det nordlige
Hellas.ClinMicrobiolInfect.2009Des;15Suppl2:91-2.Epub2009Mai18.PMID:1945

PatilN, BariolaJR, SaccenteM, VyasKS, BradsherRWJr. A clinical review of Lyme disease in Arkansas. J Clin Microbiol. 2010 Jun; 48(6): 1996-2001. PMID: 20138559

PennisiMG, LaCameraE, GiacobbeL, OrlandellaBM, LentiniV, ZummoS, FeraMT. Molekylær og serologisk diagnose av Bartonella-infeksjon hos 61 hunder fra USA. J Vet Intern Med. 2011 Jul-Aug; 25(4): 805-10. Epub 2011 May 26. PMID: 281

PerezC, HummelJB, KeeneBW, MaggiRG, DinizPP, BreitschwerdtEB. Vellykket

behandling av Bartonella henselae endokarditt i en katte. J Feline Med Surg. 2010 Jun; 12(6): 483-6. PMID: 20138559

PérezC, MaggiRG, DinizPP, Breitschwerdt EB. Molekylær og serologisk diagnose av Bartonella-infeksjon hos 61 hunder fra USA. J Vet Intern Med. 2011 Jul-Aug; 25(4): 805-10. Epub 2011 May 26. PMID: 281

PérezGJ, MunitaSJ, AraosBR, LópezGJ, StevensonAR, GonzálezAP, PérezCD, NoriegaRL. [Catscratch disease associated neuroretinitis: clinical report and review of the literature]. [Article in Spanish]. Rev Chilena Infectol. 2010 Oct; 27(4): 200-204. PMID: 21186508

Peters GB3rd, BakriSJ, KrohelGB. Årsak og prognose for ikke-traumatiske sekstennervepalier hos unge voksne. Ophthalmology. 2002 Oct; 109(10): 1925-8. PMID: 12359616

PfrommerS, MaierM, MayerC, ErbenA, EngelmannV, LohmannCP. [Vasoproliferative retinal tumors]. [Article in German]. Ophthalmology. 2011 Mar; 118(3): 265-8. PMID: 21153829

PhillipsSE, BurrascanoJJ, HorowitzR, SavelyVR, StrickerRB. Lyme disease testing. Lancet Infect Dis. 2010 Jun; 10(6): 403-11. PMID: 16500590

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

PinnaA, PugliaE, DoreS. Uvanlige retinalmanifestasjoner av kattescratchsykdom. Int Ophthalmol. 2011 apr; 31(2):125-8. Epub 2011 Jan 26. PMID:

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

PodsiadłyE, SapiejkaE, Dabrowska-BiećJ, MajkowskiJ, Tylewska-WierzbanowskaS. [Diagnostikk av kattskrapesykdom og presentmetoder for bartonellose gjennkjennetegn]. Pol Merkuri Lekarski. 2009 Feb; 26(152):131-5. PMID:19388519

PolatE, TurhanV, AslanM, MüsellimB, OnemY, ErtuyluB. [Førsterapport av tre kulturbekreftede human Lyme tilfeller i Tyrkia]. [Artikkel Turkish]. Mikrobiyol Bul. 2010 Jan; 44(1):133-9. PMID:20455410

PomelovaVG, KharitonenkovaIG, SadykbekovaRK, BychenkovaTA, Anan'evaLP, S

PourelJ. [Klinisk diagnose av lymfeborreliose i tilfelle av ledd- og muskulære presentasjoner]. [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, C

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

Pullianen AT, Dehio C. Bartonella henselae: subversjon av vaskulære endotelcellefunksjoner ved translokerte 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 04 27. PMID:21585000

Quebatte M, Dehio M, Tropel D, Basler A, Toller I, Raddatz G, Engel P, Huser S, Schein P. Bartonella henselae infection in a patient with Lyme disease. J Clin Microbiol. 2007 Jun;45(6):2100-2. PMID:20418395

Qureshi M, Bedlack RS, Cudkovic 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 Jun 24;301(25):2683-9. PMID:19520000

Reis C, Cote M, LeRhun D, Lecuelle B, Levin ML, Vayssier-Tonnesen P, et al. Molecular epidemiology of Bartonella henselae in France. J Clin Microbiol. 2008 Jun;46(6):2087-9. PMID:18478000

Taussat M, Bonnet S. Vektorkompetanse av tikklydesricinuførverføring av Bartonella henselae til tikklydesricinuførverføring av Bartonella henselae. J Clin Microbiol. 2008 Jun;46(6):2087-9. PMID:18478000

Reis C, Cote M, Paul RE, Bonnet S. Questing ticks in the forest of the town of Brest: a new vector for the transmission of Bartonella henselae. Vector Borne Zoonotic Dis. 2011 Jul;11(7):907-16. Epub 2010 Dec 15. PMID:21158500

RenouF,RaffrayL,GerberA,MoitonMP,FerrandizD,YvinJL.
[Hepatiklokalisering av kattescratch-sykdom hos immunokompetent pasient].[ArticleinFrench].MedMalInfect.2010Mar;40(3):172-4.
Epub2009 17. juli.PMID:19616394

RicartJJ.[Infektiv endokarditt på grunn av Bartonellaquintana].
[Artikkelspansk].Medicina(BAires).2008;68(6):478.PMID:19147434

RobertsDM,CaimanoM,McDowellJ,TheisenM,HolmA,OrffE,NelsonD,WikelS,Rdolf.
PMID:12438383

Rodríguezcm, GiaChettolg, Cuneoea, Gutiérrezbmdelc,
Shimchackrm, Pérezgmc. [Cat-
ScratchDiseasewithBonEcompromise: atypicalManifestation].
[ArticleSpanish]. RevChilenainfectol.200999. 19802407

Rolain JM, Boureau-Voultoury A, Raoult D. Serologiske bevis
på Bartonellavinsoniilymphadenopatii hos barn som er bitt av en hund.
ClinMicrobiolInfect.2009des;15Suppl2:122-3.Epub2009apr3.
PMID:19374641

RooksYL,CorwellB.Vanlige muskel- og skjelettskader i
primærhelsetjenesten.PrimCare.2006Sep;33(3):751-77,viii.
PMID:17088159

RostoffP,KondurackaE,EIMassriN,GackowskiA,KruszecP,ZmudkaK,PiwowskaK
2008apr;66(4):420-5.PMID:18473271

Roubaud-BaudronC,FortineauN,GoujardC,LeBrasP,LambotteO.
[Catscratch Diseasewithboninvolvement:akasereportandlitteraturereview].
[ArticleinFrench].RevMedInterne.2009Jul;30(7):602-8.
Epub2009Mar19.PMID:19303175

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

Ruckenstein MJ, Prasthoffer A, Bigelow DC, VonFeldt JM, Kolasinski SL. Immunologisk og serologisk tester hos pasienter med Ménière's sykdom. *Otol Neurotol*. 2002 Jul; 23(4):517-20; diskusjon 520-1. PMID:12170155

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

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

Pecnik A, Strle F. Karakterisering av Borreliaburgdorferisensulatostammer isolert fra

Saisongkornh W, Kowalczywska M, Azza S, Decloquement P, Rolain JM, Raoult D. Identifikasjon av *Bartonella* spp. i FEMSMicrobiolLett. 2010 Sep 1; 310(2):158-67. Epub 2010 Jul 9. PMID:20695898

Salehi N, Custodio H, Rathore MH. Nyremikroabscesser på grunn av *Bartonella*-infeksjon. *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 av *Bartonella* spp. infeksjoner på det generelle sykehuset i Catalonia, Spania. *Clin Microbiol Infect*. 2009 Des; 15 Suppl 2:130-1. Epub 2009 18. mai. PMID:19456816

Sanguinetti-

Morelli D, Angelakis E, Richet H, Davoust B, Rolain JM, Raoult D. Sesongbetingelse av *Bartonella* spp. i Emerg Infect Dis. 2011 apr; 17(4):705-7. PMID:21470466

**SankatsingSU,KoladerME,BoumaBJ,BenninkRJ,VerberneHJ,AnsinkTM,Vissen
PMID:21404906**

**SasseigneG,HerbertA,LarvoIL,DamadeR,CartryO.
[Feverandabdominalpainina56-year-oldwoman].
[ArticleinFrench].RevMedInterne.2009Dec;30(12):1049-53.Epub2009Oct781.PM**

**SauerA,HansmannY,JaulhacB,BourcierT,Speeg-SchatzC.
[Okulær Lymedisykdom som oppstår i
barndommen:Femcasereports.][ArticleinFrench].JFrOphtalmol.2011jun20.[Ep
PMID:21696850**

**ScheideggerF,QuebatteM,MistlC,DehioC.BartonellahenselaeVirB/
Bep-systemet forstyrrer
vaskulærendotelialvekstfaktor(VEGF)signalering i menneskelige vaskulære er
2011Mar;13(3):419-31.Epub2010Des3.PMID:21044238**

SchoenRT.Acaserevelingthenaturalhistoryofubehandledlymedyase.NatRevRh

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

ShahSS,ZaoutisTE,TurnquistJ,HodinkaRL,CoffinSE.Tidlig

differensieringavLymefromenteroviralmeningitt.PediatrInfectDisJ.2005Jun;24

**SherrVT.Panicattacks kan avsløre tidligere ikke mistenkt
kronisk utbredt medisinsk sykdom. JPsychiatrPract.2000Nov;6(6):352-6.
PMID:15990495**

SmajlovicF,IbralicM.ColorDopplerpseudolymphomatous manifestationofthecatscratch-sykdommen.MedArh.2009;63(5):297-9. PMID:20380135

SmismansA,GoossensVJ,NulensE,BruggemanCA.Sammenligningav forskjellige immunanalyser for påvisning av BorreliaburgdorferilgMandlgGantibodies.ClinMicrobiolInfect.2006Jul;12(7):64-7. PMID:16774561

SteereAC,McHughG,DamleN,SikandVK.Prospektiv studie avserologiske testerfor medisinsk sykdom.ClinInfectDis.2008Jul15;47(2):188-95.PMID:18532885

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

StilesJ.Bartonelloseincats:aroleinuveitt? VetOphthalmol.2011Sep;14Suppl1:9-14.PMID:21923819

StoneEG,LacombeEH,RandPW.AntibodytestingandLymediseaserisk.Emergl

StrickerRB. Kontrapunkt: langvarig antibiotikaterapi forbedrer vedvarende symptomer assosiert med medisinsk sykdom. ClinInfectDis. 2007Jul15;45(2):149-57.Epub2007Jun5.PMID:17578772

StrickerRB,DeLongAK,GreenCL,SavelyVR,ChamallasSN,JohnsonL.Fordelavint 2011;4:639-46.Epub20116.sep.PMID:21941449

StrickerRB,GreenCL,SavelyVR,ChamallasSN,JohnsonL.Sikkerhetfortravenøsa PMID:20228716

Stricker RB, Johnson L. Lymewars: let's stacklethetesting. BMJ. 2007 Nov 17; 335(76

**Stricker RB, Johnson L. Kronisk Lymediose and 'Axis of Evil'.
Future Microbiol. 2008 Dec; 3(6): 621-4. PMID: 19072179**

Stricker RB, Johnson L. Lymedisease: the next decade. Infect Drug Resist. 2011; 4: 1-5

Strle F, Videcnik J, Zorman P, Cimperman J, Lotric-Furlan S, Maraspin V. Kliniske og epidemiologiske funn for pasienter med erythem migrans. Sammenligning av kohorter fra årene 1993 og 2000. Wien Klin Wochenschr. 2000; 14: 14: 14: 14. 22589

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

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

**Suh B, Chun JK, Yong D, Lee YS, Jeong SH, Yang WI, Kim DS. Rapport
om kattescratch-sykdom i Korea bekreftet av**

PCR amplification av 16S-23S rRNA intergenregionen Bartonella henselae. Korean

Sun J, Fu G, Lin J, Song X, Lu L, Liu Q. Seroprevalens av Bartonella i Øst-

Kina analyse isofrisk faktorer. BMC Infect Dis. 2010 May 20; 10: 121. PMID: 2048288

SuredaA,GarcíaD,Loma-OsorioP.

[EmbolislagforførstemanifestasjonavBartonellahenselaeendokardittinimmu
PMID:19409676

SustaL,UHIEW,GrosenbaughDA,KrimerPM.Synoviallesjoner
iExperimentalCanineLymeBorreliosis.VetPathol.2011Nov10.
[Epubaheadofprint].PMID:22075774

SwansonSJ,NeitzeID,ReedKD,BelongiaEA.Koinfeksjoner ervervet
fra blandede pinner.ClinMicrobiolRev.2006Oct;19(4):708-27.
PMID:17041141

SykesJE.Felinehemotropicmycoplasmas.JVetEmergCritCare(SanAntonio).2

SykesJE,LindsayLL,MaggiRG,BreitschwerdtEB.Menneskelig
infeksjon med Bartonellahenselaeogtohemotropiske
mycoplasma varianter som ligner
Mycoplasmaovis.JClinMicrobiol.2010Oct;48(10):3782-5.Epub2010Aug5017A

SykesJE, WestroppJL, KastenRW,
ChomeIBB.AssociationbetweenBartonellaspeciesinfectionandsykdominpet

SzaleniecJ,OleÿK,SkÿadzieÿJ,StrekP.[Catscratch Disease--
anunderestimereddiagnosis].
[ArticleinPolish].OtolaryngolPol.2009Mai-Jun;63(3):271-3.PMID:19886535

TalarekE,DuszczykE,ZarnowskaH.[Diagnostiske
vanskeligheterinneuroborreliose hos barn].[ArtikkelPolsk]/PrzegIEpidemiol
2007;61(1):73-8.PMID:17702442

TangYW. Duplex PCR assays som samtidig oppdager og differensierer *Bartonella quintana*, *B. henselae*, og *Coxiella burnetii* i kirurgiske hjertevalveprøver. *J Clin Microbiol*. 2009 Aug; 47(8):2647-50. Epub 2009 PM 5 Jun:825.

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 PM 5:5:138 PM 5:

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

SoenG. Catscratchsykdom med cervical vertebral osteomyelitt and spinal epidural. PMID:19654566

TavoraF, BurkeA, LiL, FranksTJ, VirmaniR. Post mortem bekræftelse av Lyme carditis med polymerasekjedereaksjon. *Cardiovasc Pathol*. 2008 Mar-Apr; 17(2):103-7. Epub 2007 Mai 11. PMID:18329555

TayST, KamalanathanM, RohaniMY. Breliaburgdorferi (stamme *B. afzelii*) antistoffsamblant malaysiske blodgivere og pasienter. *Southeast Asian J Trop Med Public Health*. 2002 Des; 33(4):787-93. PMID:12757227

ten HoveCH, GublerFM, Kiezebrink-LindenhoviusHH. Ryggmerter hos barn forårsaket av catscratch-sykdom. *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 av 16

TerekhovaD, SartakovaML, WormserGP, SchwartzI, CabelloFC. Erytromycin resistens i *Borrelia burgdorferi*. *Antimicrob Agents Chemother*. 2002 Nov; 46(11):3637-40. PMID:

TerradaC,BodaghiB,ConrathJ,RaoultD,DrancourtM.Uveitt:en begynnende klinisk form for Bartonellainfeksjon.ClinMicrobiolInfect. 2009Des;15Suppl2:132-3.Epub2009Jun22.PMID:19548998

Thompson.

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

ThompsonGR3rd,LunettaJM,JohnsonSM,TaylorS,BaysD,CohenSH,Pappa 2011 sep;53(6):e20-4.PMID:21865185

TiconaE,HuarotoL,GarciaY,VargasL,MadariagaMG.Patofysiologientilakutt PMID:19665314

Tiemstra JD, Khatkhate N. Bells parese: diagnose og behandling. AmFamPhysician.2007Oct1;76(7):997-1002.PMID:17956069

TopolovecJ,PuntarijD,Antolovij-PozgainA,VukovijD,TopolovecZ,MilasJ,Drusko-BarisijV,VenusM.Serologisk oppdaget "nye" flått-bornezoonosesineasternKroatia.CroatMedJ.2003(5PM.41D:624.46:46:46;O

TrafnyDJ,OyamaMA,WormserC,ReynoldsCA,SingletonGE,PeddleGD.Car

TsaiYL, ChomeIBB, ChangCC, KassPH, ConradPA, ChuangST. Bartonella og Babesia-infeksjoner hos storfe og flåttene deres i Taiwan.

ComplimmunolMicrobiolInfectDis.2011Mar;34(2):179-87.Epub2010Dec30

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

TuerlinckxD,BodartE,GarrinoMG,deBilderlingG.Kliniske

**dataogcerebrospinalvæskefunninLymemeningitisversusasepticmeningitis.Eur.
PMID:12655417**

TuháckováJ,BýlákováJ,KrupkaM,NeperenýJ,ChumelaJ,WeiglE,VrzalV.Testinga

**Tylewska-WierzbanskaS, ChmielewskiT. Begrensning
avserologisk testing for Lymeborreliose: evaluering av ELISA
og westernblotin-sammenligning med PCR og kulturmetoder. WienKlinWochen
2002Jul31;114(13-14):601-5.PMID:12422608**

**Ullmann AJ, GabitzschES, SchulzeTL, ZeidnerNS, PiesmanJ.
Tremultipleksanalyser for påvisning av
BorreliaburgdorferisensulatoogBorreliamiyamotoisensulatoifeltsamlet
IxodesnymphinNorth America.JMedEntomol.2005Nov;42(6):1057-62.
PMID:16465748**

**UmekojiA,FukaiK,YanagiharaS,OnoE,SowaJ,IshiiM.Rask
påvisning avBartonellahenselaeheatshockproteinDNA-
innstøtt polymerasekjedereaksjon fra hovne lymfeknuter
hos pasient med cat-scratch-sykdom.JDermatol.20098-50 okt.:
PMID:19785710**

**Valverde-GubianasM,Ramos-LópezJF,López-TorresJA,Toribio-
GarcíaM,Milla-PeñalverC,GálvezTorres-PuchoI,J,Medialdea-
MarcosS.[Neuroretinitis.Clinicalcases].
[ArticleinSpanish].098molSpanish].099Spanish].099Spanish].099Spanish 4 .PM**

VarelaAS, LuttrellIMP,

HowerthEW, MooreVA, DavidsonWR, StallknechtDE, LittleSE. First culture isolat

Vayssier-

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

**VázquezM, SparrowSS, ShapiroED. Langsiktig
nevropsykologioghelseutfall av barn med ansiktsnerveparese
som kan tilskrives Lymediose. Pediatrics. 2003 Aug; 112(2):e93-7. PMID:128973**

**Vermeulen MJ, Verbakel H, Notermans DW, Reimerink JH,
Peeters MF. Evaluering av sensitivitet, spesifisitet og
kryssreaktivitet i Bartonellahenselaeserology. J Med Microbiol. 2010 Jun; 59(Pt
5. Epub 2010 Mar 11. PMID:20223899**

VianelloM, MarchioriG, GiomettoB. Multiple kranialnerveinvolvering i Bannwarth

**VitaleG, IncandelaS, IncandelaC, MicalizziA, MansuetoP. Isolasjon og karakteris
Epub 2009 7. jan. PMID: 19129406**

**VorstmanJA, KuiperH. [Perifer ansiktsparese hos barn: test for
membraner kun i nærvær av andre kliniske tegn].
[Article in Nederlandsk]. Ned Tijdschr Geneesk. 2004 apr 3; 148(14):655-8.
PMID:15106315**

**VostalkK, ZakovskaA. To-års studie av undersøkelse av blod fra
villdrodenter for tilstedeværelsen av antiborrelia-antistoffer.
Ann Agric Environ Med. 2003; 10(2):203-6. PMID:14677912**

WagnerB, FreerH, RollinsA, ErbHN. Afluorescerende perlebasert multipleksanalyse for samtidig påvisning av antistoffer mot B.burgdorferi ytre overflateproteiner i canineserum. VetImmunolImmunopathol.2011 apr15;140(3-4.Dec):190.Epub. PMID:21208663

WagnerB, FreerH, RollinsA, ErbHN, LuZ, GröhnY. Utvikling av multipleksanalyse for påvisning av antistoffer mot Borrelia burgdorferi hester og validering ved hjelp av Bayesian og konvensjonelle statistiske metoder. VetImmunolImmunopathol.2011 4Dec. ID: 21890217

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

WebsterJD, MillerMA, DuSoldD, Ramos-VaraJ. Effekter av langvarig formalinfiksering på heimmunohistokjemisk påvisning av infeksiose midler i formalinfikserte, parafininnstøpte vev. VetPathol.2010 Mai;47(3):529-35.20.3.32.2010

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

WeinsteinA. Editorial commentary: laboratory testing for Lyme disease: time for a change? Clin Infect Dis.2008 Jul 15;47(2):196-7. PMID:18532894

Welc-FaleciakR. [Gjeldende tilstand av kunnskapen om Bartonella-infeksjoner]. [Article in Polish]. Przegl Epidemiol.2009;63(1):11-7. PMID:19522219

Welc-FaleciakR,RodoA,SiyskiE,BajerA.Babesiacanisogandre flåttbårne infeksjoner hos hunder i Sentral-Polen.VetParasitol.2009Dec23;166(3-4):191-8.Epub2009Sep26.PMID:15837

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

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

WoodcockS.Lymediseasetesting.LancetInfectDis.2006Mar;6(3):122.PMID:1

WormserGP,LiverisD,HanincováK,BrissonD,LudinS,StracuzziVJ,EmbersM

WormserGP, Nowakowski J, Nadelman RB, Visintainer P, LevinA, Agüero-Rosenfeld E. Påvirkning av kliniske variabler på Borreliaburgdorferi-spesifikk antistoffseropositivitet i akutte faser fra pasienter i Nord-Amerika med kulturbekreftet tidlig Lyme. ClinVaccinImmunol.2008Oct;15(10):1519-22.Epub2008Aug20. PMID:18716009

WormserGP,RamanathanR,NowakowskiJ,McKennaD,HolmgrenD,Visintain PMID:12729423

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

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

YilmazC,ErginC,KaleliI.[Undersøkelse av
Bartonellahenselaeseroprevalensogrelaterte
risikofaktorerinblodgivere innlagt på Pamukkale University
BloodCenter].[ArticleinTurkish].MikrobiyolBul.2009Jul;43(3):31.7PM5ID:491-49

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

YoussefD,ShamsWE,EIAbbassiA,MoormanJP,Al-
AbbadiMA.Kombinering av
cytomorfologiogserologifordiagnostisering av kattescratchsykdom.DiagnCyt
PMID:21319324

ZajkowskaJM,Hermanowska-
SzpakowiczT,WysockaJ,PancewiczS,LipskaA,KasprzyckaE.
[Estimering av antall blodplater og deres morfologiske
parametre hos pasienter som er infisert av Borreliaburgdorferi].[ArticleinPolis
PMID:11928555

ZapaterLatorreE,CastilloRuizA,AlbaGarcíaJR,ArmengotCarcellerM,SanchoRie

ZarragaM,RosenL,HerschthalD.Bacillaryangiomatosisinimmunokompetentbar

ZarzyckaB,PieczaraA,Skowron-KobosJ,KrzemińskiZ.
[PrevalenslgGantistoffer mot Bartonella henselae i barn med
lymfadenopati]. [Artikkel Polsk]. Przegl Epidemiol.
2008;62(4):759-65. PMID:19209738

ZeidnerNS,SchneiderBS,DolanMC,PiesmanJ.Analyse av spirochetbelastning
PMID:12653134

ZenoneT.Systemic Bartonella henselae Infection in Immunocompetent Adult Pr
PMID:21629850

ZekraouiY,MegzariA,EI AlloussiT,BerrahoA.[Ensidig
nevrotretinitis som avslører katt-scratch-sykdom]. [Artikkel fransk].
RevMedInterne.2011 apr;32(4):e46-8.Epub2010 jun19.
PMID:20646795

ZhangL,CuiF,WangL,ZhangL,ZhangJ,WangS,YangS.
Undersøkelse av anaplasrose i Yiyuan County, Shandong-
provinsen, Kina. AsianPacJTropMed.2011 Jul;4(7):568-72.PMID:21803311

ZhongJ,SkouloubrisS,DaiQ,MylykallioH,BarbourAG.Funksjon og evolusjon

ZobbaR,ChessaG,MastrandreaS,PinnaP,ParpagliaML,PattaC,MasalaG.Serolo
PMID:19456814

Babesia-sjekklisten

Forbedring av deteksjon av en vanlig, fremvoksende stealth-infeksjon

James L. Schaller, MD, MAR

Introduksjon

Nedenfor er eksempler på tegn, symptomer og indirekte måter å bidra til å øke diagnosen av Babesia. En undersøkelse av offentlige genetiske databaser viser at det finnes mer enn trettifem arter, hvorav mange har varianter.

Vær oppmerksom på at en ukjent prosentandel av mennesker som er infisert med denne encellede parasitten ikke har symptomer, i det minste i noen år.

Denne sjekklisten er ikke ment å brukes som et definitivt verktøy for å diagnostisere Babesia. Det er min ekspertoppfatning at ingen endelig 100 % eller til og med 98 % nøyaktig eksisterer.

Mitt mål er bare å redusere sykdom hos de som er positive, men som ikke viser seg som positive på en grunnleggende direktetest (falsenegativ).

Det er faktisk ikke uvanlig for en pasient med Babesia å presentere med et negativt testresultat over ti ganger, uansett laboratorie, og deretter å vise seg med en positiv på DNA-testing når de utsettes for to totre behandlinger mot protozoer i tre dager, eller for å ha en ny konverteringsuke fra en mot kroppstesting til en positiv.

IdonotopposeorendorSesuchapproaches, men følelsesnærielt ut til å være utkomne til rette med "Malaria-forebygging" -behandling. Additionalt, det kan ikke være mulig å utføre deg, og det er mulig å utføre deg, og det er mulig å utføre deg, og det er å gjøre det mulig å gjøre det mulig å utnytte: etopositiv.

Etter å ha skrevet fire bøker om temaet Babesia, har jeg laget denne skalaen basert på år med fulltidslesing og lidenskap for avansert deteksjon. Denne sjekklisten er for å forhindre falske negativer: noen pasienter som fremstår som gunstige, er kanskje ikke egentlig gunstige. Jeg har gjort dette fordi mine år med fulltidslesing og forskning har vist at man mangler denne parasitten for 5,10, 30 eller 50 år er langt mer farlig enn effekten av 0% er lav ved 0. foreslått dose.

Jeg vil klage på at jeg ikke kan betraktes som en ekspert på å behandle denne potensielt dødelige infeksjonen ved å bare lese noen få wartkler eller retningslinjer. Vi får heller ikke ekspertise ved å diagnostisere og behandle de høyst åpenbare, ekstremt syke, sykeste 1 % av pasientene, da en "exquisiagnose" er *minst 0* i B. artikler over fem år. Det faktum at parasittlæreboken vanligvis tilbyr bare 1-2 sider om denne infeksjonen, viser at den ikke mestres eller forstås selv av de interesserte i parasittene.

Kuren av Babesia passer ikke til en fast formel, men ingen burde være håpløs for å komme til full utvinning. Jeg har for øyeblikket begynt en ny, forskningsbasert, kreativ tenkning lærebok om optimale Babesia-behandlinger for publisering i 2012. Det vil diskutere kjente behandlinger og vil tilby ideer for å maksimere pasienter, men og klinikere som ikke er fornøyd med de nåværende alternativene.

Oppsummering, hvordan kan en viss medisinsk eller vitenskapelig Babesia-posisjon eksistere, når nye arter, underarter eller varianter som infekterer mennesker, regelmessig dukker opp, og som det ikke er en direkte tes uavhengig av følsomhet?

BABESIA SJEKKLISTE

James Schaller, MD, MAR

(Vennligst sjekk eventuelle symptomer som gjelder)

PSYKIATRISKE OG NEUROLOGISKE

£Familie, venner eller andre rapporterer at du ser sliten ut

£Slowedthinking

£Psykisk(e) etikett(er) gitt til et barn som er relatert til alle deres problemer når klare medisinske problemer eksisterer, vises av unormale laboratorieresultater (jeg snakker ikke om grunnleggende organfeil, men bruken av *omfattende tester som inkluderer betennelses- og betennelsesdempende kjemikalier, hormoner, næringskjemikalier og andre im*

£Forstørrede lymfeknuter (men også i Lyme, Bartonella, andre infeksjoner, høybetennelse, svulster og andre sykdommer)

£Hjerneproblemer som problemer med å holde tritt med tidligere tiders livskrav, forsinkethet på grunn av problemer med motivasjon og organisering, og problemer med konsentrasjon[Hvilke av disse ville være positive]

£Minneproblemer[dette er ikke en spesifikk infeksjon eller en sykdomsprosess. Eksponering for innendørs muggs biologiske kjemikalier kan for eksempel redusere minnet i løpet av en time, avhengig av artsblandingen.]

£Dyppsykiatriske sykdommer[dette er ikke begrenset til å være en infeksjon.]

HJERTE OG SIRKULASJONSSYSTEM

£Plutselig tap av blodtrykk

£Transfusjon med blod som ikke er ditt eget

£Anemieevenifanon-smittsom årsak har blitt foreslått

£Anemi uten klar forklaring

£Sverechestwallpains

£Et "hjerteangrep" før 55-årsalderen (når du har en risiko faktor)

£Et "hjerteanfall" eller infarkt i hjertet før alderen på 60 år, med bare en risikofaktor. [Å være mann anses som en risikofaktor. Menn opplever hjertesker senere enn kvinner. Andre risikofaktorer inkluderertobakkbrukellereksponering,såsom annenhåndsrøyk hjemme,diabetes,høytblodtrykk,høyt nivå av klebrig kolesterol som lipoprotein(a)eller høye triglyseridnivåer,familiehistorieomhjerteanfall,begrenset fysisk aktivitet,fedme(kan være definert som over 3mennesker i 3menn og kropper. kroppsmasseindeks på 30 eller høyere), overdreven eller rutinemessig dårlig håndtering av stress, og bruk av stimulerende stoffer som kokain eller amfetamin. A,aMMPIover300oglavtVIP-blodnivå.

STORE ORGANER

£Ayellowhueoneyes,handsandhud(gulsott)withnoother klar årsak

£ En forstørret lever (som sitter under ditt høyre brystkasse)

£En forstørret milt (under ditt venstre ribbeholder). Dette er feilaktig antas å være et vanlig menneskelig tegn; faktisk er det veldig sjeldent.

£Aruptured milt[sjeldenmendenfår rask medisinsk oppmerksomhetogderforoverrepresentertimedisinskeartikler]

£Darkurine[dette er sjeldnere enn noen intime artikler]

£Aninabilitytourinate

£ Kortpustethet[noklearastma, lungebetennelse, KOLS andre vanlig årsak]

£Lungeødemsom er høy mengde væske i luftposene, som fører til kortpustethet

£Astrokeofany size or in alle organ(ordslaget betyr vev er ikke i stand til å få oksygen). Slaget eller infarkten kan være i hjernen, netthinnen, nyrene, hjertet og mange andre vev.

£AnMRI,CTandre bildebehandlingsstudiersom viser dødt vev i ethvert organ uten kjent årsak

GENERELT

£Hodepine uten klar årsak

£Hodepine som er vanskelig å kontrollere og/eller alvorlig

£Hodepine som varer over tre år og som øker i smerte til tross for behandlinger

£Vektøkning i klart overskudd av kosthold og trening

£Vekttap med rimelig spising og gjennomsnittlig trening

£Overflødig fett i nedre del av magen er i overkant av livsstil og aktivitet

£ Anoreksi eller redusere appetitten

£Eventuelt redusere appetitten

£ Dårlig appetitt

£Tretthet i overkant av det som de fleste opplever det samme aldersgruppe

£Tretthetsom gir behov for søvn i overkant av 8½ time daglig

£Tretthet med pågående søvnløshet[vurder muligheten for begge BartonellaogBabesia i dette tilfellet]

£Søvn på dagtid til tross for nattsøvn

£ Nattesvette

£ Overdreven svette under normal daglig aktivitet

£Hoteblink i normalt temperaturrom

£ Intermitterende feber

£Frysninger

£Alt som helst overtre dager

£Spikeofeverover 100,5setter et mulig flåttbitt

£Løshet

£Hevelse i lemmer og andre deler av kroppen

£Bølger av generalisert kløe[dette tegn på infeksjon og betennelse er ikke begrenset bare til Babesia.]

£Klumper eller annen type myk sakssamling uten klar årsak[Andre flått- og loppebårne infeksjoner kan også føre til disse vekstene.]

£ Å sløse med muskler

£Det generelle sløsing med kroppsvev som er synlig

£Dypbeintap imarkert overskudd av det som forventes ved gitt alder

£Excessbreasttissueinamanorboy

£ Tilfeldige stikksmerter

£Kvalme eller oppkast

£Enhver forbedret sans: følsomhet for lys, berøring, lukt, smak lyd

£Sans for ubalanse

£Et eller flere medisinske problemer med uklar(e) årsak(er), med andre eller motstridende diagnoser, eller som til slutt kalles "idiopatiske"

£Totickor-loppe-infeksjoner med to positive tiickor-loppe-bårne virus, bakterier eller protozoer. Tilstedeværelsen av andre infeksjoner som stick-bårne virus eller bakterier gir mistanke om en Babesia-infeksjon.

£Tilstedeværelsen av en eller flere mystiske sykdommer etter en evaluering av tre likestillingsleger

LAB RESULTATER

£Eosinofilt kationisk protein(ECP)-nivå er på 15 % av det normale. Dette er endret i kanskje 15-20 % av babypasientene.

£ECP-nivået er over det normale. (Annet kan øke denne laboratoriet, men en feil som en babyinfeksjon ikke er på listene).

£ECP-nivået øker med 30 % eller mer som svar på en protozoakillende medisin ved serietesting. (Denne tester er omtrent 40-60 % sensitiv og mange pasienter har ingen endring i dette lab selv med effektiv behandling).

£ECP-nivået er under detekterbare nivåer.

£Absolutt eosinofiler i det lave eller høye området[dette er ikke definitivt på noen måte, men et nyttig verktøy.]

£Prosentandel av eosinofiler i lavt eller høyt normalområde

£Veldig høye eosinofiler[sjelden med Babesia,menandre funn foreslå andre mulige årsaker]

£Et normalt eller lavt VEGF-laber resulterer i tilstedeværelsen av Bartonella

£ATNF-alfa i overkant av 1,0 i nærvær av Bartonella

£ACD57 eller CD57/8-nivå som synker rett etter starten av en Babesiabehandling,ellersom faller jevnt og trutt med pågående Babesia behandling

£Hemolytikanemi med laboratorietester som viser positive blodprodukter i urinen din[dette er ikke et vanlig funn.]

£Klinikeren din forstår bruken av indirekte testing og føler laboriemønsteret ditt tyder på tilstedeværelsen av Babesia. Dette involverer mer enn en ECP-spike.

£Siden direktetesting for Babesia har mistet mange menneskearter og med varierende pålitelighet, og den vanlige tilstedeværelsen av Bartonella-undertrykker noen antistofftester, er en positiv eller "ubestemt" sannsynligvis positiv. Har du et «ubestemt» eller «borderline» Babesieresultat?

£Bilirubinabnormalitet[forhøyetikanskje5%avpasienter]

£Ironabnormiteter overnormale[høye lave nivåer.Funnet av genetisk sykdom som øker ronpatologi utelukker ikke nødvendigvis dette funnet. Jernpatologien kan være genetisk ervervet sykdom pluss

Babesia[SeemyHEScancercurepaperinMedscapehvilkedekreftlignendeeosinofiler ble

£Etter spedbarnsbehandling med klare protozoakillingmidler som også brukes til drepende malaria, beveger IL-6 seg fra veldig lavt til et høyere nivå.

£Etter spedbarnsbehandling med klare protozoakillingmidler som også brukes til drepende malaria, beveger IL-1B seg fra veldig lavt til et høyere nivå.

- £ **Babesia skaper og provoserer endringer i menneskekroppen**
kjemi. Tester blir utviklet for å identifisere kjemikalier som kun er laget av Babesia. AsampleisBabesiamicrotisedantigen1(BmSA1).

- £ **Alle positive Epstein-Barr-virus over det normale lave nivået.** Du kan ha en infeksjon, infeksjoner eller betennelse. Det er ikke bare funnet hos babyen.

- £ **Autoimmunitetstesting er positiv.** Dette er sterkere positivt hvis det er to autoimmune resultater. For eksempel er en pasient som er positiv ANA og har antistoffer mot skjoldbruskkjertelen.

- £ **Positivt arbeid i hudtesting av å plassere pasientens matfølsomhet i toppen av 5 % av befolkningen**

- £ **Forhøyede monocytter**

- £ **Forhøyede nøytrofiler uten en klar infeksjonskilde**

- £ **Forhøyet C-reaktivt protein**

- £ **Forhøyet D-dimer**

- £ **Unormalt høyt ALT som er levende enzym økt med levertraumer, toksiner eller infeksjoner som for eksempel baby[ararefinding].**

- £ **Lymfocytopeni – lave lymfocytter som er en type infeksjonsbekjempende hvite blodlegemer**

- £ **Trombocytopeni – antall blodplater under 50 000**

- £ **Ahøylaktert dehydrogenase eller LDH.** Dette enzymtiltaket er skadet, spesielt i hjertet, leveren, nyrene, skjelettmuskulaturen, hjernen, blodcellene og lungene.

REAKSJON ELLER ENDRINGER I KROPPEN

- £ **Reager på ethvert derivat av Artemisia (SweetWormwood).**
*Merk: det trenger ikke å vare mer enn en dag, og det gjelder ikke umiddelbart for smerter eller løse avføringer.

£Reacttoamalariaemedikament. For eksempel, ativokvon (Mepron), proguanilone eller med ativokvon (Malarone), artesunat, dag 1-3 avartemesinin, en ny høydose avartemesin på dag 1-2, artemeter, Alinia, clindamycin, kininorazitromycinat 2000 mg per dag eller hver dag, hver dag eller hver dag. (Det krever funnet visdom for en kliniker å skille mellom en bivirkning og en reaksjon forårsaket av en effektiv babybehandling. For eksempel er søvnløshet forårsaket av det syntetiske stoffet Larium meningsløst, siden Larium har vært en bivirkning for infiserte pasienter. er svært mistenkelige symptomer for kjente protozoer som Babesia eller Malaria eller andre lignende infeksjoner som nylig er identifisert genetisk).

£Stemmingsendringer med ethvert bord som dreper protozoer Babesia, med unntak av Larium

£Muskelsmerter eller leddsmerter/smerter, spesielt verre etter bruk av protozoakillende medisiner som proquanil, Alinia, ativoquone, clindamycin, eller en av mange nye progressive naturmedisiner eller syntetiske malariamedisiner

£ Søvnløshet etter å ha tatt malaria som dreper bordmedisinen

£Angst og/ordrepresjon etter å ha tatt malaria som dreper en bor

legemiddel

£Rage eller midlertidig personlighetsregresjon rett etter bruk av en malariadepende boremedisin, f.eks. ativokvon, Malarone, proguanil, artesunat, dag 1-3 av artemesinin, artemeter, Alinia, clindamycinorazitromycinat 2000 mg/dag oralt ortanydose IV i fem strake dager.

MILJØ

£Kjæledyr, gårdsdyr eller lokale slektninger med ENHVER klinisk symptomer på infeksjonsbåren virus, bakterier eller protozoer uten entydig diagnose

- £Pasientens kvelning mistenkes for å ha eller har blitt diagnostisert med Babesia, STARI (Masterson's Disease), Neoehrlichia, Anaplasma, Lymediose, Mycoplasmas, QFever, RockyMountainspotted feber (Rickettsia), flåttbårne tilbakefallende emia, FL-bakterier, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5
uchasCMV,HHV-6,CoxsackieBTypes1,2, 3,4,5,6,ParvoB-19ellerPowassan.
- £Et søsken, far, ektefelle eller barn med en hvilken som helst flekkinfeksjon som deler bolig eller ferie med nærhet til børste (skogområde)
- £Eksponering for utendørsmiljøer med børste, villgress, villstrømmer, golfbaner eller skog *i mer enn ti minutter på alle steder man bor i eller besøkt*
- £Kjæledyr eller familiedyr, f.eks. hester, har hatt utendørseksponeringer for områder med børste, villgress, villstrømmer eller skog. Hvis kjæledyrene var dyr som hunder, som kan gis anti-flått- og loppebehandlinger, var disse dyrene alltid *i rute* med disse behandlingene?
- £Tøm eksponeringen i din nåværende eller tidligere hjemme
- £Tøm eksponeringsmerker under ferier eller andre reiser
- £Har du noen form for flåttbitt?
- £Har du noen gang funnet på klærne dine?
- £Har du noen gang funnet på kroppen din?
- £Har du vært med et annet sted der de hadde tikk på klærne eller huden?
- £Seksuell kontakt er omdiskutert form for kommunikasjon av noe og loppebårne infeksjoner. Jeg har ingen stilling. Isolering av kroppsvæske betyr ikke at det er ut for å spre infeksjonen. Hvis du og din helbreder føler at dette er en mulig infeksjonsvei, har pasienten som er i direkte kontakt med deling av kroppsvæsker med en smittet person?

£Du bor oppgir at det er rapportert om en flåttbåren infeksjon hos over 40 personer. [Foreløpig vil dette vanligvis bare være Lymedisinsk sykdom].

£Du lever videre for å komme til å rapportere som en tick-båret infeksjon hos over 60 personer. [Foreløpig vil dette vanligvis bare være Lymedisinsk sykdom].

£Mange små pattedyr bor i hjemmet ditt, treningssted, feriesteder eller arbeid.

ET ORD OM MANUELLE BLODUNDERSØKELSER

Ingen blodutstryk vil være positiv for Babesia med mindre du har et stort antall infiserte røde blodlegemer. Dette er veldig. Derfor bør ingen blodutstryk anses som negativ med mindre den har blitt undersøkt i minst tretti minutter. Mens en 2-3 minutters undersøkelse av store hvite blodceller kan være tilstrekkelig til å identifisere kreft og andre sykdommer, krever søk etter over 80 Babesiared-blodcellepresentasjoner under 1000x, som finnes i min bok, *Hematology Forms of Babesia*, minst tretti minutter. Dessverre har innlagte pasienter som er positive for Babesia, rutinemessige manuelle røde blodprøver med enkel forespørsel om å se etter Babesia under mikroskop med 1000x forstørrelse gått glipp av Babesia minst 98 % av tiden. I papirer som rapporterer tydeligvisualiserteBabesiainblodsmertepasienten har en infeksjon, dvs. over 3 % av blodceller er infisert.

Men hvis en privat kontrakt med mikrobiolog, patolog eller kan få en ab-direktør for å la sine ansatte bruke ekstra tid, øker det positive resultatet av blodsmøringen med klart positivt infiserte pasienter. Jeg vet at de fleste laboratorier er overarbeidet, men forestillingen om at blodskred kommer til å vise en åpenbar tetradorklassisk X-mønster er en feil. Bruker lysbilder fra respekterte nasjonale eller statlige kilder, hvis bare funnet ved en svært nøye eksamen, over femti presentasjoner av Babesia som vanligvis går glipp av. Faktisk hadde i læreboken min om Babesia-bildet det meste av formene aldri blitt publisert. Ingen i historien hadde tatt tiden til å se nøye på 200 lysbilder og ta opp hver

unik form. Det er rimelig forferdelig å skrive dette og bekrefter at mange tikk- og loppeinfeksjoner tydeligvis dukker opp og ikke er mestret ennå.

Sett pris på at flekker hjelper med å definere om et stoff er det som ser ut til å være. For eksempel føler noen i den alternative medisinskolen at Candida er en dårlig tilstedeværelse i tarmene og føler ofte å komme i blodet gjennom defekter i tarmveggen. Mens Candida ikke er god tilstedeværelse for tarmen, har jeg funnet at noen blodprøver med gjenstander som ser vesentlig ut som deler av Candida ikke-flekker for cellulose og andre komponenter av gjær. Mitt poeng er at utmerkede patologer og mikrobiologer i de siste ti årene, diskusjoner eller studier, har vist at det er klart at menneskeheten har utviklet svært sofistikerte fargeteknikker – de kan diagnostiseres og være svært kostnadseffektive. Og noen medisinske forskere legger til ny teknologi til Babesia-identifikasjon (diskutert i min *Babesia 2009-oppdatering* og min *Hematology of Babesia*-tekst).

Babesia er en begynnende infeksjon. Eventuelle påstander eller kritikk om Babesia-stillinger uten omfattende undersøkelser og over 200 timers lesing er for tidlig. Igjen, nye Babesia-arter dukker opp hver eneste av våre måneder. Det har faktisk blitt funnet til og med nye protozoer som ser ut som Babesia under et kraftig mikroskop, men når det er genetisk lysekvitert, ikke Babesia eller moden malaria, som kan se lignende ut. Det er en vindinfeksjon og kalles for tiden FL1953 og ble genetisk sekvensert av Dr. Ellis og Dr. Fry. Det ser ut som Babesia, men er ikke Babesiagenetisk.

Derfor, siden menneskelig Babesia er en ny sykdom, betyr denne skalaen bare for å øke bevisstheten om Babesia, en infeksjon som kan drepe pasienter i alle aldre. Skrifter i løpet av de siste femten årene har enten sett Babesia som samme "saminfeksjon" eller fotnote om aspiroketinfeksjon[dvs. Lyme]. Alt som kan skjules i et par tiår, og deretter muligens drepe deg med et klot i hjertet ditt, hjerne eller lungesorbyoterm, er ikke en tilfeldig infeksjon.

Babesiacure-krav bør fremsettes ved bruk av indirekte tester født fra utdrag av overordnede tidsskrifter lest minst fem år.

Foreløpig er ikke disse mange veletablerte indirekte laboratorietestmønstrene

brukt eller forstått av enormt travle og smarte klinikere som jobber heltid. Selv om dette er fullt forståelig, håper jeg at det kan endre seg i det kommende tiåret.

Dr. Schaller er forfatter av 30 bøker og 27 beste tidsskriftartikler. Publikasjonene hans tar for seg problemstillinger innen minst tolv felt innen medisin.

Han har utgitt de siste fire lærebøkene om Babesia.

Han har publisert om Babesia som en kreftprimer under tilsyn av den tidligere redaktøren av *Journal of the American Medical Association (JAMA)*, og hans oppføringer om flere flått- og loppebårne infeksjoner, inkludert Babesia [sammen med Bartonella og Lyme sykdom], ble publisert i en respektert infeksjonslærebok godkjent av NIH Director of Infectious Disease.

Dr. Schaller har produsert syv tekster om flått- og loppebårne infeksjoner basert på hans markant unike fulltids lese- og studiepraksis, som ikke er begrenset til verken begrenset tradisjonell eller integrerende progressiv medisin. Med en leges medisinsk lisens har han vært i stand til å sortere gjennom mange sannhetspåstander ved å bestille laboratorietester. Han følger ikke tilfeldig de dusinvis av årlige sannhetspåstander, uten indirekte testing av laboratoriebevis. Han har lest på heltid om disse nye problemene i mange år. Han er rangert som en TOP og BEST lege (i topp 5 prosent av legene) av både jevnaldrende lege og pasienter.

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

Dette skjemaet kan ikke endres hvis det skrives ut eller legges ut på noen måte uten skriftlig tillatelse. Det er forbudt å legge ut en kritisk eller negativ vurdering. Utskrift for å hjelpe til med diagnostiske refleksjoner oppmuntres, så lenge ingen linje er redigert eller endret, inkludert disse siste avsnittene. Dr. Schaller hevder ikke at dette er en feilfri eller endelig form, og utsetter alle diagnostiske avgjørelser til din autoriserte helsepersonell.

Bibliografi (Babesia)

AbbasHM, Brenes RA, Ajemian MS, ScholandSJ. Vellykket konservativ behandling av spontan miltruptur sekundært til Babesiosis: en saksrapport og litteraturgjennomgang. ConnMed.2011Mar;75(3):143-6.PMID:21500704

AbouLailaM,SivakumarT,YokoyamaN,Igarashil.Hemmende effektavterpenenerolidolontvekstavBabesiaparasitter.ParasitolInt. 2010jun;59(2):278-82.Epub201021.feb.PMID:20178862

AderinboyeO,SyedSS.Medfødt babysioseifire uker gammelt kvinnelig spedbarn.PediatrInfectDisJ.2010Feb;29(2):188. PMID:20118748

AlekseevAN.[Muligheten for påvisning av en flåttbåren infeksjon-- babesiose--på Russlands territorium].[ArtikkelRussisk]. ZhMikrobiolEpidemiolImmunobiol.2003Mai-Jun;(3):39-43. PMID:12886630

AlekseevAN,RudakovNV,DubininaEV.[Mulige typer myke sykdomsbårne sykdommerogforutsigbare historiedata i deres diagnose(parasittologiske aspektervedproblemet)]. [ArtikkelRussisk].MedParazitol(Mosk).2004Oct-Des;(4PM9ID:31-66):31-6

AlkhalilA,HilIDA, DesaiSA.Babesiaogplasmodiaøker hosterytocytpemeabiliteten gjennom distinkte mekanismer.CellMicrobiol. 2007apr;9(4):851-60.Epub20063.nov.PMID:17087736

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

ArmstrongPM, BrunetLR, SpielmanA, TelfordSR3rd. Risiko for lymfesykdom: oppfatninger av beboere i et samfunn som er befengt med LoneSt BullWorldHealthOrgan.2001;79(10):916-25.PMID:11693973

ArnezM,Luznik-BufonT,Avsic-ZupancT,Ruzic-SabljicE,PetrovecM,Lotric-FurlanS,StrleF.Årsaker til febersykdom etter slovenske barn.PediatrInfectDisJ.2003Dec;207(812): PMID:14688569

AsadS,SweeneyJ,MermelLA.Transfusjonsoverført

babesiosisinRhodelsland.Transfusion.2009Des;49(12):2564-73.Epub2009Sep16.PMID:197615

BabuRV,SharmaG.A57 år gammel mann med magesmerter,

gulsott,ogblodtransfusjonshistorie.Chest.2007Jul;132(1):347-50.PMID:17625097

BarrattJL,HarknessJ,MarriottD,EllisJT,StarkD.Betydningen av ikke-enteriske protozoinfeksjonerimmunkompromitterte mennesker.ClinMicrobiolRev.2010Oct;23(4):795-836.PMID:20930074

BaumannD,PusterlaN,PéterO,GrimmF,FournierPE,SchärG,BossartW,LutzH,WeberR.[Feberetterstikkbitt:kliniske manifestasjonerogdiagnoseavakutte flåttbittassosierte infeksjoner i det østlige Sveits].[Articlein.2001, 2009, 2012, 2010-2010]. 1042-7.PMID:12736854

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

BelongiaEA,ReedKD,MitchellPD,Mueller-RiznerN,VandermauseM,FinkelMF,KazmierczakJJ.Flåttbårne infeksjoner på grunn av uspesifikk febersykdom i Wisconsin.ClinInfectDis.2001May15;32(10):1434-10PM1434-19PM124124124121212412121

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

EB.Molekylærkarakterisering av Babesia-arter 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 transfusjonsoverført Babesia microti i Midtvesten. Transfusjon. 2009 Jan; 49(1):8. Epub 2008 Aug 6. PMID:18694463

Braga W, Venasco J, Willard L, Moro MH. Ultrastruktur av Babesia WA1 (Apicomplexa): F

Breitschwerdt EB, Maggi RG. Et forvirrende tilfelle av hundens vektor-bårne sykdommer: kliniske tegn og progresjon hos hunder som er co-infisert med Ehrlichia canis og Bartonella vinsoni sp. berkhoffii. Parasitology. 2009 Mar 26; 139(2):223-230. PMID:19426442

Brigden ML. Oppdagelse, utdanning og håndtering av

asplenic or hyposplenic pasienten. Am Fam Physician. 2001 Feb 1; 63(3):499-506, 508. F

Buelvas F, Alvis N, Buelvas I, Miranda J, Mattar S. [Høy prevalens av antistoffer mot Bartonella og Babesia microti har blitt funnet i landsbyer og bybefolkninger i Cordoba, Colombia]. [Article in Spanish]. Rev Salud Publica (Bogota-7b-7021); 108(J101). PMID:18368229

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

Cangelosi JJ, Sarvat B, Sarria JC, Herwaldt BL, Indrikovs AJ. Overføring av Babesia microti ved blodtransfusjon i Texas. Vox Sang. 2008 Nov; 95(4):331-4. PMID:19138264

**CardosoL,TunaJ,VieiraL,Yisaschar-MekuzasY,BanethG.
Molekylærdeteksjon av Anaplasmaplatysog**

Ehrlichia canis in dogs from North of Portugal. Vet J. 2010 Feb;183(2):232-3. Epub 200

**Carter WJ,YanZ,CassaiND,SidhuGS.Deteksjon av
ekstracellulære former for babyer i blodet ved
elektronmikroskopi:adiagnostisk metode for differensiering
fra Plasmodium falciparum. Ultrastruct Pathol. 2003 Jul-Aug;27(4):211-2907.**

Centeno-

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

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

**CichockaA,SkotarczakB.[Babesiosis--diagnosevanskelighet].
[Article in Polish]. Wiad Parazytol. 2001;47(3):527-33.PMID:16894770**

**ClarkIA,
BuddAC,HsueG,HaymoreBR,JoyceAJ,ThornerR,KrausePJ.Fravær
av erythrocyttforespørsel til tilfelle av babesiosis i splenektomisert menneskelig pasient.
PMID:16887045**

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

**CorpeletC,VacherP,CoudoreF,LaurichesseH,ConortN,SouweineB.Kinins
rolle i livstruende Babesiadivergensinfeksjoner som er
vellykket behandlet med clindamycin. Eur J Clin Microbiol Infect Dis.
2005 Jan;24(1):74-5.PMID:15616840**

CunhaBA, CohenYZ, McDermottB. Feber of unknown origin (FUO) på grunn av babesiosis i en immunokompetent vert. *Heart Lung*. 2008 Nov-Dec; 37(6): 481-4. Epub 2008 Sep 30. PMID: 18992633

CunhaBA, NausheenS, SzaldaD. Lungekomplikasjoner av babesiose: sakrapport og litteraturgjennomgang. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2007 Jul; 26(7): 505-8. PMID: 17311111

Dantas-TorresF,

FigueredoLA. Canine babesiosis: a Brazilian perspective. *Vet Parasitol*. 2006 Mar; 135(3-4): 231-40. PMID: 16611111

DantrakoolA, SomboonP, HashimotoT, Saito-ItoA. Identifisering av nøy type Babesia-arter i villdrater (*Bandicota indica*) i Chiang Mai-provinsen, Thailand. *J Clin Microbiol*. 2004 Jun; 42(6): 2000-2. PMID: 14766871

DelbecqS, PrecigoutE, SchetterT, GorenflotA. Babesiadivergens: kloning av en ny type Babesia i en immunokompetent vert. *J Clin Microbiol*. 2004 Jun; 42(6): 2000-2. PMID: 14766871

DobroszyckiJ.

PMID: 10078490

DoddJD, AquinoSL, SharmaA. Babesiosis: CT and hematologic findings. *J Thorac Imaging*. 2004 Jun; 19(3): 163-7. PMID: 15211111

DormanSE, CannonME, TelfordSR 3rd, FrankKM, ChurchillIWH.

Fulminant babesiosis behandlet med clindamycin, kinin, og fullblodsutveksling. *Chest*. 2004 Jun; 125(6): 2000-2. PMID: 10738042

DuhD, JelovsekM, Avsic-ZupancT. Evaluering av en indirekte fluorescensimmunoanalyse for påvisning av serumantistoffer mot

Babesiadivergensin humans. *Parasitology*. 2007 Feb; 134(Pt 2): 179-85. 179-85. 17. 200

DvorakováHM, DvoráckováM. [Babesiose, litt kjent zoonose].

[Article in Czech]. *Epidemiol Mikrobiol Immunol*. 2007 Nov; 56(4): 176-80. PMID: 18072299

El-BahnasawyMM, MorsyTA. Egyptian human babesiosis and general

review. *JEgypt Soc Parasitol*. 2008 Apr; 38(1): 265-72.

PMID: 19143136

EskowES, KrausePJ, SpielmanA, FreemanK, AslanzadehJ. Souther extension of the

PMID: 10325378

FlorescuD, SordilloPP, GlyptisA, ZlataniceE, SmithB, PolskyB, SordilloE. Splenic infar

FoppalM, KrausePJ, SpielmanA, GoethertH, GernL, BrandB, TelfordSR3rd. *Entomolo*

FoxLM, WingerterS, AhmedA, ArnoldA, ChouJ, RheinL, LevyO.

Neonatal babesiosis: saksrapport og gjennomgang av

litteraturen. *Pediatr Infect Dis J*. 2006 Feb; 25(2): 169-73. PMID: 16462298

FrobergMK, DannenD, BakkenJS. Babesiosis and HIV. *Lancet*. 2004 Feb 28; 363(9410):

FrobergMK, DannenD, BernierN, ShiehWJ, GuarnerJ, ZakiS.

Saksrapport: spontan miltbrudd under akutt parasittmia av

Babesia microti. *Ann Clin Lab Sci*. 2008 Autumn; 38(4): 390-2.

PMID: 18988934

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

GaryAT,WebbJA,HegartyBC,BreitschwerdtEB.Den laveste hyppigheten av flåttoverførte midler av sykdom hos hunder fra det sørlige Ontario og Quebec.CanVetJ.2006Dec;47(12):1194-200. PMID:17217089

GernL,LienhardR,PéterO.[Sykdommer og patogene agenser som overføres av flått i Sveits]. [Artikelfransk].RevMedSuisse.2010Oct13;6(266):1906-9.PMID:21089555

GoethertHK,TelfordSR3rd.Enzootisk overføringavBabesiadivergensamongcottontailrabbitsonNantucket Island,Massachusetts.AmJTropMedHyg.2003Nov;69(5):455-60. PMID:14695079

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

GuanG,ChauvinA,YinH,LuoJ,MoreauE.Infeksjonskurs av

Babesiasp.BQ1(Lintan)ogB.divergenseravhengeravproduksjonenavIFNgammao

GubernotDM, LuceyCT, LeeKC, ConleyGB, HolnessLG, WiseRP. Babesiainfeksjon gjennom blodtransfusjoner:rapporter mottatt av USFoodand Drug Administration,1997-2007.ClinInfectDis.2009Jan1;48(1):25-30.PMID:19035776

GutmanJD,KottonCN,KratzA.SakeroversikteroverMassachusettsGeneralHospital En 60 år gammel mann med feber, påkjenninger og svette.NEnglJMed.2003Sep18;349(12):1168-75.PMID:13679532

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

Bruk av tikkundersøkelser og serundersøkelser for å vurdere

kjæledyrhunder som en sentinel arterfor nyere lymfesykdom.AmJVetRes.2009Jan;70(1):456.PMID:19119948

HanJI, LeeSJ, JangHJ, NaKJ. Asymptomatisk Babesiamicroti-lignende

parasittinfeksjon hos villdraccoondogs(Nyctereutesprocyonoides)i Sør-

Korea.JWildIDis.2010apr;46(2):632-5.PMID:2068864

HarveyWT, MartzD. Motornevrosykdomsutvinning assosiert med

IVceftriaxoneoganti-

Babesiaterapi.ActaNeuroScand.2007Feb;115(2):129-31.PMID:17212618

HäselbarthK, TenterAM, BradeV, KriegerG, HunfeldKP. FørstetilfelleavhumanbabesiosisiTys

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

babysiose på Long Island: gjennomgang av 34 tilfeller og deres komplikasjoner.

ClinInfectDis.2001apr15;32(8):1117-25.Epub2001Mar26.

PMID:11283800

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

Herman JH, AyacheS, OlkowskaD. Autoimmunitet ved

transfusjonsbabesiose: spekter av kliniske presentasjoner. JClinApher.

2010;25(6):358-61.Epub20107.sep.PMID:20824620

Hermanowska-

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

PMID:15627349

**HerwaldtBL,CacciòS,GherlinzoniF,AspöckH,SlemendaSB,PiccalugaP,Mar
PMID:12967491**

HerwaldtBL,McGovernPC,GerweIMP,EastonRM,MacGregorRR.Endemicba

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

**WonKY,NaceEK,PieniazekNJ,WilsonM.OverføringavBabesiamicrotiiMinnes
PMID:12430672**

**HeymanP,CochezC,HofhuisA,vanderGiessenJ,SprongH,PorterSR,Losson
Klarogpresentertfare:flåttbårne sykdommer i
Europa.ExpertRevAntiInfectTher.2010Jan;8(1):33-50.PMID:20014900**

Hildebrandt.

**EurJClinMicrobiolInfectDis.2007Aug;26(8):595-601.
PMID:17587072**

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

**HohenschildS.[Babesiosis--farlig infeksjon for splenektomiserte
barn og voksne].[ArticleinGerman].KlinPadiatr.1999Mai-
Jun;211(3):137-40.PMID:10412122**

HolmanPJ,SpencerAM,DroleskeyRE,GoethertHK,TelfordSR3rd.Invitrokultivering
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,F
2003 feb;41(2):723-9.PMID:12574273

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

HunfeldKP,AllwinnR,PetersS,KraiczyP,BradeV.Serologiske
bevis for tikkbårne patogener annet enn
Borreliaburgdorferi(TOBB)i Lymeborreliosepasienter fra Midtvest-
Tyskland.WienKlinWochenschr.1998Dec23.0PM:110.00-19.00 ID.

HunfeldKP,BradeV.ZoonoticBabesia:muligens fremvoksende
patogener å betraktes som forfikkbefengte mennesker i Sentral-
Europa.IntJMedMicrobiol.2004Apr;293Suppl37:93-103.PMID:15146990

HunfeldKP,HildebrandtA,GrayJS.Babesiosis:recentinsightsintoananticientdisea

Hunfeldt KP, Lambert A, Kampen H, Albert S, Epe C, Brade V, Tenter AM. Seroprevalence of Bartonella henselae in Norway. *Acta Pathol Microbiol Scand B*. 1987;95:101-104. PMID:12089258

Hutchings CL, Li A, Fernandez KM, Fletcher T, Jackson LA, Molloy JB, Jorgensen TH. Prevalence of Bartonella henselae in Norway. *Acta Pathol Microbiol Scand B*. 1987;95:101-104. PMID:12089258

Jackson LA, Waldron SJ, Weier HM, Nicoll CL, Cooke BM. Babesia abovis: kulturtiltak og diagnose. *Scand J Infect Dis*. 1974;6:74. PMID:11846527

Jahangir A, Kolbert C, Edwards W, Mitchell P, Dumler JS, Persing DH. Fatal pancytopenia caused by Babesia microti. *Am J Clin Pathol*. 1997;104:101-104. PMID:9868655

Jeneby MM, Ngeiywa M, Yole DS, Mwenda JM, Suleman MA, Carlson HE. Enzootic babesiosis in cattle in Kenya. *Trans R Soc Trop Med Hyg*. 1998;92:101-104. PMID:9868655

Kain KC, Jassoum SB, Fong IW, Hannach B. Transfusjonsoverført babesiose i Ontario: første rapporterte case i Canada. *CMAJ*. 2001 Jun 12;164(12):1641-1644. PMID:11846527

Kim JY, Cho SH, Joo HN, Tsuji M, Cho SR, Park IJ, Chung GT, Ju JW, Cheun HI, Lee HW, Lee YH, Kim TS. First case of human babesiosis in Korea: detection and characterization of a novel Babesia sp. (KO1) related to ovine babesia. *J Clin Microbiol*. 2007 Jun;45(6):2084-7. Epub 2007 Mar 28. PMID:17392446

Kim JY, Cho SH, Joo HN, Tsuji M, Cho SR, Park IJ, Chung GT, Ju JW, Cheun HI, Lee HW, Lee YH, Kim TS. First case of human babesiosis in Korea: detection and characterization of a novel Babesia sp. (KO1) related to ovine babesia. *J Clin Microbiol*. 2007 Jun;45(6):2084-7. Epub 2007 Mar 28. PMID:17392446

HW, Lee YH, Kim TS. Første tilfelle av human babesiose i Korea: deteksjon og karakterisering av ny type Babesia sp. (KO1) lignende til ovine babesia. *J Clin Microbiol*. 2007 Jun;45(6):2084-7. Epub 2007 Mar 28. PMID:17392446

KjemtrupAM, ConradPA.En oversikt over de små caninepiroplasmene fra California:

Babesiaconradaintheliterature.VetParasitol.2006May31;138(1-2):112-7.Epub2006Mar7.P

KjemtrupAM,WainwrightK,MillerM,PenzhornBL,CarrenoRA.

Babesiaconradae,

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

KolörenZ,AvyärC,ÿekeroÿluZA.[Diagnose av protozoabyloop-mediert isothermalamplifikasjon:(LAMP)].[ArtikkelTyrkisk].

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

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

avBabesiarossianditsassociationwithoutcome.JSAfrVetAssoc.

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

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

PMID:11982307

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

KumarS,KumarR,SugimotoC.AperspectiveonTheileriaequiinfectionsindonkeys.JpnJVet

PMID:19358444

KuwayamaDP,BrionesRJ.Spontant miltbrudd forårsaket av

Babesiamicroti-infeksjon.ClinInfectDis.2008May1;46(9):e92-5.

PMID:18419430

Lantos PM, Krause PJ. Babesiosis: lignende artomalaria, men forskjellig.

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

LeeBP.Apnea,bradykardiogtrombocytopeniiprematurt

spedbarn.PediatrInfectDisJ.2001Aug;20(8):816,820-2.

PMID:11734753

**LeeS,CarsonK,Rice-FichtA,GoodT.Småvarmesjokkproteiner
påvirker forskjellig**

**Abetaaggregeringogtoksisitet.BiochemBiophysResCommun.2006Aug25;34
PMID:16828710**

LeibyDA,ChungAP,CableRG,Trouern-

TrendJ,McCulloughJ,HomerMJ,ReynoldsLD,HoughtonRL,LodesMJ,Persing

Forholdet mellom flåttbitt og denseropevalensen av

Babesiamicrotitan og Anaplasmafagocytophila (tidligere

Ehrlichiasp.) i bloddonorer. Transfusion.2002Des;42(12):1585-91.

PMID:12473139

LeibyDA,ChungAP,GillJE,HoughtonRL,PersingDH,BadonS,CableRG.Demon

LeibyDA,GillJE.Transfusjonsoverførte flåttbårne

infeksjoner:acornucopiaofthreats.TransfusMedRev.2004Oct;18(4):293-306.

PMID:15497129

**LeisewitzAL,JacobsonLS,deMoraisHS,ReyersF.De blandede
syrebaserte forstyrrelseneavalvorlig**

caninebabesiosis.JVetInternMed.2001sep-okt;15(5):445-52.PMID:11596731

LittmanMP.Canineborreliosis.VetClinNorthAmSmallAnimPract.

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

LoaCC,AdelsonME,MordechaiE,Raphaellil,TiltonRC.

Serologisk diagnose av humanbabesiosis av IgGenzyme-

linked immunosorbentassay.CurrMicrobiol.2004Dec;49(6):385-9.

PMID:15696612

LodesMJ,DillonDC,HoughtonRL,SkeikyYA.Expressionkloning.

MetoderMolMed.2004;94:91-106.PMID:14959824

LodesMJ,HoughtonRL,BruinsmaES,MohamathR,ReynoldsLD,BensonDR,Kraus

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

LuxJZ,WeissD,LindenJV,KesslerD,HerwaldtBL,WongSJ,KeithlyJ,Della-
LattaP,ScullyBE.Transfusjonsassosiert
babysioseetterhjetetransplantasjon.EmergInfectDis.2003Jan;9(1):116-9.
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.Fulminantbabesiosemanifestert
like etter koronar
bypasskirurgi.ConnMed.2005Feb;69(2):67-8.PMID:15779600

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

MatsuiT,InoueR,KajimotoK,TamekaneA,OkamuraA,KatayamaY,ShimoyamaM,
[Første dokumentasjon av transfusjonsassosiert babesiose i Japan].
[ArtikkelJapansk].RinshoKetsueki.2000Aug;41(8):628-34.
PMID:11020989

MatthewsJ,RattiganE,YeeH.Case29-2003:en60 år gammel mann
med feber,påkjenninger
ogsvette.NEnglJMed.2003Dec18;349(25):2467;authorreply2467.PMID:1468151

MbatiPA,HlatshwayoM,MtshaliMS,MogaswaneKR,DeWaalTD,DipeoluOO.Flått-
ogflåttbårne sykdommer av husdyr som tilhører ressursfattige
bønder i den østlige delstaten Sør-
Afrika.ExpApplAcarol.2002-4:281:281:2811

Meer-

ScherrerL,AdelsonM,MordechaiE,LottazB,TiltonR.BabesiamicrotiinfectioninE

MeisterJ.Humanbabesiosis:acasestudy.ClinExcellNursePract.
1999Jul;3(4):214-6.PMID:10711060

MitrovićS,Kranjčić-ZecI,Arsić-ArsenijevićV,DzamićA,RadonjićI.
[Humanbabesiosis--nylige oppdagelser].
[ArticleinSerbian].MedPregl.2004Jul-Aug;57(7-8):349-156.29

MonteroE,RodriguezM,OksovY,LoboCA.Babesiadivergensapicalmembrananti

MorenoGiménezJC,JiménezPuyaR,GalánGutiérrezM,OrtegaSalasR,DueñasJu

MylonakisE.Whentosuspectandhowtomonitorbabesiosis.AmFamPhysician.20

NagaoE,ArieT,DorwardDW,FairhurstRM,DvorakJA.TheavianmalariaparasittenP

NarasimhanS,MontgomeryRR,DePonteK,TschudiC,MarcantonioN,AndersonJF,
Forstyrrelse av Ixodesscapularisantikoagulasjon ved å
bruke RNA-interferens.ProcNatlAcadSciUSA.2004Feb3;101(5):1141-6.
Epub2004Jan26.PMID:14745044

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

NicholsonGT, WalshCA, MadanRP. Transfusjonsassosiert
babysiose i 7 måneder gammelt spedbarn etter toveis Glenn-prosedyre.
CongenitHeartDis.2010nov-des;5(6):607-13.PMID:21106022

NishisakaM,YokoyamaN,XuanX,InoueN,NagasawaH,FujisakiK,MikamiT,Igarashi

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

OlesonCV,SivalingamJJ,O'NeillBJ,StaasWEJr.Transversemyelitiscondarytocoe

OliveiraTM,FurutaPI,deCarvalhoD,MachadoRZ.Undersøkelseavkryssreaktivitet

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.Transfusjonsmedisin
illustrert.Morfologiske kjennetegn vedBabesia.Transfusion.2002Nov;42(11):13

PendseS,BilykJR,LeeMS.Thekickingtimebomb.SurvOphthalmol.2006Mai-Jun;5

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

PerminA,YelifariL,BlochP,SteenhardN,HansenNP,NansenP.
Parasitter i kryssoppdrettede griser i UpperEast-regionen av
Ghana. VetParasitol.1999Nov;87(1):63-71.PMID:10628701

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

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

PrinceHE,Lapé-

NixonM,PatelH,YehC.SammenligningavBabesiaduncani(WA1)IgG-deteksjonsratensamenmellomklinikker som er sendt inn til et referanselaboratorium for WA1IgG-testing og blodgiverprøver fra forskjellige geografiske områder i USA.Clin-Vaccine.37-10-1
PMID:20861326

QIC, Zhou, Liu, Cheng, Zhang, Wang, Wang, Yang, Wang,

Chait.DetectionofBabesiadivergensusingMolecularmethodsinanemicPatientsIns

Quintão-SilvaMG,MeloMN,RibeiroMF.Sammenligningavdupleks-PCRogmikroskopiske

teknikkerforidentifikasjonavBabesiabigeminogBabesiabovisinforgyldtefemaletic
PMID:17456146

RajuM, Salazar JC, Leopold H, Krause PJ. Atovaquone og zitromycinbehandling for babysiose hos et spedbarn. *PediatrInfectDisJ*. 2007feb;26(2):181-3.PMID:17259886

RamharterM,WalochnikJ,LaglerH,WinklerS,WernsdorferWH,StoiserB,GraningerV

RechA,BittarCM,deCastroCG,AzevedoKR,dosSantosRP,MachadoAR,Schwartzm
Asymptomatisk babysioseibarn med hepatoblastom.*JPediatrHematolOncol*.2004Mar;26(3):213.PMID:15125618

ReisC,CoteM,PaulRE,BonnetS.Questingticksinsforstadsskogen erinfisert av minst seksflåttbårne patogener.*VectorBorneZoonoticDis*.2011Jul;11(7):907-16.Epub2010Des15.
PMID:21158500

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

Ríos L, Alvarez G,

Blair S. Serologisk og parasitologisk studie og rapport av det første tilfellet av h

PMID:12937727

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

Ryan R, Krause PJ, Rolf J, Freeman K, Spielman A, Lenz R, Levin A. Diagnose av Babesia

Saito-Ito A, Dantrakool A, Kawai A, Yano Y, Takada N. [Babesiosis]. [Artikkel 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

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

Schaller JL, Burkland GA, Langhoff PJ. Er forskjellige Babesia-arter savnet årsak til hypereosinofili? En oppfølging av det første rapporterte tilfellet av fimatini bmesylat for idiopatisk hypereosinofili. *MedGenMed*. 2007 Feb 27; 9(1):38. PMID:17435644

SchettersTP,ElingWM.CanBabesiainfectionsbeusesommodellforcerebralmalaria
PMID:10557150

SchoelerGB,ManweilerSA,WikelSK.Ixodesscapularis:effekteravgjentatteinfestas

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

Schoeman JP, HerrtageME. Binyrerespons på lavdoseACTH-
stimuleringstesten kortisol-til-adrenokortikotrofisk
hormonreduksjon i
caninebabesiosis.VetParasitol.2008Jul4;154(3-4):205-13.Epub2008Apr187.PMID

SemelME,TavakkolizadehA,GatesJD.Babesiosisinhemmediate
postoperative period
aftertersplenektomifortrauma.SurgInfect(Larchmt).2009Dec;10(6):553-6.PMID:19

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

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

SherrVT.Humanbabesiosis--en uregistrert virkelighet.Fravær
av formelt register undergraver detsdeteksjon,diagnose
ogbehandling,tilsier behov for umiddelbar obligatorisk rapportering.Medhypotes
2004;63(4):609-15.PMID:15325004

SkomakerRC,HudnellHK,HouseDE,VanKempenA,PakesGE;COL40155StudyTeam

SkotarczakB.

[Babesiosisofhumananddomesticdog;etiologi,patogenese,diagnostikk].[Artikkel].
2007;53(4):271-80.PMID:18441872

SkotarczakB,CichockaA.Isolasjonogdemping ved

polymerasekjedereaksjonDNAavBabesiamicrotitanogBabesiadivergensinticks

SkotarczakB,SawczukM.[Forekomst

avBabesiamicrotiinticksIxodesricinupåutvalgte områder i Vest-
Pommern].[ArticleinPolish].WiadParazytol.2003;49(3):273-80.PMID:16889031

SréterT,SréternéLanczZ,SzélIZ,EgyedL.

[Rickettsiahelvetica:etopptattflåttbårenpatogeniUngarnogEuropa].
[ArtikkelHungarian].OrvHetil.2005Dec11;146(50):2547-52.
PMID:16440500

SréterT,KálmánD,SréternéLanczZ,SzélIZ,EgyedL.

[BabesiamicrotiandAnaplasmafagocytophilum:tofremvoksende
zoonotiske patogeneriEuropaogUngarn].[ArtikkelUngarsk].OrvHetil.
2005Mar27;146(13):595-600.PMID:15856623

Stańczyk J, Myjak P, Bajer A, Siyski E, Wedrychowicz H, Majewska AC, Gojáb E, Buda
WiadParazytol.2001;47(3):465-75.PMID:16894762

StrickerRB. Kontrapunkt: langvarig antibiotikaterapi forbedrer
vedvarende symptomer assosiert med medisinsk sykdom. ClinInfectDis.
2007Jul15;45(2):149-57.Epub2007Jun5.PMID:17578772

StrickerRB,LautinA,BurrascanoJJ.Lymedisease:point/

counterpoint.ExpertRevAntilInfectTher.2005apr;3(2):155-65.
PMID:15918774

TaiwoB, LeeC, VenkatD, TambarS, SuttonSH. Kantumornekrosefaktoralfablokkeri

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

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

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

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

TopolovecJ, PuntariyD, Antoloviy-
PozgainA, VukoviyD, TopolovecZ, MilasJ, Drusko-
BarisiyV, VenusM. Serologisk oppdaget "nye" flått-
bornezoonosesineasternKroatia. CroatMedJ. 2003(5PM.41D:624.46:46:46; Oct);

TorinaA, CaracappaS. AnaplasmosisincattleinItaly. VetResCommun. 2007aug;31

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

Torres-VélezFJ,NaceEK,WonKY,BartlettJ,EberhardM,GuarnerJ.Utvikling av animohistokjemiske analyser for påvisning av babesioseinformalinfikserte, parafininnstøpte vevsprøver.AmJClinPathol.2003Dec;120(6.7PM19:8.79:30.

TsujiN,MiyoshiT,BattsetsegB,MatsuoT,XuanX,FujisakiK. Acysteinprotease er kritisk for Babesiaspp.transmissioninHaemaphysalistics.PLoSPathog.2008May16;4 PMID:18483546

TuoW,EstesDM,BrownWC.Komparative effekteravinterleukin-12oginterleukin-4oncytokinresponseravantigenstimulerte CD4+Tceller av storfe:IL-12forsterker IFN-gamma-produksjon, mens IL-4hareffekt påcytokinuttrykk.JReferens.1y-9PM:1ymarginal;1y-9PM): ID: 1

vanDuivenvoordeLM,Voorberg-

vanderWeIA,vanderWerffNM,BraskampG,RemarqueEJ,Kondoal,KockenC.9.Epub2010Jan4.PMID:20048045

VanSolingenRM,EvansJ.Lymedisease.CurrOpinRheumatol.2001Jul;13(4):2

VannierE, GewurzBE,KrausePJ.Humanbabesiosis.InfectDisClinNorthAm.2008Sep;22

VannierE,KrausePJ.Updateonbabesiosis.InterdiscipPerspectInfectDis.2009

VyasJM,TelfordSR,RobbinsGK.Behandling av refraktær Babesiamicroti-infeksjon med en ovaquon-proguanilinanHIV-infisert pasient:casereport.ClinInfectDis.2007Dec15;45(1) PMID:18190320

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

Weinberg GA. Laboratoriediagnose av erlichiose og babysyke.
PediatrInfectDisJ.2001apr;20(4):435-7.PMID:11332670

WeissLM.Babesiosisinhumans:atreatmentreview.ExpertOpinPharmacother.20

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

J.

PrevalenceofBabesiamicrotiinIxodesricinusticksfromLublinregion(easternPol
PMID:17196008

WongWS, ChungJY,

WongKF.Imagesinhaematology.Humanbabesiosis.BrJHaematol.2008Feb;140(
PMID:18042268

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

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

YabsleyMJ,DavidsonWR,StallknechtDE,VarelaAS,SwiftPK,DevosJCJr,DubayS

YabsleyMJ,RominesJ,NettlesVF.Deteksjon avBabesiaogAnaplasmaarter hos kaniner fraTexasogGeorgia,USA.VectorBorneZoonoticDis.2006Spring;6(1):7-13.PMID:15711111

YamasakiM,TajimaM,YamatoO,HwangSJ,OhtaH,MaedeY.Heatshockrespons 2008feb;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,YuIJ,ChaeJS,ParkJH. Ehrlichiaachaffeensisinfeksjon hos hunder i Sør-Korea.VectorBorneZoonoticDis.2008Jun;8(3):355-8.PMID:18399775

ZamotoA,TsujiM,KawabuchiT,WeiQ,AsakawaM,IshiharaC. USA-type Babesiamicrotiisolert fra små ville pattedyr i Øst-Hokkaido, Japan. JVetMedSci.2004Aug;66(8):919-26. PMID:15353841

ZamotoA,TsujiM,WeiQ,ChoSH,ShinEH,KimTS,LeonovaGN,HagiwaraK,Asak 2004Aug;66(8):919-26. PMID:15297749

ZhaoY,LoveKR,HallSW,BeardellFV.Afataltilfelle avtransfusjonsoverført babysioseidelstaten Delaware.Transfusion.2009Des;49(12):2583-7.Epub2009Nov9.PMID:19906041

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

ZobbaR,ParpagliaML,SpezziguA,PittauM,AlbertiA.Firstmolecularidentificatio

SYMPTOMSJEKKLISTE FOR LYME-SYMPTEN

James Schaller, MD, MAR

INTRODUKSJON

Følgende sjekkliste er ikke ment å være fullstendig eller autoritativ. Informasjon om Lymesykdom dukker stadig opp og endrer seg. Derfor er enhver sjekkliste ment som et utgangspunkt. Intradisjonell medisin, en lege utfører en komplett historie og fysisk. Laboratorier og studier hjelper til med å klargjøre differensialdiagnosen. I Ly-sykdom eksisterer det mye debatt om laboratoriesett, endring av sett for å ha noen mulige bånd, og hvilke laboratorier som er optimalt følsomme og spesifikke. Denne sjekklisten er ikke ment å adressere som er en behandling.

Over 200 dyr bærer Ixodesticken, som er de mest kjente insektene som sprer Lymesykdom. Med noen vektorer er den underliggende antagelsen bak denne sjekkelisten at Lymeis ikke er i Nord-Amerika, Europa, Sør-Amerika, Russland, Afrika eller Asia.

Vi vet at Lymesykdommen er svært underrapportert. En studie viste bare 1 av 40 familieleger som rapporterte dette.

Umiddelbart ved biting overfører flekken et smertestillende middel, anti-histamin og anti-koagulant. Basert på dyrestudier er det også mulig at okserøyen er mindre vanlig enn antatt, delvis fordi injeksjoner av spirocheterelatert materiale i laboratoriedyr bare viser aske med denne injeksjonen. Med denne bakgrunnen, vil jeg appellere, at hvis unge eller middelaldrende voksne opplever godt, og har funnet symptomer, er det mulig at dette var et lite antall smittsomme partikler som peker på flere fra 2, 5 eller 20 år tidligere? Jeg ber ikke om et svar, bare for at muligheten skal vurderes.

Denne sjekklisten tilbys med det oppriktige ønske om at andre vil forbedre den. Det er denne forfatterens personlige overbevisning at medisiner mot tikk og lopper er spesialisert innen HIV og Hepatittmedisin og behandling.

Noe av sjekklistematerialet kan være nytt for deg, noe som understreker at det trengs en annen skala for å legge til den som for øyeblikket ikke eksisterer. Denne listen er basert på en enorm oversikt over tusenvis av papirer over et tiår med fulltidslesing, vitenskapelige avsløringer fra 2012 og/eller massive diagramoversikter. Siden moderne Lymedisykdom ser ut til å være fokus på sykdomsbåren sykdom og andre laboratorietester, vil vi begynne med laboratorietestinghensyn. Hvis det er en verdi eller prosentandel, er tallet som er valgt å unngå å gå glipp av de positive pasientene som ellers ville bli oversett. Bekymringen handler om leger og andre helsearbeidere som ikke behandler en infisert pasient, som over tid kan oppleve funksjonshemminger og gjenoppstår med en frekvens som er umulig å fastslå.

SJEKKLISTE FOR LYMESYKDOMMEN

James Schaller, MD, MAR

(Vennligst sjekk eventuelle symptomer som gjelder)

LABORATORIETESTING — INDIREKTE OG DIREKTE

£Vitamninnivået er på det laveste 20 %. Hvis du supplerer, bør det være på topp 50 %.

£CD57 eller CD58er i den laveste 20-persentilen.

£Fritestosteron er i 10. persentil eller under.

£Hos 5 % av pasientene er testosteronet eller gratistestosteronet over det normale.

£DHEA er lavere 20 %. Eller er det sjelden helt over toppnivået.

£Frihydrotestosteron er i den laveste 20-percentilen eller godt over normalområdet.

£EpsteinBarrVirus er unormalt mål. [Dette viruset antas å være positivt over normale positive nivåer ved tilstedeværelse av infeksjoner eller høybetennelse.]

£OntheWesternBlot,IgGorIgmange *artsspesifikke* bandaternyblodnivå,f.eks.18,21,23,30,31,34,37,39,83,93.

£AgratisT3nivåunder2,8[detnormale bunnområdeti1990 var 2,6;tilstrømningen av et stort antall så vel som tidligere pasienter tilbakestill det sunne "normale" området].

£Positivtfor virussomCMV,HHV-6, CoxsackieBTypes1, 2,3,4,5,6,ParvoB-19eller Powassanvirus

£Positiv for mykoplasma, f.eks. mykoplasmapneumoni

£pasienten er positiv for andre infeksjoner enn rutinen Lyme, [som er *Borrelia burgdorferi sensu stricto*, *Borrelia afzelii* and *Borrelia garinii*]. Noen av de andre infeksjonene forårsakes også av smittsomme flått, lopper eller andre vektorer inkluderer *Babesia (duncani, mikrotiorandre)*, *Anaplasma* (stammer), *Neoehrlichia*, *Rocky Mountain* eller andre Flekkfeber, *Brucellose*, *Q-feber*, *STARI* (Master's

Disease), *Malaria*, og *Bartonella* [f.eks. *B. henselae*, *B. quintana*, *B. elizabethae* and

£IL-Bis in lowest 10th persentil.

£IL-6 er på den laveste 10-persentilen.

£TNF-alfa er under 2, eller i den laveste 20-persentilen.

£AWBC antall var, oris, under 4,5.

£Eosinofilnivå i CBC-manualen undersøker enten 0-1 eller 6-7.

£Total manual Eosinophil level is 140 eller less.

£Røntgen andre studie viser bruskdefekter i overkant av skade eller median.

£Hvis et fullt autoimmunitetspanel kjøres med minst åtte forskjellige tester, er to positive; for eksempel har du en positiv antigliadin og positiv tyreoidperoksidase.

£positiv eller nærpositiv (borderline) ELISA, PCR, eller positiv vevsbiopsi; or atikk fra kroppen din er positiv for Lyme or thertic-infeksjon

£Laboratorietester viser høy betennelse, f.eks. høyt C4a, forhøyet kolestero og C-peptid. Disse er alltid spesifikke for Lyme.

£ Laborietester viser et MSH-nivå under 30 [referansespektret 0-40 skyldes økningen av svært syke pasienter som er testet, og 40-85 er et bedre referanseområde som ble brukt før flommen av den syke satte seg normalen]. MSH is anti-inflammatorisk hormon.

£ VIP er under 20. Dette er et kjemikalie mot betennelse.

RESULTATER AV KROPPENS EKSAMEN

£ Vektnedgang på over 20 pund på 12 uker

£ Rundt utslag med et mørkt senter er tilstede
løst "bullseye-mønster" eller annen størrelse og form askesom har
en annen årsak etter eksponering for tigger og vektorer

£ Healing er lav etter riper eller kirurgi. For eksempel, etter riper, er
loppebitt eller flåttbitt fortsatt synlig senere.

£ Hudarmer, hender eller føtter har en tekstur som rispapir.

£ Fjernhandling og effekt av antibiotikabehandling.

Spesifikt observeres en markant forbedring eller forverring av
alvorlige medisinske problemer eller funksjoner med
aspirochetedpende behandling, f.eks. doksyklin, tetracyklin,
minocyclin, anapenicillins som samoksisillin, azitromycin,
klaritromycin or cefuroksim.

£ Tilstedeværelse av hudmerker, røde papirer av alle størrelser,
overflødig blodkar sammenlignet med andre, og strekkmerker med
farge eller ubetydelig overskudd av jevnaldrende.

£ Moles and raise eller hard plaques overflødig det av normalt
hud

£ Hudområder med sår som de som har syfilis, men hvor som helst på
kroppen

£ Områder med klar hypopigmentering og hyperpigmentering

£Positiv ACA(Acrodermatitischronicaatrophicans)som er et tegn på langtidsbehandlet Lymedisykdom. En eller annen rapportACA begynner å være en rødlig-blå lapp av misfarget hud, ofte av hender eller føtter. Det kan inkludere baksidepasienter Lesjonene går sakte ned i løpet av måneder til år, med mange utviklingerhud som er tynn, tørr, hårløs, rynket og unormalt farget. Fargen på ytterpunktene som hender og føtter kan være, mørkerøde, brune, mørkeblå eller lilla.

Eksempel på nevrologisk undersøkelse

£Pasientens kortsiktige spor. For eksempel hvis pasienten ble spurt om å ringe numrene – 23, 5, 76, 43 og 68 – kan ikke pasienten huske dem.

£Pasienten kan ikke reversere fire tall, hvis gitt – 18, 96, 23 og 79 – pasienten kan ikke gjøre det.

£Hvis du blir bedt om å trekke 17 fra 120, (høyskoleutdannet), kan det ikke gjøres i tide. Hvis en videregående skole, trekk 7 fra 100 og fortsett å trekke fra 7 fire ganger på 20 sekunder.

£Hørhet ved å stå raskt i overkant av jevnaldrende, og uten klar årsak

£ Svimmelhet uten sammenheng med stilling

£Svimmelhet forverret av lymfedrepende antibiotika

£Problemer med å gå test med fingrene litt i lommene fra en vinkel til tå rett linje[Pasientene skal ikke veie eller trenge hendene trukket ut for å forhindre et fall]. Innlagte pasienter med tidligere erfaring innen skøyter, ski, dans eller ball, dette burde være *veldig enkelt og er sjeldent vanskelig* for slike mennesker. Hvis det er lett, er det mistenkelig medisinsk, men ikke bare for l

£Problemer med å utføre et benløft,hvilket ben løftet 15 tommer fra bakken foran deg, når du teller, f.eks. "en Mississippi, to Mississippi, etc."

£Positivenystagmus[yuken rykker når du ser til høyre eller venstre]

PASIENTENS RAPPORTEREDE FYSISKE HISTORIE

Psykiatrisk og nevrologisk

£ Milde til alvorlige nevrologiske lidelser eller psykiatriske lidelser

£ Svært dyp nevrologisk sykdom som ikke tydelig passer til laboratoriene, studier og sykdomsforløpet

£ Moderat eller alvorlig medisinsk, psykiatricorneurologisk sykdom.
[Mange alvorlige lidelser kan være assosiert med spiroketter som forårsaker syfilis, og noen foreslår at Lymeis er relatert til en velkjent alvorlig hjernesykdom.]

£ Alvorlig medisinsk, psykiatricorneurologisk sykdom med uvanlige trekk, som Parkinsons sykdom, som vises i ung alder

£ Ansiktslammelse (Bells parese)

£ Personlighet har endret seg negativt og vesentlig for uklar
grunnen til.

£ Psykose ved alder, men spesielt etter 40 år når det *vanligvis* allerede ville ha vist seg selv

£ Alvorlig angst

£ Maniaorprofoundrage

£ Depresjon med minimal genetisk risiko

£ Depresjon eller angstsom ikke eksisterte når du var mindre enn 25 år gammel

£ Irritabilitet

£Alle av følgende: paranoia, demens, schizofreni, bipolardlidelse, panikattacker, depresjon, anorexianervosa eller obsessiv-kompulsiv lidelse

£VoksensettADHD/ADD[PrimærpsykiatriskbiologiskADD eller ADHD er til stede i 7 år. Voksen er betegnet som en familiær tilstand.]

£Økt verbale eller fysiske slåssinger med andre

£Funksjon på jobb eller i foreldreskap er minst 20 % redusert

£Tålmodighet og relasjonsferdigheter er redusert med 20 % eller mer

£Amildtopvist nedgang i innsikt, dvs. en infisert pasient ser ikke sin reduserte funksjon, mislykket behandling eller personlighetsendring

£En ny eksentrisk rigiditet for å høre ny medisinsk eller annen viktig informasjon

£Vanskelig med å tenke eller konsentrere seg

£Dårlig hukommelse og redusert evne til å konsentrere seg

£ Stadig vanskeligere å kalle navn på folk eller ting

£Vanskeligheter med å snakke eller lese

£Vanskeligheter med å finne ordene for å uttrykke det du vil si

£manglende evne til å lære ny informasjon så vel som i fortiden[mottakelig læring]

£Gjentakende historier eller glemmeinformasjon fortalt til nære forhold, som for eksempel ektefelle, samboer, søsken, bestevenn eller forelder

£Forvirring uten noen grunn

£En avhengighet som resulterer i tilbakefall til tross for oppriktige, rimelige og alvorlige anstrengelser for å stoppe

£Tretthet over normal, eller tretthet som blir verre

£Søvnproblemer, inkludert lett dårlig søvnløshet og forstyrret sove

£sove over 9 timer hver dag eller natt, eller sove mer enn 9 timer hver dag

£ Problemer med å sovne

£Problemer med å sove[Ta 5 minutter på badet notcount]

Store organer

£Gastritt eller magesfølsomhet som ikke er forårsaket av H.Pylori

£Tarmproblemer som ikke kan håndteres fullstendig og/eller som har ikke-klar diagnose

£Kvalme uten grunn

£øreproblemer som smerte eller økt «trykk»

£ *Eventuelle problemer med sansene (syn, lyd, berøring, smak eller lukt).*
Bruken av korrigerende linser eller kontakter teller ikke, med mindre resepten er endret mer enn forventet.

£Buzzingorringinginears

£Dobbeltsyn, flytere, tørkeøyer, eller andre synsproblemer

£Konjunktivitt(pinkeye)tilfeldig skade på dype sykdommer øynene

£Blæredysfunksjon av noe slag

£Behandlingsresistent interstitialcystitt

£Blodpropp går raskt når du klipper, du har diagnostisert et problem med koagulering. Dette kan også ses i blodet trekker der blodtrukne nålepropper når blodet blir fjernet.

£ Hjertesvikt

£Brystsmerter med alle laboratorier og studier i normal rekkevidde

£ sporadiske raske hjerteslag (hjertebank)

£Hjerteblokk/hjertemuring

£Hjerteklaffeprolaps

Kortpustethet uten klar årsak ved lungefunksjonstester, undersøkelser, laboratorieprøver, røntgen, MR, etc.

£Luftsult eller kortpustethet

Hud

£Nummenhet, prikking, brennende eller sjokkfornemmelse på området hud

£En eller flere plagsomme hudfornemmelser som beveger seg over måneder eller år og ikke alltid forblir på ett sted

£Utslett uten en enkel og åpenbar årsak

£Utslettsom vedvarer til tross for behandling

£Eksentrisk uten noen klar årsak

£Hårtap uten klar årsak

Muskuloskeletal

£ Muskelsmerter eller kramper

£ Muskelspasmer

£ Muskelsvinn uten klar årsak

£ Problemer med kjevemusklene dine eller leddsøvnløshet (TMJ)

£ Ledddefekter i ett ledd uten klar årsak hvis 20 år yngre

£ Ledddefekter i to leddsormer if 35 og yngre

£ Ledddefekter på tre eller flere steder er yngre enn 55 uten tydelige artraumer

£ Hevelse eller smerter (betennelse) i leddene [De fleste pasienter har *aldri* leddsykdom.]

£ Fellesmaling som skifter plassering

£ Nakstivhet

£ Kronisk leddgikt med eller uten episoder av hevelse, rødhet og væskeansamling

Generell medisinsk

£ Å gå opp eller ned i vekt på en måte som er helt i strid med kosthold og trening

£ Ny eller flere matallergier for årene siden

£ Føles verre etter å ha spist brød, pasta eller søtsaker

£ Tåler ikke lenger eller nyter alkohol

£ Anti-histaminer er plagsomme, mer enn tidligere.

£ Reaksjon på medisiner er overdreven (du er veldig "sensitive" medisiner)

£ Ditt svar på antibiotika er betydelig positivt og deg føler deg mer funksjonell, *eller du har den motsatte reaksjonen* og føler deg verre, føler deg dårlig, trøtt eller urolig.

£Kronisk smerte i overkant av det som virker rimelig

£Nervesmerter uten klar årsak

£Sensitivitet for lys, lyder, berøring, lukt eller uvanlig smak

£Sensitivitet for rengjøringskjemikalier, dufter og parfymer

£Hodepine som ikke reagerer fullt ut på behandling, eller som blir verre

£Nye allergier eller øke allergier over de av dine jevnaldrende

£Enhver autoimmunitet - Lyme og andre klettinfeksjoner, over mange år, øker betennelse og reduserer anti-inflammasjonskjemikalier. Web tror dette fører til økt matfølsomhet, økt autoimmunitet og økt følsomhet overfor ulike kjemikalier og medisiner.

£ Dagsvetter

£Nattsvette

£Frysninger

£Influensalignende symptomer

£ Unormal menstruasjonssyklus

£ Redusere eller økt libido

£Økt reisesyke

£Besvimelse

£Aspiningssensationer/vertigo

£Sykdomsom kommer og går og avtar uten visse årsaker

£Alvorlig sykdomsom undergraver funksjonen uten klar årsak, og som påvirker mer enn ett kroppsorgan

£Et unormalt resultat, fysisk undersøkelse som finner eller sykdom som er gitt mange diagnoser eller ikke har noen klar årsak

MILJØ

£Noen i nabolaget ditt innenfor 400 meter i alle retninger av boligen din har blitt diagnostisert med en sykbåren infeksjon [Dette inkluderer feriesteder].

£Du har noen som bor hos deg med en hvilken som helst type flåttbåren infeksjon—dette antar at de ikke bare ble testet for én infeksjon. [Det er ikke bevist at de små Lyme-bærende flåttene bare bærer Lyme, og det er mulig noen bærer på andre infeksjoner uten å bære Lyme i det hele tatt.

£Du har fjernet noen hakker *fra kroppen din* i livet ditt hvor som helst.

£Du har fjernet haker *fra klærne dine* i livet ditt hvor som helst.

£Etteratisk eller insektbitt hadde du alltid vært i minst 48 timer.

£Etteraticorbugbite, youwereill.

£ vokste opp eller lekte i områder med mange små ville pattedyr

£Når du er i et rom som er synlige muggar eller lukter som mugg og du begynner å bli syk, kommer du ikke tilbake til grunnlinjen din innen 24 timer.

£Eventuelt ubehag *innen to minutter* etter å ha vært i muggen eller muglokalisering. Dette kan være et tegn på kronisk ubehandlet infeksjon, fordi det er 30 inhalasjoner av moldbris som forårsaker systemiske effekter i kroppen din

£ *Kjæledyr eller husdyr* positive med ALLE flåttbårne virus, bakterier eller protozoer, eller kliniske symptomer uten klar diagnose eller årsak

£Pasienten er kvelet mistenkt for å ha eller vært diagnostisert med Babesia, Ehrlichia, RockyMountainSpotted Fever, Anaplasma, Lyme, Bartonella eller andre flåttbårne sykdommer basert på direkte og indirekte testing, eller kliniske tegn og symptomer.

£Et søsken, far, ektefelle eller barn med en hvilken som helst infeksjon

£ Tilfeldig eller arbeidsrelatert eksponering for utendørsmiljøer med børste, villgress, villstrømmer eller skog (Eksempler- golfbaner, parker, hager, elvebredder, sumper, etc.)

£Kjæledyr, f.eks. hester, hunder eller katter, har vært utendørseksponeringer som f.eks. børste, villgress, villstrømmer eller skog.

£Du spilte i gresset i fortiden.

£Du har blitt bitt av lopper.

£Du har blitt skrapet av en hund.

SLUTTEORD

Noen av de ovennevnte tegnene og symptomene på andre infeksjoner som kan være mer vanlig enn Lymedisykdom. Dessverre er undersøkelser og erfaringer som indikerer forskjellige infeksjoner båret av Ixodes og andre tikksignorert så et lite antall symptomer og tegn ble lest i denne sjekklisten.. Ytterligere "testing" involverer vanligvis en test for amono-infeksjon - Borrelia eller Lyme. Flått og andre vektorer bør aldri antas å bære bare Lymedisykdom.

Vær oppmerksom på at når du snakker om Ixodestick, *ikke gjør det* refererer til dette som en "hjorthakk" siden det har vært over 200 vektorer (Ostfeld). Mange av alternativene for flåttreduksjon som nå er foreslått, lykkes ikke i å nå målene sine. Redusering av hjortebestander, en gang tenkt å redusere antall tikker og forekomst av Lymedisykdom, kan rett og slett øke antallet hos pattedyr og andre bærere som lever nærmere mennesker.

Alle healere har sin vante måte å tenke, teste og behandle. Kuhn har vist at han er fordomsfull og sliter med å være objektiv...og mislykkes. Visshet er ganske enkelt umulig i medisinsk vitenskap. Videre har flått- og loppeinfeksjoner nesten ubegrensede patologiske effekter fordi menneskekroppen og disse klyngene av infeksjoner er så komplekse. Jeg har ikke foreslått dagridorantallet av symptomer, fordi en ikke ville passet på denne listen. Ganske enkelt har du tenkt bredt.

Du kan ikke bruke denne sjekklisten til å diagnostisere borreliose eller for å utelukke den.

ALyme-sjekklisten er veldig medisinsk viktig, siden den fortsatt er en begynnende sykdom og noen ganger kan deaktivere eller øke dødelighetsrisikoen for pasienter på alle alder hvis de ikke blir diagnostisert og behandlet

Skrifter i løpet av de siste femten årene har enten sett på Babesia og Bartonella som bare «ko-infeksjoner», eller fotnote om aspirochetinfeksjon[dvs. Lyme]. Enten infeksjon kan skjule seg i flere tiår, og deretter

muligens deaktivere eller drepe en person ved å forårsake blodpropp, hjerterytmelidelse eller andre varmemidler.

Deteksjonen av lymfekreftflekket vevsprøvesorbent blod er veldig vanskelig. For øyeblikket er de veletablerte indirekte laboratorietestmønstrene som presenteres ikke brukt eller forstått av alle helsepersonell.

Selv om dette er fullt forståelig, håper jeg det kan endre seg i løpet av det kommende tiåret. Flåttinfeksjoner har *systemiske innvirkninger* på kroppen, og er ikke begrenset til effekter rapportert i journalartikler, noen bøker eller noen nasjonale eller internasjonale retningslinjer.

Dr. Schaller har publisert de fire nyeste lærebøkene om Babesia og den eneste nyere læreboken på noe språk om Bartonella.

Hans siste bok om Lyme, Babesia og Bartonella inkluderer en «bare forsker»-liste på over 2600 referanser som anses å være en start for grunnleggende utdanning i infeksjonsmedisin.

Han publiserte artikler om både *Babesiasom kreftprimer og Bartonella som en dyp psykiatrisk sykdom under tilsyn av den tidligere redaktøren av Journal of the American Medical Association (JAMA)*.

Healogpublicerer forsøk på multiple tick- og loppebårne infeksjoner, inkludert Babesia, Bartonella og Lymedisykdom, i en overvåket infeksjonslærebok godkjent av NIH-direktøren for Infectious Disease.

Dr. Schaller er forfatter av syv tekster om flått- og loppebårne infeksjoner.

Han er rangert som BEST lege, en ære som kun tildeles 1 av 20 leger av jevnaldrende leger. Han er også rangert som en TOP-lege av pasienter, igjen rangert blant de 5 prosent beste legene.

Copyright © 2011 JAMES SCHALLER, MD, MAR versjon 25.

Dette skjemaet kan ikke endres hvis det skrives ut eller legges ut på noen måte uten skriftlig tillatelse. Den kan skrives ut gratis for å hjelpe til med diagnostiske refleksjoner, så lenge ingen linje er redigert eller endret, inkludert innledningen eller siste avsnitt. Dr. Schaller hevder ikke at dette er en feilfri eller endelig form, og utsetter alle diagnostiske avgjørelser til din autoriserte helsepersonell.

Bibliografi (Lyme-sykdom)

Aalto A, Sjöwall J, Davidsson L, Forsberg P, Smedby O. Hjernemagnetisk resonansavbildning bidrar ikke til diagnosen av kronisk nevroboreliose. *Acta Radiol.* 2007 Sep; 48(7): 755-62. PMID: 17729007

Aberer E. [Neuroborreliosis or Borreliahysteria. This case becomes set mareritt!]. [Article in German]. *MMW Fortschr Med.* 2006 Nov 9; 148(45): 8. PMID: 17615738

About-

Eine F, Kristoferitsch W. Normaltrykkhydrocephalus or neuroborreliosis? *Wien Med Wochenschr.* 2005; 157(11): 10-12. PMID: 19225737

Alaedini A, Latov N. Antistoffer mot OspA eptoper av Boreliaburgdorferi cross-react with neural tissue. *J Neuroimmunol.* 2005 Feb; 159(1-2): 192-5. Epub 2004 Nov 26. PMID: 15711111

Angelakis E, Billeter SA, Breitschwerdt EB, Chomei BB, Raoult D. Potential for tick-borne bartonellosis. *Emerg Infect Dis.* 2010 Mar; 16(3): 385-91. PMID: 20371111

Auwaerter PG. Point: antibiotikaterapi er ikke svaret for pasienter med vedvarende symptomer som kan tilskrives medisinsk sykdom. *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 meningitt i 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 i naturlige eksponerte hunder fra Israel. *Vet Parasitol.* 1998 Jan 31; 74(2-4): 133-42. PMID: 9511111

Barbour AG. Laboratory aspects of Lyme borreliosis. *Clin Microbiol Rev.* 1988 Oct; 1(4): 400-10. PMID: 3171111

BariePS.Advarsel!FareWillRobinson!
Lymesykdomsretningslinjer for infeksjonssydomssamfunnet i USA, aktivistpasienter, antitrustlov og påtalemyndighet.
SurgInfect(Larchmt).2007apr;8(2):147-5174.37ID:5174.37.

BatinacT,PetranovicD,ZamoloG,PetranovicD,RuzicA.Lymeborrelioseogmultippl
PMID:17197115

BegonE.[Lymearthritis,
Lymecarditisogandrepresentationspotentiallyassociatedtolymediyase].
[ArticleinFrench].MedMallInfect.2007Jul-Aug;37(7-8):422-34.Epub2007Aug14.
PMID:17698309

BenhniaMR,WroblewskiD,AkhtarMN,PatelRA,LavezziW,GangloffSC,GoyertSM,
2004Jul;53(4):159-64.PMID:15369225

BhateC,SchwartzRA.Lymedisease:PartII.Managementandprevention.JAmAcad

BiesiadaG,CzapielJ,Sobczyk-Krupiarzl,GarlickiA,MachT.
Nevroborreliosemedekstrapyramidale
symptomer:akasereport.PolArchMedWewn.2008May;118(5):314-7.PMID:186191

BilleterSA,LevyMG,ChomelBB,BreitschwerdtEB.VektoroverføringavBartonella

Bitarl,LallyEV. Muskuloskeletale manifestasjoner av Lymediose.
MedHealthRI.2008Jul;91(7):213-5.PMID:18705221

BlancF.
[EpidemiologyofLymeborreliosisandneuroborreliosisinFrankrike].
[ArticleinFrench].RevNeurol(Paris).2009Aug-Sep;165(8-9):694-701.Epub2009M

Blanc F; GEBLY. [Neurologiske og psykiatriske manifestasjoner av lymfesykdom]. [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 mellom flåttbårne
PMID: 17980971

Brehm M, Rellecke P, Strauer BE. [Inflammatoriske hjertesykdommer ved primære ekstrakardiale sykdommer]. [Artikkel Tysk]. Internist (Berl). 2008 Jan; 49(1): 27-33. PMID: 17992497

Breitschwerdt EB. Feline bartonellose and catscratch disease. Vet Immunol Immun

Breitschwerdt EB, Atkins CE, Brown TT, Kordick DL, Snyder PS. Bartonellavinsonii subsp. berkhoffi og relaterte medlemmer av healfamilien av Proteobakterier hos hunder med hjertekarrrytmer, endokarditt eller myokarditt. J Clin Microbiol. 1999 Nov; 37(11): 3626.

Breitschwerdt EB, Blann KR, Stebbins ME, Muñana KR, Davidson MG, Jackson HA, V

Breitschwerdt EB, Hegarty BC, Hancock SI. Sekvensiell vurdering av hunder som er naturlig infisert med Ehrlichia canis, Ehrlichia chaffeensis, Ehrlichia equi, Ehrlichia ewingii, eller Bartonellavinsonii. J Clin Microbiol. 1998 Sep; 36(9): 2645.

Breitschwerdt EB, Hegarty BC, Maggi R, Hawkins E, Dyer P. Bartonella-arter som en potensiell årsak til epistaxis hos hunder. J Clin Microbiol. 2005 May; 43(5): 2529-33.

BreitschwerdtEB, KordickDL. Bartonellose. JAmVetMedAssoc. 1995Jun15;206(12):1928-31. Review.

BreitschwerdtEB, KordickDL. Bartonellainfeksjon hos dyr: bærerskap, reservoarpotensial, patogenisitet og zoonotisk potensial for menneskelig infeksjon. ClinMicrobiol Rev.2000Jul;13(3):428-38. Anmeldelse.

BreitschwerdtEB, KordickDL, MalarkeyDE, KeeneB, HadfieldTL, WilsonK. Endokarditt hos

Breitschwerdt EB, MaggiRG. Et forvirrende tilfelle av hundens vektor-bårne sykdommer: kliniske tegn og progresjon hos hunder som er co-infisert med Ehrlichia canis og Bartonella vinsoni sp. berkhoffii. Parasit Vet. 2009Mar26;2Suppl1:S3.

BreitschwerdtEB, MaggiRG. Komparative medisinske

funksjoner av canine og human bartonellose. ClinMicrobiol Infect. 2009Des;15Suppl2:10

BreitschwerdtEB, MaggiRG, CadenasMB, dePaivaDinizPP. A groundhog, novel Bartonella

BreitschwerdtEB, MaggiRG, ChomelBB, LappinMR. Bartonellose: en begynnende infeksjonssykdom av 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

BreitschwerdtEB, MaggiRG, FarmerP, MascarelliPE. Molekylære bevis for perinatal overføring av Bartonella vinsonii subsp. berkhoffii

og Bartonella henselae to a child. J Clin Microbiol. 2010 Jun; 48(6):2289-93. Epub 14 Oct 2010.

BreitschwerdtEB, MaggiRG, LantosPM, WoodsCW, HegartyBC, BradleyJM. Bartonella henselae and Bartonella quintana in a family. Parasit Vectors. 2010 Apr 8; 3(1):29.

BreitschwerdtEB, MaggiRG, NicholsonWL, CherryNA, WoodsCW. Bartonella henselae and Bartonella quintana in a family. J Clin Microbiol. 2008 Jul; 46(7):2561-6. Epub 2008 Jun 16.

BreitschwerdtEB, MaggiRG, RobertMozayeniB, HegartyBC, BradleyJM, MascarelliPE. Bartonella henselae and Bartonella quintana in a family. J Clin Microbiol. 2010 Aug 24; 48(8):2766-70. Epub 2010 Jul 22.

BreitschwerdtEB, MaggiRG, SigmonB, NicholsonWL. Isolation of Bartonella quintana from a family. J Clin Microbiol. 2008 Jul; 46(7):2561-6. Epub 2008 Jun 16.

BreitschwerdtEB, MaggiRG, VaranatM, LinderKE, WeinbergG. Isolation of Bartonella henselae and Bartonella quintana from a family. J Clin Microbiol. 2010 Aug 24; 48(8):2766-70. Epub 2010 Jul 22.

BreitschwerdtEB, MascarelliPE, SchweikertLA, MaggiRG, HegartyBC, Bradley JM, WoodsCW. Hallusinasjoner, sensoryneuropati og perifere visuelle mangler hos ung kvinne som er infisert med Bartonella koehlerae. J Clin Microbiol. 2011 Jul; 49(7):2561-6. Epub 2011 Jun 6.

BreitschwerdtEB, SontakkeS, CannedyA, HancockSI, BradleyJM. Infeksjon med Bartonellaweissianndeteksjon av nanobakteriumantigener iNorthCarolinabeefherd.JClinMicrobiol.2001Mar;39(3):879-82.

BreitschwerdtEB, SuksawatJ, ChomeIB, HegartyBC. Theimmunologisk responsavhunderpåBartonellavinsoniiunderartenberkhoffiiantigener:vurdert avWesternimmunoblotanalysis.JVetDiagnInvest.2003Jul;15(4):349-54.

BrtkovaJ, JirickovaP, KaplaJ, DedicK, PliskovaL. Borreliaarthritisandchronicmyositis

BurnsRB, HartmanEE. A58 år gammel mann med diagnose av kronisk lymfesykdom, 1 år senere. JAMA. 2003 Dec 24; 290(24):3247. PMID:14693878

CaimanoMJ, Radolf JD, SellatiTJ. SignalingthroughCD14demper denflammatoriske responsen på Borreliaburgdorferi, agenten for Lymeia. JImmunol. 2005 Feb 1; 174(3):1539-48. PMID:15661914

CalzaL, ManfrediR, ChiodoF. [Flåttbårne infeksjoner]. [ArticleinItalian]. RecentiProgMed. 2004 Sep; 95(9):403-13. PMID:15473378

Cameron D. Hindring for forsøk på kronisk lymfesykdom i faktisk praksis. MinervaMed. 2009 oktober; 100(5):435-6. PMID:19910896

CameronDJ. Clinical trials validerer alvorlighetsgraden av vedvarende Lymesykdomssymptomer. MedHypotheses. 2009 Feb; 72(2):153-6. Epub2008Nov13. PMID:19910896

CameronDJ. Proofthatchroniclymedical diseaseexists. InterdiscipPerspectInfectDis. 2010; 2010:876450. Epub2010Mai25. PMID:20508824

CerarT,Ruzic-

SabljićE,CimpermanJ,StrleF.Sammenligningavimmunfluorescensanalyse(IF)

**ChandraA,WormserGP,KlempnerMS,TrevinoRP,CrowMK,LatovN,AlaediniA.A
nevrale antikroppsreaktivitet hos pasienter med en historie om
Lymeborreliose og vedvarende symptomer.Brain BehavImmun.
2010aug;24(6):1018-24.Epub2010Mar18thPMID:20227484**

ChernogorLI,ArbatskaiaEV,DanchinovaGA,KozlovaIV,GorinaMO,SuntsovaO

ChomelBB,BoulouisHJ,MaruyamaS,BreitschwerdtEB.Bartonellaspp.inpetsa

**ClarissouJ,SongA,BernedoC,GuillemotD,DinhA,AderF,PerronneC,SalomonJ
PMID:19124209**

**ComerJA,DiazT,VlahovD,MonterrosoE,ChildsJE.Bevis på
gnagerrelatert BartonellaogRickettsiainfeksjon blant
intravenøse narkotikabrukere fraCentralandEastHarlem,NewYorkCity.
AmJTropMedHyg.2001Des;65(6):855-60.PMID:11791987**

**ComerJA,FlynnC,RegneryRL,VlahovD,ChildsJE.Antistoffer mot
Bartonella-arter i indre byintravenøse
narkotikabrukere iBaltimore,Md.ArchInternMed.1996Nov25;156(21):2491-5.PM**

CoylePK.Lymedisease.In:FeldmannE,ed.Currentdiagnosisinneurology.StLou

Coyle PK ed. Lyme Disease. St. Louis: Mosby Årsbok 1993; s. 187-91.

Clark JR, Carlson RD, Sasaki CT, Pachner AR, Steere AC. Facial paralysis in Lyme disease. Laryngos

Créangea.

[Clinical Manifestations and Epidemiological Aspects Leading to a diagnosis of Lyme borreliosis: Neurological and psychiatric manifestations in the course of Lyme borreliosis].
[Article in French]: Medmalinfect. 2007. EP2 MAUG; 37 (7-832. 2007 Jul-Aug; 37 (7-83200200.eP2.ep

da Franca L, Santos L, Mesquita T, Collares-

Pereira M, Baptista S, Vieira L, Viana L, Vale E, Prates C. Lyme borreliosis in Portugal forårsaket av Borrelia lusitanae? Klinisk rapport på den første pasienten med en positiv hudisolat. W0 ochens 12): 429-32. PMID: 16053200

Danz B, Kreft B, Radant K, Marsch W Ch, Fiedler E. Hudfarget ansiktsødem som en

første manifestasjon avacrodermatitis chronica atrophicans. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2008 J
PMID: 18482035

Dattwyler RJ, Halperin JJ, Volkman DJ, Luft BJ. Treatment of late Lyme borreliosis -
randomized comparison of ceftriaxone and penicillin. Lancet 1988 May 28; 1(8596): 1191-4.

Dattwyler RJ, Luft BJ, Maladorno D, et al. Behandling av senlyme disease -
sammenligning av 2 ukers vs 4 ukers av ceftriaxone. VIII International
Congress on Lyme Borreliosis. San Francisco, juni, 1996.

Dattwyler RJ, Wormser GP, Rush TJ, Finkel MF, Schoen RT, Grunwaldt E, Franklin M, Hilton E, Bryant
PMID: 16053194

deFreitasMR.Infectiousneuropathy.CurrOpinNeurol.2007Oct;20(5):548-52.PM

DeHeller-MilevM,PeterO,PanizonRG,LaffitteE.
[Borrelierythemaoftheface].[Artikkelfransk].AnnDermatolVenereol.
2008des;135(12):852-4.Epub200826.okt.PMID:19084697

DeLongA.Lymedisease.MedHealthRI.2008Dec;91(12):390;authorreply390.PM

DePietropaoloDL,PowersJH,GillJM,FoyAJ.DiagnosisofLymedisease.DelMed

DillonR,O'ConnellS,WrightS.Lymedsykdom i Storbritannia:
Kliniske og laboratoriefunksjoner og respons på
behandling.ClinMed.2010Oct;10(5):454-7.PMID:21117376

DjukicM,Schmidt-
SamoaC,NauR,vonSteinbüchelN,EiffertH,SchmidtH.Det
diagnostiske spekteret hos pasienter med mistenkt kronisk
Lymeneuroborreliose--erfaringen fra et universitetssykehuss
Lymeneuroborreliosepolikliniske pasienter 2ur18pclinic.2ur18pr. 55.Epub20

DrancourtM,Tran-
HungL,CourtinJ,LumleyH,RaoultD.Bartonellaquintanaina4000
år gammelhumantooth.JInfectDis.2005Feb15;191(4):607-11.

DresslerF,WhalenJA,ReinhardtBN,SteereA.Westernblottingintheserodiagno
400.

EgleUT.[Kronisk borreliose?Nei, psykosomatisk sykdom!
(intervju av Dr.med.BrigitteMoreano)].
[ArtikelTysk].MMWFortschrMed.2005May26;147(21):15.PMID:15966166

EineckeU.[Vinterpausen var for kort – tikker er klar til å bli
mobil].
[ArtikelTysk].MMWFortschrMed.2008Mar13;150(11):12-4.PMID:18447267

EkerfeltC,AnderssonM,OlaussonA,BergströmS,HultmanP.
Kvikksølvexponeringsom en modell gir avvik av
cytokinresponser i eksperimentell Lymeartitt: HgCl₂-behandling
reduserer hjelpecelletepe 1-lignende responser og alvorlighetsgrad,
men forsinkelser utryddelse av Borrelia burgdorferi in C3H/
HeNmus.ClinExpImmunol.2007 ID: 17672870

EmedicineHealth.Lyme DiseaseSymptoms.http://www.
emedicinehealth.com/lyme_disease/
page3_em.htm#LymeDiseaseSymptoms

EskowE,RaoRV,MordechaiE.Samtidig

infeksjon av sentralnervesystemet av Borrelia burgdorferi og Bartonella henselae: bevis for

FallonBA,LevinES,SchweitzerPJ,HardestyD.Betennelse og sentralnervesystemet Lyme

FallonBA,LipkinRB,CorberaKM,YuS,NoblerMS,KeilpJG,PetkovaE,LisanbySH,Moell

FallonBA,NieldsJA.Lyme
Disease: A Neuropsychiatric Illness. Am J Psychiatry 1994 Nov; 151(11):1571-83. PMID: 7

FederHMJr,AbelesM,BernsteinM,Whitaker-WorthD,Grant-

KelsJM.Diagnose,treatment,andprognosis of erythema migrans and Lyme arthritis. Clin
PMID:17113969

FederHMJr , GerberMA, LugerSW, RyanSW. Vedvarende
serumantistoffer mot Borrelia burgdorferi hos pasienter behandlet for Lyme sykdom.
Clin Infect Dis 1992 Nov; 15(5):788-93.

FederHMJr,JohnsonBJ,O'ConnellS,ShapiroED,SteereAC,WormserGP;AdHo
NEngJMed.2007Oct4;357(14):1422-30.PMID:17914043

FingerleV, HuppertzHI.[Lymeborreliose hos barn. Epidemiologi,
diagnose, klinisk behandling og terapi].[ArtikelTysk].
Hautarzt.2007Jun;58(6):541-50,quiz551-2.PMID:17729432

FingerleV, WilskeB. [Stageorientert behandling av Lymeborreliose].
[ArticleinGerman].MMWFortschrMed.2006Jun22;148(25):39-41.
PMID:16859159

FinkelMJ,HalperinJJ.NervesystemLymeneuroborreliosisrevisited.ArchNeur

FomenkoNV,RomanovaEV,Mel'nikovaOV,ChernousovaNla,EpikhinaTI.
[Deteksjon av Borrelia-DNAi Borreliaburgdorfer
ersensulatokomplekst i blodet til pasienter med Ixodestick-
bårne borrelioseer].[ArticleinRussian].KlinLabDiagn.3:7.00
PMID:17087247

FürstB,GlatzM,KerIH,MülleggerRR.Effektenavimmunsuppresjononrytheman
ErratuminClinExpDermatol.2006Sep;31(5):751.PMID:16716151

GheorghievC, DeMontleauF, Defuentes G.

[Artikkelfransk].Brain.2011Jun;37(3):231-7.Epub2010Desember3.PMID:2170

GhoshS, HuberBT. Klonaldiversifisering i OspA-spesifikke antistoffer fra perifer sirkulasjon av en kronisk lymfeartrittpasient.

JImmunolMethods.2007Apr10;321(1-2):121-34.Epub2007Feb6.
PMID:17307198

GhoshS,SewardR,CostelloCE,StollarBD,HuberBT.

Autoantistoffer fra synoviallesjoner synkrone, antibiotikabehandlingsresistente

Lymeartrittbindcytokeratin-10.JImmunol.2006Aug15;177(4):2486-94.PMID:16888010

GhoshS,SteereAC,StollarBD,HuberBT.Institutdiversifiseringavantistoffrepertoaretinc
2005Mar1;174(5):2860-9.PMID:15728496

Ginsberg L, KidD. Kronisk og tilbakevendende meningitt. Praksis Neurol.
2008des;8(6):348-61.PMID:19015295

GirschickHJ,MorbachH,TappeD.TreatmentofLymeboreliosis.ArthritisResTher.2009;11
PMID:20067594

Gouveiaea, AlvesMF, Mantovanie, Oyafusolk, Bonoldivl,

Yoshinarinh.ProfileofPatientswithBaggio-

YoshinarisyndromeadMittedat "InstitutodeMilioriBasInfectologia".

Revinstmedropaopaulo.20Dec;

GrabeHJ,SpitzerC,LuedemannJ,GuertlerL,KramerA,JohnU,FreybergerHJ,VölzkeH.No

GrygorczukS,Hermanowska-

SzpakowiczT,KondrusikM,PancewiczS,ZajkowskaJ.[Ehrlichiosis--sykdomsrelatert an
[ArticleinPolish].WiadLek.2004;57(9-10):456-61.PMID:15765762

GrygorczukS,PancewiczS,ZajkowskaJ,KondrusikM,MoniuszkoA.

[ArtikulærsymptomerinLymeborreliosis].

[ArtikkelPolsk].PolMerkurLekarski.2008juni:24(144):542-4.PMID:1870239

GrygorczukS,PancewiczS,ZajkowskaJ,KondrusikM,SwierzbijńskaR,Monius

GrygorczukS,ZajkowskaJ,PanasiukA,KondrusikM,ChmielewskiT,Swierzbij
[ArticleinPolish].PrzegEpidemiol.2008;62(1):85-91.
PMID:18536229

GrygorczukS, ZajkowskaJ, SwierzbijńskaR, PancewiczS,
KondrusikM, Hermanowska-SzpakowiczT.
;20(115):49-52.PMID:16617735

HagbergL,DotevallL.Neuroborreliosemeddårlig rykte.Dette
er en namystisk,vanskelig å behandle infeksjon!.[ArtikelSvensk].
Lakartidningen.2007Nov28-Dec4;104(48):3621-2.PMID:18193671

HalperinJJ.Forlenget Lymesykdomsbehandling:nok nok.
Neurology.2008Mar25;70(13):986-7.Epub2007Oct10.
PMID:17928578

HalperinJJ.Lyme Disease:An Evidence-Based

Approach(AdvancesinMolecularandCellularBiologySeries).Wallingford,Ox

HalperinJJ,KruppLB,GolightlyMG,VolkmanDJ.Lymeborreliosis-
assosiert encefalopati.Neurology1990Sep;40(9):1340-3.

HalperinJJ,LogigianEL,FinkelMF,PearlRA.Praksisparameterefordiagnostis

HalperinJJ,ShapiroED,LogigianE,BelmanAL,DotevallL,WormserGP,KruppL,G

HamblinT.Ischroniclymphocyticleukemiaaresponstoinfectiousagents?
LeukRes.2006Sep;30(9):1063-4.Epub2006Jan6.
PMID:16406017

HamlenR.Lymeborreliosis:perspektivforvitenskapelig-
pasient.LancetInfectDis.2004Oct;4(10):603-4.PMID:15451481

HansesF,AudebertFX,GlückT,SalzbergerB,EhrensteinBP.
[Mistenkt borreliose-hva skjer?].

[ArticleinGerman].DtschMedWochenschr.Aug2011;136(33):1652-5.Epub2011A

HarrerT,GeissdörferW,SchoernerC,LangE,HelmG.Seronegative

Lymeneuroborreliosisinpasientenforbehandlingforkronisklymfatikleukemi.Inf

Hassler D, Schnauffer M, Ehrfeld H, Müller E. Forsvinningen
av spesifikk immunrespons etter vellykket behandling av
kronisk Lymeborreliose. IntJMedMicrobiol.2004Apr;293Suppl37:161-4.
PMID:15147000

HausotterW.[Vurdering av Lymeborreliosis].[ArtikelTysk]
Versicherungsmedizin.2004Mar1;56(1):25-9.PMID:15049470

HendrickxG,DeBoeckH,GoossensA,DemanetC,VandenplasY.
Vedvarende synovitt hos barn med Lymearttritt: to vanlige tilfeller.
Aimmunogeneticapproach.EurJPediatr.2004Nov;163(11):646-50.
Epub2004Jul28.PMID:15503133

HendrickxG, DemanetC, VandenplasY. Vedvarende synovitt hos to barn med Lymeartritt knyttet til HLA-DRB1*1104. EurJPediatr.2006Jun;165(6):420-1.Epub2006Mar4.PMID:16518608

HodzicE,FengS,HoldenK,FreetKJ,BartholdSW.PersistenceofBorreliaburgdorfe
PMID:18316520

HolmesKD. Vurdering av "kronisk lymfesykdom". NEnglJMed.
2008Jan24;358(4):429;authorreply430-1.PMID:18219749

HoppaE,BachurR.Lymediseaseupdate.CurrOpinPediatr.2007Jun;19(3):275-80.

HorneffG.[Juvenilearthritides].[ArtikkelTysk].ZRheumatol.
2010okt;69(8):719-35;quiz736-7.PMID:20798949

HospachT,LangendörferM,KalleTV,TewaldF,WirthT,DanneckerGE.Mimicryofly

HurleyRA, TaberKH. Akutt og kronisk lymfatisk sykdom: kontroverser for nevropsykiatri. JNeuropsychiatry Clin Neurosci.2008Winter;20(1):iv-6.PMID:18305280

HytönenJ,HartialaP,OksiJ,ViljanenMK.Borreliosis:resentresearch,diagnosis,an

The International LymeandAssociated Diseases Society (ILADS), Evidensbaserte retningslinjer for behandling av Lymeia. ExpertRevAnti-infectTher,2004.2(Suppl):p.S1-S13.

JacomoV,KellyPJ,RaoultD(2002).Naturhistorie av Bartonella-infeksjoner(et unntak fra Kochs postulat).ClinDiagnLabImmunol.2002Jan;9(1):8-18.PMID:11777823

JakobsM,MorawietzL,RothschenkH,HopfT,WeinerS,Schausten H,Krukemeyer

MG,KrennV.

[Synovittisscore:valueofhistopathologicaldiagnosticsinuuncleararthritis.

Saksrapporter fra revmatologisk patologisk praksis].[ArtikkelTysk].ZRheumatol.2007
PMID:18000669

JareforsS,JanefjordCK,ForsbergP,JenmalmMC,EkerfeltC.

Redusert oppregulering av interleukin-12Rbeta2-kjeden og

interferon-gammasekresjonen og økt antall gaffelhodeboks P3-

uttrykker celler hos pasienter med en historie om kronisk

Lymeborreliose sammenlignet med asymptotiske Borrelia-

eksponerte 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.Healthcare-tilgang

ogomsorgsbyrdeforpasienter med Lymedia:alarge United

Statessurvey.HealthPolicy.2011Sep;102(1):64-71.Epub2011jun14.

PMID:21676482

JohnsonM, FederHMJr. Chronic Lymedisease:

SurveyofConnecticutprimarycarephysicians.JPediatr.2010Dec;157(6):1025-

1029.e1-2.Epub2010Sep1.PMID:20813379

Kaiser R. [Kliniske forløp for akutt og kronisk nevroborreliose

etter behandling med ceftriakson]. [Artikkel på tysk]. Nervenarzt.

2004jun;75(6):553-7.PMID:15257378

KalacM,Suvic-KrizanicV,OstojicS,Kardum-

SkelinI,BarsicB,JaksicaB.Sentralnervesystemetinvolveringavtidligere

udiagnostisertkronisklymfocyttekleukemi hospasient med

nevroborreliose.IntJHematol.2007-(5mai):35.

PMID:17483076

Kaminsky A. Erythema figuratum. [Artikkelengelsk, spansk].
Proceedings Dermosifiliogr. 2009 Des; 100 Suppl 2: 88-109.
PMID: 20096167

Kaplan FR, Jones-

Woodward L. Lymeencefalopati: a neuropsykologisk perspektiv. Semin Neurol

Karlsson M, Hovind-Hougen K, Svenungsson B, Stiernstedt G.
Dyrking og karakterisering av spiroketter fra
cerebrospinalvæske av pasienter med Lymeborreliose.
J Clin Microbiol 1990 Mar; 28(3): 473-9.

Katchanov J, Siebert E, Klingebiel R, Endres M. Infeksiøs
vaskulopati of intrakraniell stor- og mellomstore
karinneurologisk intensivavdeling: aklinisk-radiologisk
studie. Neurocrit Care. 2010 Jun; 12(3): 369-74. PMID: 2514

Keller TL, Halperin JJ, Whitman M. PCR-deteksjon av

Borrelia burgdorferi DNA i cerebrospinalfluid og lymfeneuroborreliose pasienter

Kemperman MM,

Bakken JS, Kravitz GR. Dispelling the chronic Lyme disease myth. Minn Med. 2008.
PMID: 18714930

Kestelyn PG. A neyeon inflammatorisk øyesykdom. Acta Clin Belg.
2005 sep-okt; 60(5): 270-5. PMID: 16398326

Kisand KE, Prück T, Kisand KV, Lüüs SM, Kalbel, Uibo R.

Tilbøyelighet til overdreven proinflammatorisk respons i
kronisk Lymeborreliose. 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 Wolajńska-

E, Szymanska J, Bachanek T. Orofacial symptomer relatert til boreliose--casere
2010 des; 17(2): 319-21. PMID: 21186776

KohlerJ,KernU,KasperJ,Rhese-KupperB,ThodenU.Kronisk sentralnervesysteminvolvering iLymeborreliosis.Neurology1988Jun;38(6):863-7.

KordickDL, BreitschwerdtEB. Intraerytrocytisk tilstedeværelse av Bartonellahenselae.JClinMicrobiol.1995Jun;33(6):1655-6.

KordickDL, BreitschwerdtEB.Tilbakefallende bakteriemi etter blodoverføring av Bartonellahenselaeetocats.AmJVetRes.1997May;58(5):492-7.

KordickDL,BreitschwerdtEB.Vedvarende infeksjon av kjæledyr i en husholdning med tre Bartonella-arter.EmergInfectDis.1998Apr-Jun;4(2):325-8.

KordickSK,BreitschwerdtEB,HegartyBC,SouthwickKL,ColitzCM,HancockSI,Bra

KrauseA,FingerleV.[Lymeborreliosis]. [ArticleinGerman].ZRheumatol.2009May;68(3):239-52,quiz253-4.PMID:19387665

KrauseA,HerzerP.[Tidlig diagnose av Lyme arthritis]. [ArticleinGerman].ZRheumatol.2005Nov;64(8):531-7.PMID:16328757

KremerS,HoIIN,SchmittE,DeSèzeJ,MoserT,DieterichJLmann. [Imagingofnon-traumaticandnon-tumoralcordlesions]. [ArticleinFrench].JRadiol.2010Sep;91(9Pt2):969-87.PMID:20814389

KrugerH, KohlheppW, KonigS. Oppfølging av antibiotikabehandlet og ubehandlet nevroborreliose. ActaNeurolScand 1990Jul;82(1):59-67.

KruppLB.Lymedisease.In:SamuelsMA,FeskeS,eds.Officepracticeofneurology.Lo

KuenzleS,vonBüdingenHC,MeierM,HarrerMD,UrichE,BecherB,GoebelsN.Pa
InfectImm.2007Aug;75(8):3842-7.Epub200721.mai.
PMID:17517881

KuhnTS.Thestructuresofscientificrevolutions.Chicago:UniversityOfChicag
edu/mfp/Kuhn.html

LaFleurRL,DantJC,WasmoenTL,CallisterSM,JobeDA,LovrichSD,WarnerTF,

LantosPM. Chronic Lymedisease: kontroversene og vitenskapen.
ExpertRevAntilfectTher.2011Jul;9(7):787-97.PMID:21810051

LappinMR,BreitschwerdtE,BrewerM,HawleyJ,HegartyB,RadeckiS.Forekom
av Bartonella-arter antistofferogBartonella-arterDNAiblodet
tilkatter uten feber.JFelineMedSurg.2009Feb;11(2):12908Aug.Epub.

LeeG,XiangZ,BrannaganTH3rd,ChinRL,LatovN.Differensialgenuttrykkinchr

LesnicarG,ZerdonerD.Temporomandibularjointinvolvement
forårsaket av
BorreliaBurgdorferi.JCranio-maxillofacSurg.2007Dec;35(8):397-400.Epub20

LeverkusM., FinnerAM, PokrywkaA, Frankel, GollnickH.
Metastatiske kvamouscellekarsinomer i ankelen i langvarig
ubehandlet akrodermatitt, kroniske atrofikaner. Dermatologi.
2008;217(3):215-8.Epub2008Jul8.PMID:18607109

LiangFT,BrownEL,WangT,IozzoRV,FikrigE.ProtectivenicheforBorreliaburgdorf

**LinsH, WalleschCW, WunderlichMT. Sekvensielle
analyser av nevrobiokjemiske markører av hjerneskade
i cerebrospinalvæske og serum i CNS-infeksjoner.**

ActaNeuroScand.2005Nov;112(5):303-8.PMID:16218912

**ListernickR.En 17 år gammel gutt som tidligere ble
diagnostisert med kronisk lymfesykdom. Pasienten klaget
over feber, hodepine, faryngitt og mistenkte at han var mor til å forgifte ham.
PediatrAnn.2004Aug;33(8):494-8.PMID:15354601**

LjøstadU,MyglandA.[Lymeborreliosisinadults].

**[ArticleinNorwegian].TidsskrNorLaegeforen.2008May15;128(10):1175-8.
PMID:18480867**

**LjøstadU,MyglandA.Resterende klager1åretterbehandling
forakutt Lymeneuroborreliose;frekvens,mønster og
risikofaktorer.EurJNeurol.2010Jan;17(1):118-23.Epub2009Jul23.
PMID:19645771**

LogigianEL.NeurologicmanifestationsofLymedisease.In:RahnQW,EvansJ,eds.

LogigianEL,KaplanRF,SteereAC.ChronicneurologicmanifestationsofLymedise

**LuB,PereiraPerrinM.En ny limmunutfellingsstrategi
identifiserer en unik funksjonell etterligning av
dengliacellelinjeavledede nevrotrofiske**

**faktorfamilieligandenipatogenetTrypanosomacruzi.InfectImm.2008Aug;76(8)
PMID:18541656**

LukashovaLV, KarpovaMR, PirogovaNP, KiiutsinaTA, LepekhinAV, Perevozchik

MacoV, MaguiñaC, TiradoA, MacoV, VidalJE. Carrions sykdom(Bartonellosebacilliformis) bekreftet av histopatologiiHighForeofPeru.RevInstMedTropSaoPaulo.2004Mai-Jun;46(3PMID:171-42.171.2004)

MaggiRG, Breitschwerdt

EB.IsolasjonavbakteriofagerfraBartonellavinsoniisubsp.berkhoffiogkarakter

MaggiRG, Breitschwerdt EB. Potensielle begrensninger av 16S-23SrRNA-intergenregionen for molekylær påvisning av Bartonella-arter. JClinMicrobiol.2005Mar;43(3):1171-6.

MaloneyE.Chroniclymediseasecounterpoint.MinnMed.2008Aug;91(8):6-7.PMID:18219748

MaloneyEL. Vurdering av "kronisk lymfesykdom".NEnglJMed. 2008Jan24;358(4):428-9;authorreply430-1.PMID:18219748

MaloneyEL.Articleshednolight.MinnMed.2010Jan;93(1):6-7. PMID:20191722

MarkeljevićJ, SarachH, RadosM. Tremor, anfall og psykosompresenterersymptomer hospasient med kronisk Lymeneuroborreliose(LNB).CollAntropol.2011Jan;35Suppl1:313-8.PMID:21644444

MarquesA.ChronicLymedisease:areview.InfectDisClinNorthAm.2008Jun;22(2):213-22.PMID:18219748

Martí-MartínezS,Martín-EstefaníaC,Turpín-FenollL,Pampliega-PérezA,Reus-BañulsS,García-BarragánN,Villarubia-LorB.
[Bilateralt papilloødem er det første symptomet på POEMS-syndrom].
[ArticleinSpansk].RevNeurol.2006Nov1-15;43(9):531-4.
PMID:17072808

MayerL,MerzS.Anappraisalof“chronicLymedisease”.EnglJMed.2008Jan24;358(4):

MayoClinicStaff.LymeDiseaseSymtoms.<http://www.mayoclinic.com/health/lyme-disease/DS00116/DSECTION=symptomer>

McGillS,HjelmE,RajsJ,LindquistO,FrimanG.Bartonellaspp.antibodiesinforensicsa

MervinP.Don'tdenyreatment.MinnMed.2009Des;92(12):6.
PMID:20092159

MichauTM,BreitschwerdtEB,GilgerBC,DavidsonMG.Bartonellavinsoniunderarten

MichelJM,SellaIF.[“Reversibel”demensi2011].
[Artikkelfransk].OldGeriatrPsycholNeuropsychiatrist.2011Jun;9(2):211-25.
PMID:21690030

Miklossy J. Kronisk betennelse og myloidogenese ved Alzheimers sykdom – spirochetes rolle. JAzheimers Dis. 2008 Mai;13(4):381-91.PMID:18487847

MiklossyJ,KasasS,ZurnAD,McCallS,YuS,McGeerPL.
Vedvarende typiske og cystiske former for Borreliaburgdorfer og lokal betennelsei Lymeneuroborreliose.

MiklossyJ,KhaliliK,GernL,EricsonRL,DarekarP,BolleL,HurlimannJ,PasterBJ.B
PMID:15665404

Miller JC, von LackumK, Woodman ME, Stevenson B.
Påvisning av Borreliaburgdorferigenuttrykk under
pattedyrinfeksjon ved bruk av transkripsjonelle fusjoner
som produserer grønt fluorescerende protein. MicrobPathog. 2006Jul;41(1):4
PMID:16723206

MittyJ, Margolius D. Oppdateringer og kontroverser i
behandlingen av lymfesykdom.MedHealthRI.2008Jul;91(7):219,222-3.
PMID:18705223

MoniuszkoA,CzuprynaP,ZajkowskaJ,PancewiczSA,GrygorczukS,KondrusikM
[PostLymesyndromeasaclinicalproblem].
[ArtikkelPolsk].PolMerkurLekarski.2009Mar;26(153):227-30.
PMID:19388538

MoralesSC,BreitschwerdtEB,WashabauRJ,Matisel,MaggiRG,DuncanAW.Dete

MosbacherM,ElliottSP,ShehabZ,PinnasJL,KlotzJH,KlotzSA.
Catscratch-sykdom og leddyrvektorer:mer enn en ripe?
JAmBoardFamMed.2010sep-okt;23(5):685-6.PMID:20823366

MullegerRR,MillnerMM,Stanek,SporkKD.PenicillinGandceftriaxoneibehandling

MyglandA,SkarpaasT,LjøstadU.Kronisk
polynevropatiglymediose.EurJNeurol.2006Nov;13(11):1213-5.PMID:1703803

Nadelman RB, Arlen Z, Wormser GP. Livstruende komplikasjoner av empirisk ceftriaxone for 'seronegative' Lyme disease. *SouthMedJ* 1991 Oct;84(10):1263-5.

Nafeev A A Klimova L V. [Kliniske manifestasjoner av nevroborreliose i Volgaregionen]. [Artikkel Russisk]. *Ter Arkh.* 2010;82(11):68-70. PMID:21381354

Narayan K, Dail D, Li L, Cadavid D, Amrute S, Fitzgerald-Bocarsly P, Pachner AR. The nervous system as ectopic germinal center: CXCL13 and IgG in Lyme neuroborreliosis. *Ann Neurol.* 2005 Jun;57(1):10-18. PMID:15929033

Nau R, Christian H J, 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 L E, Thompson K M. The Lyme vaccine: a cautionary tale. *Epidemiol Infect.* 2007 Jan;135(1):1-10. PMID:16893489

[Ingen forfattere oppført] [Differensialaspekter av multippel sklerose og kronisk borreliose]. [Artikkel Russisk]. *Nevrol Zhim SSK Korsakova Psikhiatr.* 2011;111(7):8-12. PMID:21911111

Nocton J J, Bloom B J, Rutledge B J, Logigian E L, Schmid C H, Steere A C. Deteksjon av Borreliaburgdorferi DNA ved polymerasekjedereaksjon i cerebrospinalfluidin. *Acta Neurol Scand.* 2000;102(2):103-107.

Nygård K, Brantsæter A B, Mehler R. Disseminated and chronic Lyme borreliosis in Norway. *Acta Neurol Scand.* 2003;107(2):103-107.

Ogrinc K, Logar M, Lotric-Furlan S, Cerar D, Ruziž Sabljic E, Strle F. Doxycycline versus ceftriaxone for treatment of patients with chronic Lyme borreliosis. *Wien Klin Wochenschr.* 2006 Nov;118(22):696-701. PMID:17160610

OksiJ,NikoskelainenJ,HiekkanenH,LauhioA,PeltomaaM,PitkärantaA,Nyman

OstendorfGM.[Ingen arbeidshemming ved antatt post-borreliosesyndrom. Ved avgjørelsen av OLG Saarbrücken av 19. mai 2010]. [Article in German]. *Versicherungsmedizin*. 2011 Jun 1; 63(2):106-7. PMID:21698949

OstfeldRS.Lyme

Disease: The Ecology of a Complex System. New York: Oxford University Press. 2

Pachner AR. Lyme neuroborreliosis. I: Johnson RT, Griffin JW, red. *Current therapy in neurologisk sykdom*. St Louis: Mosby, 1997; pp140-6.

Pachner AR, Delaney E. Polymerasekjedereaksjonen i diagnosen av Lyme neuroborreliose. *Ann Neurol* 1993 Okt; 34(4):544-50.

PachnerAR,DurayP,SteereAC.SentralnervesystemmanifestationsofLymedia

Pachner AR, SteereAC. Triaden av neurologiske manifestasjoner av Lyme disease: meningitt, kranialneuritt, andradiculoneuritt. *Neurology*. 1985 Jan; 35(1):47-53.

PancewiczS,PopkoJ,RutkowskiR,KnaÿM,GrygorczukS,GuszczynT,Bruczko
PMID:19513935

PapoT.[Kunne spesifikke symptomer være relatert til Borrelia-infeksjon?].
[ArticleinFrench].MedMallInfect.2007Jul-Aug;37(7-8):507-10.
Epub2007Mar13.PMID:17360137

ParishJM. Søvnrelaterte problemer i vanlige medisinske forhold.
Chest.2009Feb;135(2):563-72.PMID:19201722

ParkerM,TurhanV,AslanM,MusellimB,HotTopicY,ErtugrulB.
[FørsteportomtrekulturbekreftethumanLymecasesiTyrkia].
[ArticleinTurkish].Finn Antimicrob.2010Jan;44(1):133-9.
PMID:20455410

PersecyT, FederA, MolnarGB. [Resultater av fetiologisk diagnose
ved klinisk syndrom er i samsvar med akutt og kronisk borreliose].
[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 ved nevroborreliose
og post-lymediosesyndrom hos voksne pasienter. IntJMedMicrobiol.
2006Mai;296Suppl40:11-6.Epub2006Mar9.PMID:16524775

PhillipsSE,BurrascanoJJ,HarrisNS,JohnsonL,SmithPV,StrickerRB.Chronicinfectioni

PourelJ.[Klinisk diagnose av lymfeborreliose i tilfelle av ledd-
og muskulære presentasjoner]. [ArticleinFrench].MedMallInfect.2007Jul-
Aug;37(7-8):523-31.Epub2007Mar26.PMID:17368783

PrzytułaL,Giýdziejska-SieýkiewiczE,SierakowskiS.[Diagnose og
behandling av Lyme artritt]. [ArticleinPolisk].PrzegIEpidemiol.
2006;60Suppl1:125-30.PMID:16909789

**Puéchal 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 management.

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. Good outcomes of Lyme arthritis in 24 patients.

**Reshetova GG, Zaripova TN, Titskaia EV, Moskvina VS, Udintsev SN.
[Fysiske faktorer ved rehabiliteringsbehandling av pasienter med Ixodes-tick-båren borreliose med primærlesjoner i leddene].
[Artikkel Russisk]. 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 for behandling av menneskelige infeksjoner forårsaket av Bartonella-arter. Antimicrob Agents Chemother. 2004 Jun; 48(6):1921-33. PMID: 801

RoratM,KucharE,SzenbornL,MayyszczakK.[Voksende borelioseangst og årsaker].[ArticleinPolish].PsychiatrPol2010Nov-Des;44(6):895-904.PMID:21449171

RossiM.[LatemanifestationsofLymeboreliosis]. [ArticleinGerman].TherUmsch.2005Nov;62(11):745-9.PMID:16350537

RothJ,Scheerl,KraftS,KeitzerR,RiebelT.Uncommonsynovialcystsinchildren.EurJP

RudenkoN,GolovchenkoM,RýzekD,PiskunovaN,Mallátová N, Grubhoffer L. Molecular detection of Borreliabissetii DNA-inserumprøver fra pasienter i den tsjekkiske republikken med mistenkt borrelia

SamuelsDS, RadolfJD, red. Borrelia:MolecularBiology, HostInteractionandPathogenesis.Norfolk, Storbritannia: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 forebygging av Bartonella: Atypisk Bartonellabehandlingsfeil og 40 hypotetiske fysiske eksamensfunn – Fullfargeutgave. Volum I-II.Tampa, FL: HopeAcademic Press.2008.

Schaller J.Babesia.in EncyclopediaofPlagues, PestilenceandPandemics.Ed.J.Bryre.Westport,CT:GreenwoodPress;2008.

Schaller J.Bartonella.in EncyclopediaofPlagues, 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, Artemisinic Acid og Andre derivater av Artemisia Brukt for Malaria, Babesia og kreft. Tampa, FL: Hope Academic Press. 2006.

Schaller JL. The Health Care Professional's Guide to the Treatment and Diagnosis of Human Babesiosis, En omfattende gjennomgang av New Human Species and Advanced Treatments. Tampa, FL: Hope Academic Press. 2006.

Schaller JL, Burkland GA. Saksrapport: rask og fullstendig kontroll av idiopatisk hypereosinofili med imatinibmesylat. MedGenMed. 2001;3(5):9.

Schaller JL, Burkland GA, Langhoff PJ. Er forskjellige Babesia-arter savnet årsak til hypereosinofili? En oppfølging av det første rapporterte tilfellet av fimasinibmesylat for idiopatisk hypereosinofili. MedGenMed. 2007 Feb 27;9(1):38.

Schaller JL, Burkland GA, Langhoff PJ. Do Bartonella-infeksjoner forårsaker agitasjon, panikk lidelse og behandlingsresistent depresjon? MedGenMed. 2007 Sep 13;9(3):54.

Scheffer RE, Linden S. Samtidige medisinske tilstander med pediatrik bipolar lidelse. Curr Opin Psychiatry. 2007 Jul;20(4):398-401. PMID: 17551356

Schnarr S, Franz JK, Krause A, Zeidler H. Infeksjon og muskuloskeletale tilstander: Lyme borreliosis. Best Pract Res Clin Rheumatol. 2006 Dec;20(6):1099-1118.

SchutzerSE,AngelTE,LiuT,SchepmoesAA,TRClauss,JNAdkins,DGCamp,HollandBK,BergquistJ,C
23. februar 2011; 6(2):e17287.PMID:21383843

SchweighoferCD,FätkenheuerG,StaibP,HallekM,ReiserM.
Lymesykdrom hos pasient med kronisk lymfocyttkleukemiamimicsleukemisk
meningeose. Onkologie.2007Nov;30(11):564-6.Epub2007Oct16.PMID:17992027

ScienceDaily(6.januar 2009).New BartonellaArtersom infiserer
menneskeroppdaget.Tilgjengelig på[http://www.sciencedaily.com/
utgivelser/2009/01/090106145006.htm](http://www.sciencedaily.com/utgivelser/2009/01/090106145006.htm)

ShapiroED.Flåttbårne sykdommer.AdvPediatrInfectDis.1997;13:187-
218.Gjennomgang.

ShapiroED.Langsigtede utfall for personer med Lymesykdrom.
VectorBorneZoonoticDis.2002Winter;2(4):279-81.

ShapiroED,GerberMA.Lymesykdromogansiktsnervepalsy.ArchPediatrAdolescMed.1997Dec;151(

SherrVT.Humanbabesiosis--en uregistrert virkelighet.Fravær av formelt
register undergraver detsdeteksjon,diagnose ogbehandling,tilsier behov
for umiddelbar obligatorisk rapportering.Medhypoteser.
2004;63(4):609-15.PMID:15325004

SherrVT. Munchausens syndrom ved proxy og Lymesykdrom:
medisinsk misogyny eller diagnostisk mysterium? Medisinske hypoteser.
2005;65(3):440-7.PMID:15925450

SiegelDM.Chronicarthritisinadolescence.AdolescMedStateArtRev.2007May;18(1):47-61,viii.PMID:

SigalLH.Summaryofthefirst100patientsseenatalymedicaseaseferral
center.AmJMed1990Jun;88(6):577-83.PMID:2346158

SigalLH.Gjeldende anbefalinger for behandling av Lymedisykdom. Drugs1992May;43(5):683-99.PMID:1379147

SigalLH.Long-

termconsequencesofLymedisease.I:RahnQW,EvansJ,eds.Lymedisease.Phi

SigalLH,HassettAL.Kommentar: 'Hva er sinanavn? Det som vi kaller av et annet navn ville lukte søtt.'Shakespeare

W.RomeoandJuliet,II,ii(47-48).IntJEpidemiol.2005Des;34(6):1345-761Sep.13

SimakovaAI, PopovAF, DadalovaOB.[Ixodestick-båren borreliose med erythemanodosum].[ArtikkelRussisk].MedParazitol(Mosk). 2005 okt-des;(4):31-2.PMID:16445235

SjöwallJ,CarlssonA,VaaralaO,BergströmS,ErnerudhJ,ForsbergP,EkerfeltC.I

SkotarczakB.Canineehrlichiosis.AnnAgricEnvironMed. 2003;10(2):137-41.PMID:14677903

SmithHM, Reporter R, RoodMP, Linscott AJ, MascolaLM, HogrefeW, PurcellRH. Prevalensstudie av antistoffforbårne patogener og andre midler blant pasienter som bruker en fri klinikk i Los Angeles sentrum.

SmithIS,RechlinDP.Forsinket diagnose av nevroborreliose som viser klokkeparese og meningitt.JAmOsteopathAssoc.2010Aug;110(8):441-4.PMID:20805550

SobekV,BirknerN,FalkI,WürchA,KirschningCJ,WagnerH, WallichR, Lamers

MC,Simon MM.DirectToll-lignende reseptor2mediert co-stimulering avT-celler i musesystemet som grunnlag for kronisk inflammatorisk leddsykdom.ArthritisResTher.2004;6(5):R433-46.Epub2004Jul19.PMID:153800

SoodSKed.LymeBorreliosisinEuropeandNorthAmerica:EpidemiologyandClinic

SpeelmanP,deJonghBM,WolfsTF,WittenbergJ;Kwaliteitsinstituutvoor de

Gezondheidszorg(CBO).[Guideline'Lymeborreliosis']. [ArtikelNederlandsk].NedTijdschrGeneesk.2004Apr3;148(14):659-63. PMID:15106316

SréterT,SréternéLanczZ,SzélIZ,EgyedL. [Rickettsiahelvetica:etopptattflåttbårenpatogeniUngarnogEuropa]. [ArtikelHungarian].OrvHetil.2005Dec11;146(50):2547-52. PMID:16440500

SteereAC.MusculoskeletalmanifestationsofLymedisease.AmJMed.1995Apr24;

SteereAC,BartenhagenNH,CraftJE,HutchinsonGJ,NewmanJH,RahnDW,SigalLH

SteereAC,BerardiVP,WeeksKE,LogigianEL,AckermannR. Evalueringavdentrathekalantistoffresponsen på Borreliaburgdorferiaendiagnostisk test for Lymeneuroborreliosis.JInfectDis.1990Jun;161(6):1203-9.

SteereAC,GibofskyA,PatarroyoME,WinchesterRJ,HardinJA,MalawistaSE.Kroni

SteereAC, MalawistaSE, BartenhagenNH, SpielerPN, NewmanJH, RahnDW, Hutchins
1984 juli-aug;57(4):453-61.

SteereAC, SikandVK. De presenterer manifestasjoner av

Lymesykdomegresultatet av behandling. N Engl J Med. 2003 Jun 12;348(24):2472-2477.

StermanAB, NelsonS, BarclayP. Demyeliniserende nevropati
som ledsager Lyme disease. Neurology 1982 Nov;32(11):1302-5.

StorchA, VladimirtsevVA, TumaniH, WellinghausenN, HaasA, KrivoschapkinVG, L
NeuroSci. 2008 Feb;29(1):11-4. Epub 2008 apr 1. PMID:18379734

StrickerRB. Kontrapunkt: langvarig antibiotikaterapi forbedrer
vedvarende symptomer assosiert med medisinsk sykdom. Clin Infect Dis.
2007 Jul 15;45(2):149-57. Epub 2007 Jun 5. PMID:17578772

StrickerRB, JohnsonL. Lyme disease: a turning point. Expert Rev Antil Infect Ther. 2007;5(12):1411-20.

StrickerRB, JohnsonL. Kronisk Lyme disease and 'Axis of Evil'.
Future Microbiol. 2008 Dec;3(6):621-4. PMID:19072179

StrickerRB, JohnsonL. Gender bias in chronic Lyme disease. J Womens
Health (Larchmt). 2009 Oct;18(10):1717-8; author reply 1719-20. PMID:19857097

StrickerRB, JohnsonL. Lyme disease diagnosis and
treatment: lessons from the AIDS epidemic. Minerva Med. 2010 Dec;101(6):419-25.
PMID:21196901

StrickerRB, JohnsonL. Lyme disease: the next decade. Infect Drug Resist. 2011;4:1-10.

StrickerRB,LautinA,BurrascanoJJ.Lymedisease:point/counterpoint.ExpertRevAntilInfectTher.2005apr;3(2):155-65.PMID:15918774

StrickerRB,SavelyVR,MotanyaNC,GiclasPC.Komplementerer delte produkterc3ogc4eninkronisk medisinsk sykdom.ScandJImmunol.2009Jan;69(1):64-9.PMID:19140878

SummersBA,StraubingerAF,JacobsonRH,ChangYF,AppelMJ,StraubingerRK.Histop
PMID:15904927

TauberSC,RibesS,EbertS,HeinzT,FingerleV,BunkowskiS,KugelstadtD,SpreerA,Jahr

TaylorRS,SimpsonIN.Gjennomgang av behandlingsalternativer forlymeborreliose.JChemother.2005Sep;17Suppl2:3-16.PMID:16315580

TelfordSRIII,WormserGP.Bartonellaspp.transmissionbyticksnotestablished.Emerg

ToryHO,ZurakowskiD,SundelRP.Utfall av barn som behandles for Lymartritt: resultater av en stor pediatrik kohort. JRheumatol.2010May;37(5):1049-55.Epub2010Apr1.PMID:20360182

TreibJ,WoessnerR,DoblerG,FernandezA,HozlerG,SchimrigkK. Klinisk verdi av spesifikk intratekal produksjon av antistoffer.Actavirol1997Feb;41(1):27-30.

Tuuminen T, HedmanK, Söderlund-VenermoM, Seppälä. Akuttparvovirus B19-infeksjon forårsaker ofte ikke-spesifisitet i Borrelia og mindre mykgjøring i Salmonella og Campylobacterserologi, utgjør et problem med diagnostisering av infeksjonsartrop
2011Jan;18(1):167-72.Epub2010Nov24.PMID:21106777

Vel'ginSO,ProtasII,PonomarevVV,DrakinaSA,ShcherbaVV.
[Klinisk polymorfisme av nevroborreliose viser stadium av sykdommen]. [Artikkel på russisk]. ZhNevrol PsikhiatrImSSKorsakova. 2006;106(3):48-51.PMID:16608111

VojdaniA.Antistoffersom prediktorer for komplekse autoimmune sykdommer og kreft.

IntJImmunopatholPharmacol.2008Jul-

Sep;21(3):553-66.ErratumIntJImmunopatholPharmacol.2008Oct-Des;21(10):1000-1001

VolkmanDJ.Avvurdering av "kronisk lymfesykdom".NEnglJMed. 2008Jan24;358(4):429;authorreply430-1.PMID:18219750

WagnerV,ZimaE,GellerL,MerkelyB.

[Acuteatrioventricularblockinchroniclymedyase].

[ArticleinHungarian].OrvHetil.2010Sep26;151(39):1585-90.PMID:20840915

WahlbergP,NymanD.[Kronisk Lyme boreliose--

faktorfiksjon?].[Artikkelfinsk].Duodecim.2009;125(12):1269-76.

PMID:19711595

WebMD.LymeDiseaseSymtoms.<http://arthritis.webmd.com/tc/borreliose-symptomer>

WeintraubP.CureUnknown:InsidetheLymeEpidemic.NewYork:SaintMartin'sC

WeissenbacherS, RingJ, HofmannH. Gabapentforsymptomatisk

behandling av kroniske nevropatiske smerter hos pasienter

med sen stadiummeborreliose: apilotstudie. Dermatology. 2005;211(2):123-7.

PMID:16088158

WeissmannG. "Chronic Lyme" and other medically

unexplained syndromes. FASEBJ. 2007 Feb;21(2):299-301. PMID:17267382

WidheM,JareforsS,EkerfeltC,VrethemM,BergstromS,ForsbergP,ErnerudhJ.Borelia-

WielgatP,PancewiczS,Hermanowska-
SzpakowiczT,KondrusikM,ZajkowskaJ,GrygorczukS,PopkoJ,ZwierzK.

[Activityoflysosomalexoglycosidasesinserumofpatientswithchronicborreliaarthritis]
PMID:15730009

WormserGP.Behandling og forebygging av
Lymesykdrom,med vekt på antimikrobiell terapi for
nevroboreliose og vaksinasjon.SeminNeurol.1997Mar;17(1):45-52.Review.

WormserGP, Schwartzl. Antibiotisk behandling av dyr infisert
med Borreliaburgdorferi. ClinMicrobiol Rev.2009Jul;22(3):387-95.
PMID:19597005

WormserGP,ShapiroED.Implicationsofgenderinchronic
Lymedisease.JWomens Health(Larchmt).2009Jun;18(6):831-4.
PMID:19514824

ZajkowskaJ,CzuprynaP,PancewiczSA,KondrusikM,MoniuszkoA.Acrodermatitischr

ZajkowskaJM,KondrusikM,PancewiczSA,GrygorczukS,JamioykowskiJ,StalewskaJ

ZajkowskaJM,SwierzbijńskaR,PancewiczSA,KondrusikM,Hermanowska-SzapkowiczT.

[KonsentrasjonavoppløseligCD4,CD8,CD25reseptoreråvelfFN-gammaogIL-4frigitt avlymfocytteravkroniskeLymepasienterkultureravBgen

Zalaudekl,LeinweberB,KerIH,MülleggerRR.Acrodermatitischronicaatrophica

ZeaiterZ,LiangZ,RaoultD.Genetisk

klassifiseringogdifferensieringavBartonella-arter basert

påsammenligningavpartiellefterZgenesekvenser.JClinMicrobiol.2002Oct;40

PMID:12354859

Zu-RheinGM,LoSC,HuetteCM,PowersJM.En ny cerebral

mikroangiopatimedendotelcellatypioigmultifokale hvite

stoffer:endirektemykoplasmalinfeksjon?

JNeuropatholExpNeurol.2007Des;66(12):1100-180.901

Dr. Schaller har blitt publisert 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

Sammensatte legemidler: Triad

Fleming Revell Press (fire språk)

Nyheter om indremedisin

Nyheter om familiepraksis

Spire Mass Market Books

Internet Journal of Family Medicine

Greenwood Press

Barne- og ungdomspsykiatriens narkotikavarsel

Hope Academic Press

Nyheter om klinisk psykiatri

Psykiatriske narkotikavarsler

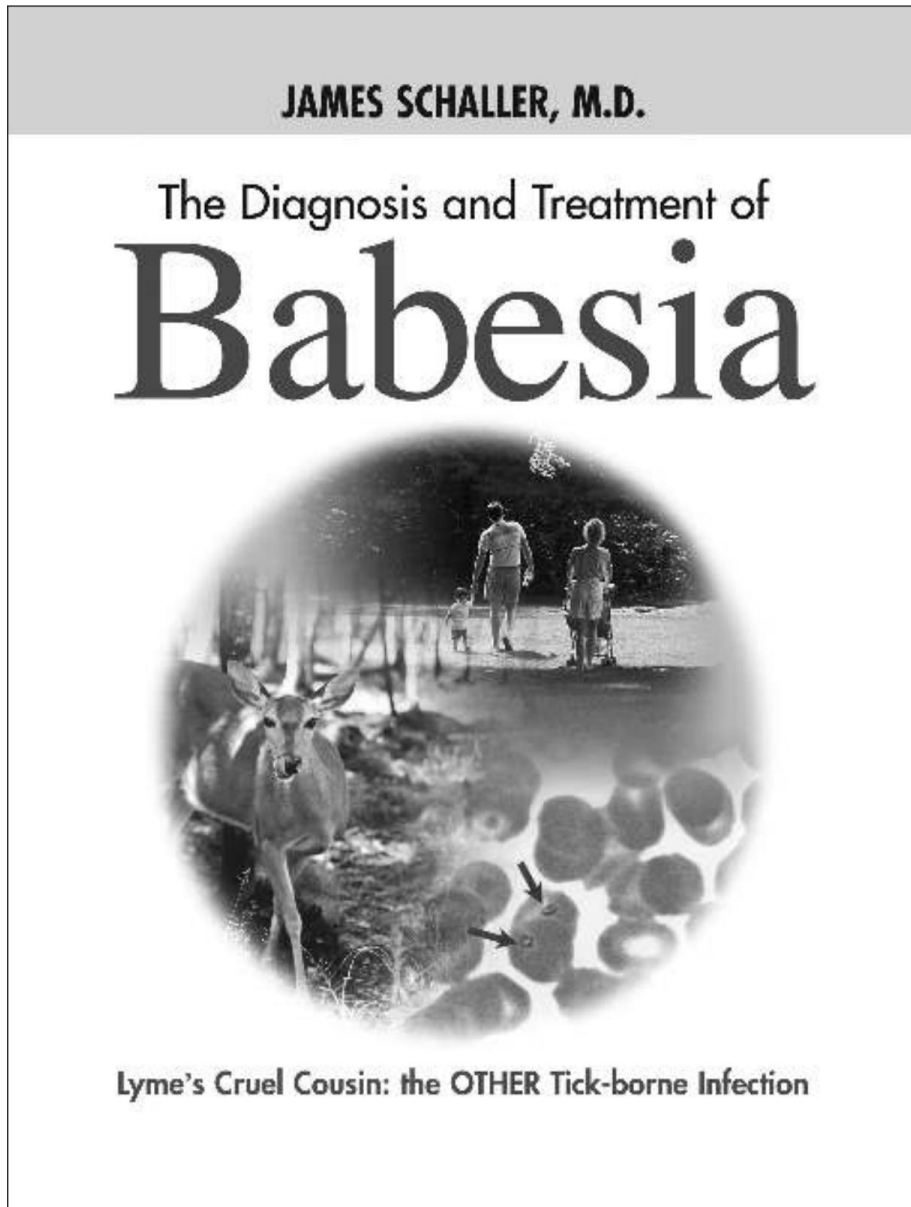
Townsend Journal

Nyheter om OB/GYN

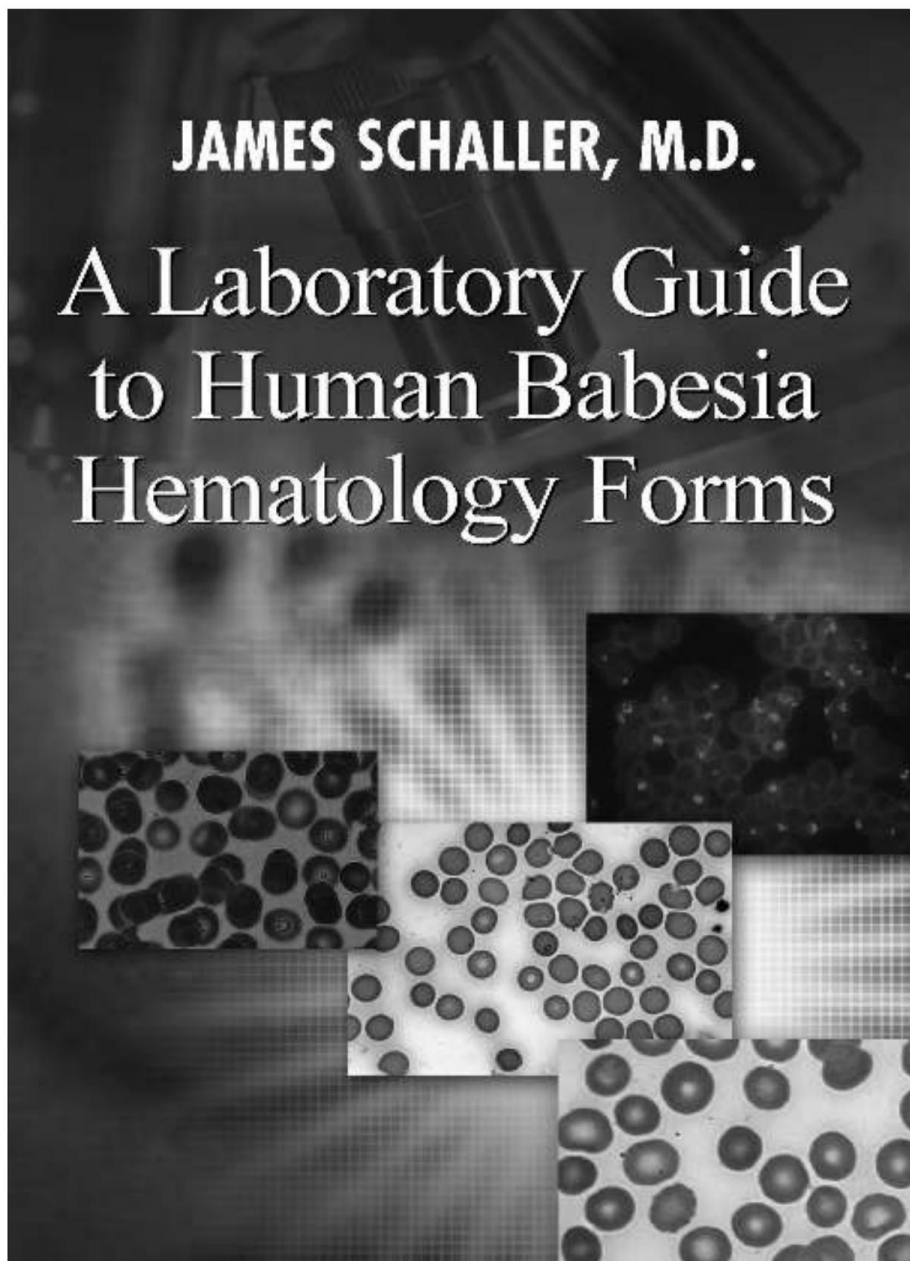
AMA Nyheter

Strømmer

Et eksempel på andre bøker av Dr. Schaller



Denne store læreboken er tydelig og lettlest. Den er egentlig tre bøker. Mens noen punkter er delvis utdatert siden 2006, ville mye blitt vurdert som nye lesere.



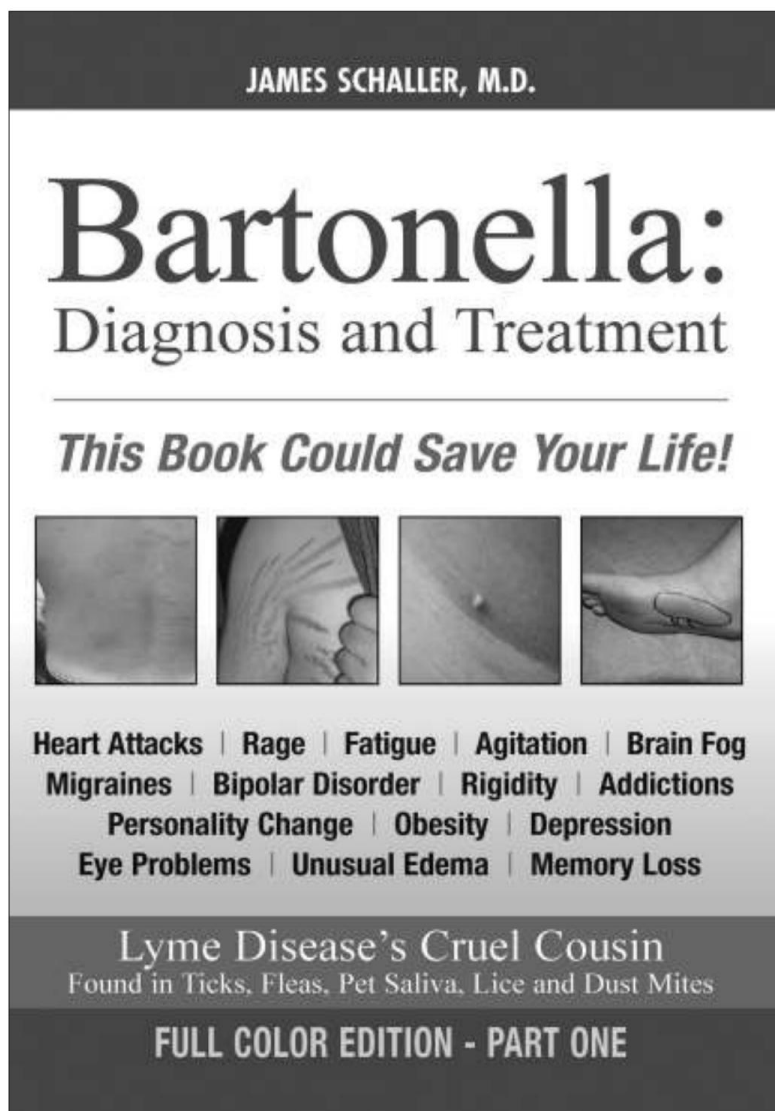
Den eneste hematologiboken Eksklusivt dedikert til Babesia.

**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 oppdaterte akademiske og pasientsentrerte boken om praktiske artemisiababesia-spørsmål.



Bartonelladiagnosen er veldig kompleks. Denne gjeldende tekstbruker kreativt nytt sett av verktøybasert på solid søking av blodkarlandhudforsterkningskemikalier skapt av Bartonella. Det skaper bokstavelig talt en fullstendig Bartonellafysisk eksamen. annen historisk bok er basert på over tusenvis og toppforskningsartikler, og ingen hadde publisert noe på avstand for å erstatte dette verket på over fem år.

When Traditional Medicine Fails...

YOUR GUIDE TO MOLD TOXINS

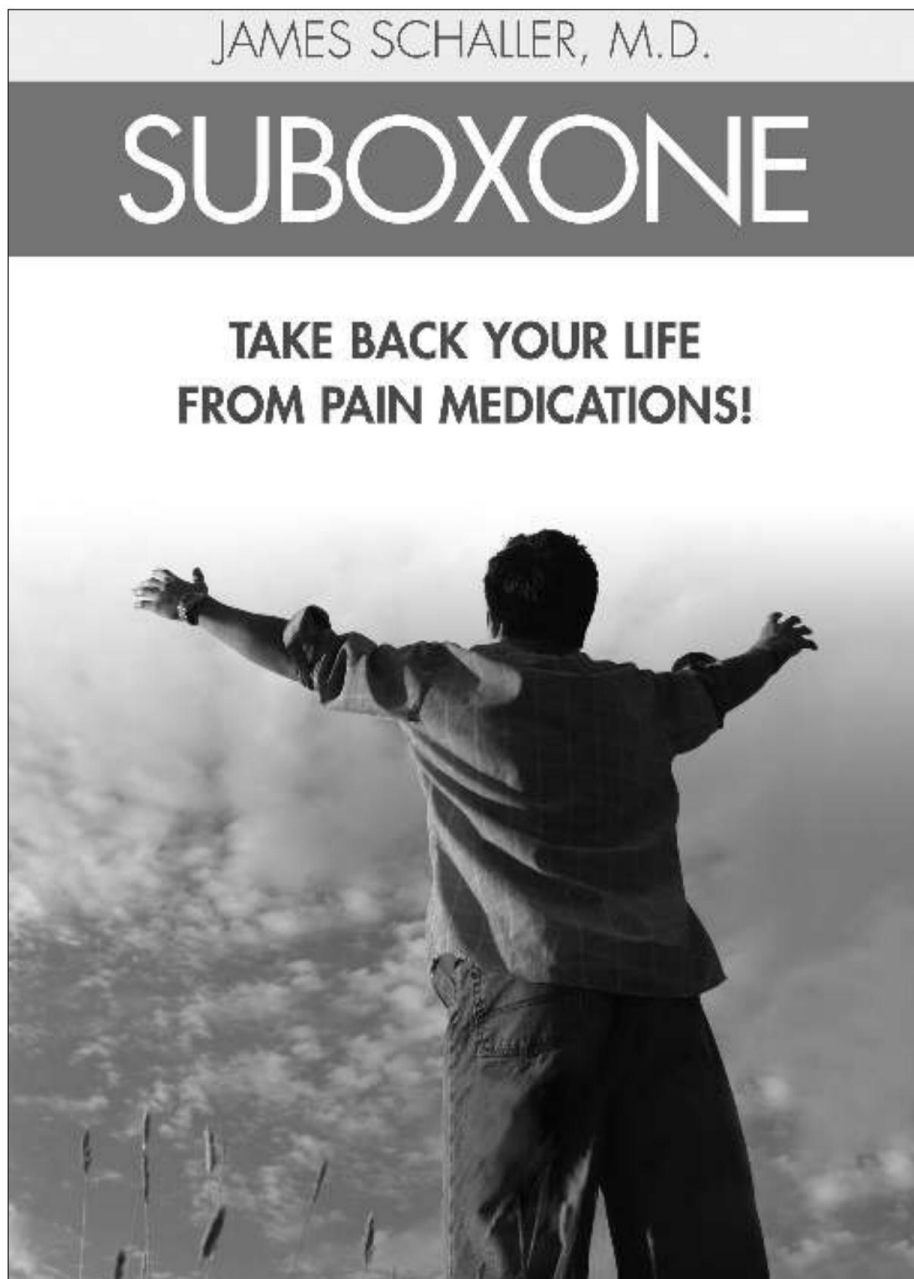
Gary Rosen, Ph.D. & James Schaller, M.D.

- WHAT THEY ARE
- WHO THEY HURT
- AND WHAT YOU CAN
DO TO RECLAIM YOUR CHILD'S HEALTH,
LEARNING AND BEHAVIOR

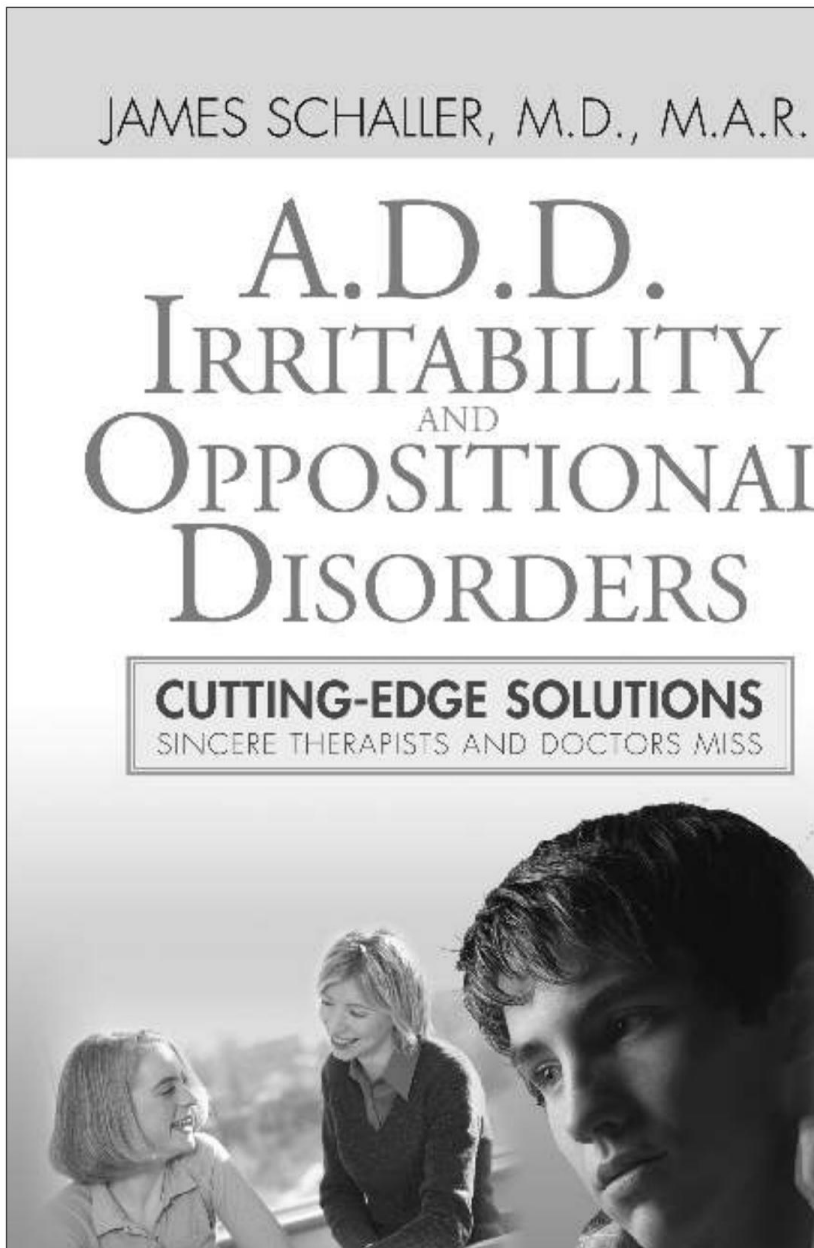


**Includes Home
Detox Program**

**Dr.SchallerisaCertifiedMold
InvestigatorandCertifiedMoldRemediator.HererEn
annenPraktiskogLesbarMoldMykotoksinbok.**



**Den eneste nåværende, praktiske og
avanserte kliniske boken i denne revolusjonære
behandlingen for opioidavhengighet og beskjeden smerte.**



Det kan ikke lenger bli ignorert av medisiner og nevrologiske årsaker til dårlig fokus.

Ansvarsfraskrivelse

Dr. Schalleer er ikke en spesialist i infeksjonsmedisin. Han er også en otapatolog. Begge disse spesialitetene har over 2000 sykdommer å behandle og studere. Dr. Schaller er bare interessert i infeksjoner og har kun lest og publisert på disse fire. s, og årsaker til helseproblemer i denne boken er rent spekulative, hypotetiske, og er ikke ment å være autoritative i noen omgivelser. Ingen kommentarer eller bilde har blitt vurdert av FDA, CDC, NIH, IDSA eller AMA. godkjent av ethvert myndighetsorgan, medisinsk organ eller medisinsk samfunn. Ingenting i denne boken kan brukes til å diagnostisere, behandle, kurere eller forebygge sykdom. Informasjonen som er gitt i denne boken, er kun for pedagogiske formål. Den er ikke ment å erstatte hovedhjelp fra legen din eller andre helsepersonell.

Ingen pasienter skal bruke informasjonen i denne boken for diagnose eller behandling av ethvert helseproblem, eller for resept på noen medisiner eller annen behandling. er bare å dele en av sine interesser.

Ikke start noe diett, trening eller tilskuddsprogram, eller ta noen type næringsstoff, urter, eller medisiner, uten tydelig konsultasjon med din lisensierte helsepersonell.

Babesia eller Bartonelladiagnose eller behandlingskommentarer og rapporter om mulige positive eller negative behandlingsutfall er hypotetisk. Ikke behandlinger bør avvises eller omfavnes av noen, basert på den foreløpige forskningen og studien i denne boken.

I denne boken gir Dr. Schaller ingen autoritativ eller bevist påstand om diagnose, laboratorietesting eller behandling. Dr. Schaller tilbyr bare hypotetiske ideer. Dr. Schaller kommer med ingen autoritative påstander om medisiner, næringsstoffer, urter eller ulike typer al

Ideene i denne boken vil måtte sendes inn til din lokale ekspert på lopatisk, osteopatisk eller progressiv medisin, eller andre lisensierte helsepersonell. behandlerne, og din egen studie, er et utgangspunkt for å veilede behandling som er skreddersydd spesifikt for din kropp. Igjen hevder Dr. Schaller ikke å være ekspert på medisin. Han hevder ikke å vite mer enn andre leger.

Dr. Schaller hevder heller ikke at noen uttalelse i denne boken er korrekt.

Siden dette ser ut til å være den første boken utelukkende dedikert til avansert moderne banebrytende og loppeinfeksjon utviderdiagnosekriterier, er det svært sannsynlig å inneholde feil. Dette er vanlig med bøker som er de første sensitive emnene. Utfallet av gjentatt behandling kan ha flere årsaker, og ikke alle disse kan være kjent for denne forfatteren, eller andre helseleger. Derfor bør alle helsepersonell se etter andre bekræftelser utenfor denne boken før du begynner på en behandlingsplan, hvis mulig.

Kontakter Dr. Schaller

Hvis du ønsker å snakke med Dr. Schaller, tilbyr han individualiserte utdanningskonsultasjoner, som kan arrangeres ved å ringe 239-263-0133. Vennligst legg igjen alle dine telefonnumre, en fungerende e-post og et faksnummer. Disse konsultasjonene er vanligvis i 15-minutters enheter og kan vare så lenge du ønsker. Alt som kreves er å fylle ut et kort informert samtykkeskjema.

Hvis du ønsker en fullstendig diagnostisk konsultasjon eller å se Dr. Schaller som en pasient, vet du at han behandler pasienter fra hele USA og utenfor landet. Han møter deg først og tar deretter oppfølging med deg på telefon. Han krever at du har en familielege, internist eller barnelege, siden han bare er en konsulent.

Hvis du ønsker å fly inn for å se Dr. Schaller, er hans ansatte godt kjent med alle de nærmeste flyplassene, og vi har spesielle hotelltilbud. teller.

Jeg ønsker deg den aller beste helse!

Beste hilsner,
Rona C. MBA
Kontorsjef

