

CHECKLISTS FOR BARTONELLA, BABESIA, AND LYME DISEASE 2012 EDITION

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



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

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

JAMES SCHALLER, MD, MAR & KIMBERLY MOUNTJOY, MS

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.
Sjekklister	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
Sjekklister.....	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
Sjekklister.....	..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 Bartonellakandiseres 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 mote 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 impulsivitet i 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 eller verbal bruk i hjemmet som 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 bipolar lidelse, 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 CTav 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

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

£Strekkmerker 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

£Uveitisbetennelseimellomlaget av øyet eller det indre øyet

£Papillødemeller hevelse av den optiske nerven beskytter baksiden av
øyet duetoriserte intrakranielt trykk

£Stellatemakulopati

£ 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

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

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

£Atemperaturunder98,3insyk person. En temperatur under 99,0 hvis
Lymed sykdom eller Babysia 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 tanntråd

£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 beinoverflateorosteomyelitt

£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.)

£ Eksposeringstjeneste

£Flåbiter eller loppeeksposering

£Eksposeringsplater som er utsatt for flått eller lopper

£Ascratchfromacat

£Abitefromacatordog

£Eksposering 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.

£Ticksfunnetpåklærne 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. Lyme borreliosis--

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

**Abuzeit WM, Ruckenstein MJ. Spirochetes in otology: tests
wet after correct pathogens?**

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

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

Epub 2009 Mar 19. PMID:19319232

**Adamska M. [Bartonella spp. as zoonotic pathogens that
are transmitted by blood-sucking arthropods]. [Article in Polish]. Wiad Parazytol.
2010;56(1):1-9. PMID:20450002**

Aguero-

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

**Al-Attar N, Ruimy R, Baron F, Hvas U. Bartonella endocarditis
as a complication of congenital**

heart disease. 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

**on Bartonella spp., Rickettsia spp. and Anaplasma phagocytophilum in domestic, stray
and feral cats. Portugal. Clin Microbiol Infect. 2011;60Epub. 2011. Spub PMID:19416279**

**Anan'eva LP, Studentsov EE, Levin E. [Detection of anti-Borrelia-
antibodies by immunoblotting 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,RispaIP,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

avhumangranulocyticanaplasmoseninnyretransplantasjonsmottaker.TransplInfe

AtamanyukI,RajaSG,KostolnyM.Bartonellahenselaeendokardittavperkutant

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

BakkenJS,DumlerJS.Klinisk diagnoseogbehandling

avhumangranulocytotropic anaplasmosis. AnnNYAcadSci.2006Oct;1078:23

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

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

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

[PCRrDNA16Susedforheetiologicaldiagnosisofblodkulturenegativendokaro

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

BeallMJ,

**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.Bacillaryangiomatosisigravidwoman.IntJG

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

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

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

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

BorreliaburgdorferiantistofferinhunderoghesteriTurkey.AnnAgricEnvironMed.20

Bianda JC, DedesW. [Positiv polymerasekjedereaksjon for Bartonellahenselaeinkonjunktivalgranulom]. [Artikkel på tysk]. KlinMonblAugenheilkd.2009apr;226(4):347.Epub2009apr21. PMID:19384797

BinnickerMJ,JespersenDJ,HarringJA,RollinsLO,BryantSC,BeitoEM.Evalueringa PMID:18463211

Bitaml,DittmarkK,ParolaP,WhitingMF,RaoultD.Lopper- og loppebårne sykdommer.IntJInfectDis.2010Aug;14(8):e667-76.Epub2010Mar1.PMID:20189862

Blancojr, Jadoi, Marínm, Sanfeliui, Portilloa, Andap, Ponsi, Oteoja. [Mikrobiologisk DiagnosisofemergingbacteriaPathogens: Anaplasma, Bartonella, ristickettsia, andTropheMawnipiolclinSpanellySpstill] .EnfcccccccccCippicippiLlinolclinSpa PMID:19100178

BodaghiB.[Newetiologicalconceptsínuveitt]. [Artikkelfransk].JFrOphtalmol.2005May;28(5):547-55.PMID:15976725

BodaghiB.[OcularmanifestationsofLymedisease]. [ArticleinFrench].MedMalInfect.2007Jul-Aug;37(7-8):518-22.Epub2007Mar21.PMID:17376626

BoggsSR,FisherRG.Beinsmerterogfeberiuungåringoghossken.Catscratch Disease(CSD).PediatrInfectDisJ.2011Jan;30(1):89,93-4.PMID:21513084

BoltonJG,GaleckasKJ,SatterEK.Inoculationbartonelloseinaadult:acasereport.C

BoltriJM,HashRB,VogelRL.Mønstre av Lymedisykdomdiagnose og behandling av familieleger i den østlige delstaten.JCommunity Health.2002Des;27(6):395-402.PMID:12458782

BrandaJA,Aguero-RosenfeldME,FerraroMJ,JohnsonBJ,WormserGP,SteereAC.2-tiered antibodytestingforearly andsenlymedicase using onlyanimmunoglobulinGblotwiththeheadeddition ofaVIsEbandasthesecond-tiertest.ClinInfectDis.12010Dis.201; 6.PMID:19947857

BrandaJA,LinskeyK,KimYA,SteereAC,FerraroMJ.To-lags antistofftesting for Lymedsykdom 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 Bartonellavinsoniissp.berkhoffii. ParasitVer 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.AntiB
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 pediatriisk cervikalmfadenitt. ArchOtolaryngolHeadNeckSurg.2009Mar;135(3):243-8. PMID:19289701

ChomelBB,KastenRW,WilliamsC,WeyAC,HennJB,MaggiR,CarrascoS,MazelB. 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 nevroretinit. 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. CurrNeurolNeurosciRep.2002Nov;2(6):479-87. PMID:

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

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

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

Dabrowska-BieÿJ, Pietniczka-ZaÿeskaM, 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

Dautoviÿ-
KrkiÿS,CavaljugaS,FerhatoviÿM,MostaracN,GojakR,HadzoviÿM,HadziÿA.[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.Functionaldisea
PMID:20363945

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

[Klinisktenkningogbeslutningstakingipraksis.Enmannmedmagesmerter,ve

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

DessauRB,BangsborgJM,EjlertsenT,SkarphedinssonS,SchönheyderHC.Utili

DessauRB,BangsborgJM,JensenTP,HansenK,LebechAM,AndersenCØ.
[Laboratoriediagnosis of infection caused by *Borrelia burgdorferi*].
[Article in Danish]. Ugeskr Laeger. 2006 Aug 21;168(34):2805-7. 4270:169

DinizPP,WoodM,MaggiRG,SontakkeS,StepnikM,BreitschwerdtEB.Koisolering av *Bartonella*
Berkhoffii fra blod-, ledd- og subkutane sår og vasker fra to naturlig
infiserte hunder. Vet Microbiol. 2009 Sep 18;138(3-4):368-72.
Epub 2009 4. februar. PMID:19560291

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

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

DouglasTA,TamburroD,FredoliniC,EspinaBH,LepeneBS,IlagL,EspinaV,PetricoinEF3rd
Epub 2010 28. okt. PMID:21035184

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

DrummondMR,GilioliR,VelhoPE.Bartonellosis diagnose krever nøye
evaluering. Braz J Infect Dis. 2010 Mai-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
humananimmunsvidt virusinfeksjon.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
forBorrelia burgdorferi spirochaetes: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?
Cat flea(Ctenocephalides felis), Del1:Kliniske
funksjonerandroleassysykdomsvektor.Cutis.2010Mai;85(5):231-6.PMID:205404

EppesSC,ChildsJA.Comparative
studyofcefuroximeaxetilversussamoxicillinibarnwithhearlylymedyase.Pediatric

ErginC,AkkayaY,KirişSatılmıyıcıO,YılmazC.

[SammenligningavdirekteimmunfluorescensanalyseytelsenavBartonellahe

EschnerAK.Effektavpassivimmunoglobulinoverføringpåresultateravdiagnostis
PMID:19003779

ExnerMM, LewinskiMA. Isolasjon og påvisning av
Borrelia burgdorferi i DN Fra cerebralspinalvæske,
synovialvæske, blod, urin og flått ved hjelp av
RocheMagNAPuresystemet og sanntidsPCR.DiagnMicrobiolInfectDis.2003Aug
PMID:12944012

FederH MJr,AbelesM,BernsteinM,Whitaker-WorthD,Grant-

KelsJM.Diagnose,treatment,andprognosisoferythema migransandLyme arthritis
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 diskneovaskulærisering assosiert
med

nevretinitt.OculImmunolInflamm.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 nevritt, 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,BushnichS.Sammenligningavdirektefluores

GengZ,HouXX,WanKL,HaoQ.[Isolering og identifikasjon av
Borrelia burgdorferi er sensulert av tikk 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
Borrelia burgdorferi og påvisning av B. bissettii-lignende DNA i
serum av innbyggere i nordkyst i California. J Clin Microbiol. 2011 Mar; 49(3):945-
Epub 2010 Des 22. PMID: 21177909

GlatzM, FingerleV, WilskeB, Ambros-

RudolphC, KerlH, MülleggerRR. Immunoblotanalyse 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 serum antistoffresponser på Borrelia burgdorferi etter antibiotikaterapi for
8. PMID: 16847202

GodfroidE, MinHuC, HumairPF, BollenA, GernL. PCR-
reverselineblotting-metoden understreker den genomiske
heterogeniteten til Borrelia valaisiana en art og foreslår en
spotensiell involvering i Lyme disease. J Clin Microbiol. 2003 Aug; 41(8):
PMID: 12904377

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

GooskensJ,TempletonKE,ClaasEC,vanDamAP.Evalueringaveninternkontro

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

GrecoTJr,Conti-KellyA,GrecoT.Antifosfolipidantistoffer
hos pasienter med påstått 'kronisk lymfesykdom'.Lupus.
2011;20(13):1372-7.Epub20115.jul.PMID:21729977

GrumbkowPV,ZippA,SeidenbergV,Fehren-
SchmitzL,KempfVA,GroßU,HummelS.Kortkommunikasjon:Bevis
påBartonellaquintanainfeksjon i skjeletter av et
historisk massegrav i Kassel,Tyskland.AmJPhysAnthropol.20146(1.3.3-1.S
PMID:21710687

GulatiA,YalamanchiliS,GolnikKC,LeeAG.CatScratchNeuroretinitis:TheRoleo
PMID:21941214

GuptillL.Bartonellose.VetMicrobiol.2010Jan27;140(3-4):347-59.
Epub2009nov18.PMID:20018462

GuptillL.Felinebartonellose.VetClinNorthAmSmallAnimPract.
2010nov;40(6):1073-90.PMID:20933137

HaddadFA,NadelmanRB.Lymedisykdomoghjertet.FrontBiosci.
2003Sep1;8:s769-82.PMID:12957829

HalperinJJ.NervøssystemLymedisease.VectorBorneZoonoticDis.2002Winte

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.RefraktærBartonellaquintanabacillaryangiomatos
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, ChomelBB, 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.In vitro susceptibility testing of *Borrelia burgdorferi* sensu lato isolates derived from patients with Lyme disease after antimicrobial chemotherapy. *Antimicrobiol Chemother*. 2005 Apr; 49(4):3100-3104. PMID: 15733390

HunfeldKP,StanekG,StraubeE,HagedornHJ,SchörnerC,MühlschlegelF,BradeV. Quality of Lyme disease diagnosis in Germany: results of the German Lyme Disease Survey 1999-2001. *Foreløpig rapport. Wien Klin Wochenschr*. 2002 Jul 31; 114(13-14):591-600. PMID: 12422607

HuntPW. Molecular

diagnosis of infectious diseases in veterinary and human parasites. *Vet Parasitol*. 2011 Aug 4; 172(1-2):12-46. Epub 2011 May 12. PMID: 21700392

IrshadFA,GordonRA. *Bartonella henselae* uveitis in a 15-year-old child with chronic myelogenous leukemia. *J AAPOS*. 2009 Dec; 13(6):602-4. PMID: 20006827

IvacicL,ReedKD,

MitchellIPD,GhebraniousN. A LightCycler TaqMan assay for the detection of *Borrelia burgdorferi* sensu lato in clinical specimens. *Diagn Microbiol Infect Dis*. 2007 Feb; 57(2):137-141. Epub 2006 Sep 20. PMID: 16989975

JacobsDJ,ScottML,SlusherMM. Localized retinal vasculitis in a cat with feline infectious peritonitis. *BMJ Case Rep*. 2009; 2009 pii: bcr09.2008.0904. Epub 2009 Mar 17. PMID: 21686569

JäderlundKH,EgenvallA,BergströmK,HedhammarA.

Seroprevalence of *Borrelia burgdorferi* sensu lato and *Anaplasma phagocytophilum* in dogs with neurological signs. *Vet Rec*. 2007 Jun 16; 160(24):825-31. PMID: 17575245

JamesFM,EngilesJB,BeechJ. Headache, cranial nerve palsy, and trigeminal neuralgia associated with *Borrelia burgdorferi* infection in a dog. *J Am Vet Med Assoc*. 2010 Nov 15; 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.ExpertPMID:15482219

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

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

KaiserPO,RiessT,O'RourkeF,LinkerD,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.Kardiologi. 2011;18(1):63-6.PMID:21305487

Kantasl,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.BartonellahenselaeInfectionofProstheses.
PMID:21702667

Kaufmann J, Buccola JM, SteadW, RowleyC, WongM, BatesCK. Sekundærsymptomatisk parvovirusB19-infeksjon i en sunn voksen. JGenInternMed.2007Jun;22(6):877-8.Epub2007Mar24. PMID:17384979

KayaAD, ParlakAH, OzturkCE, BehcetM. Seroprevalens av Borreliaburgdorferi-infeksjon blant skogbrukere og bønder i Duzce, nord-vestlige Tyrkia. NewMicrobiol.2008apr;31(2):203-9. PMID:18623985

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

Khoudril,FrémontG,FlageulB,BrièreJ,DubertretL,ViguiéM. [Bilateral inguinallymphadenopathy anderythema nodosum:en uvanlig presentasjon av kattscratchsykdom].[Artikkelfransk]. RevMedInterne.2011Mar;32(3):e34-6.Epub2010Jun19. PMID:20646798

KimD,KordickD,DiversT,ChangYF.InvitrosusceptibilitiesofLeptospiraspp.to various antibiotics. JAntimicrob Chemother.2007Jun;59(6):1181-5. PMID:17106227

KlotzSA, IanasV, ElliottSP.Cat-scratchDisease.AmFamPhysician. 2011Jan15;83(2):152-5.PMID:21243990

KogaT,TaguchiJ,SuzukiM,HigaY,KamimuraT,NishimuraM,ArakawaM.CatscratchdiseaseinJapan. JAmAcadDermatol.2007Jul;56(1):155-60. PMID:17444444

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

analyseavbrukavtostammeravforskjelligegenotyperavBorreliaburgdorfersensulat

**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,Lappin
24. oktober 2011.[Epubaheadofprint].PMID:22030263**

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

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

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

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

[Acuteposteriormultifocalplacoidpigmentepitheliopathy(APPMPPE)—aterap
2010;112(4-6):127-30.PMID:20825067

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

potensialerindiagnostikkavneuroborreliose.JClinNeurophysiol.2006Oct;23(

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

[ArticleinGerman].Pathologe.2002Nov;23(6):465-71.Epub2002Oct8.PMID:12

LagalV,PosticD,Ruzic-SabljicE,BarantonG.Genetisk mangfold blant borreliastammerbestemt

avenkeltstrengskonformasjonspolymorfismeanalyseavtheospCgen og den
PMID:14605139

LakosA,ReiczigelJ,SolymosiN.Den positive prediktive verdien av Borreliaburgdorferiserologi i lys av symptomer på pasienter sendt til en poliklinisk tjeneste for fikkbårne sykdommer.

LangeD,OederC,WaltermannK,MuellerA,OehmeA,RohrbergR,MarschW,Fisc
PMID:19298547

LedueTB,CollinsMF,YoungJ,SchrieferME.EvalueringavdenrekombinanteVis
baserte forbindelseskjemiluminescensimmunanalysenforpåvisning
avBorreliaburgdorferianddiagnoseavlymedsykdom.ClinVaccineImmunol.20
PMID:18945880

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

[Reisefever assosiert med

cervicaladenomegalyogantistofferforBartonellaspinabrazilianske 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.Kloningoguttrykkavrekombinantflagellarprotein

**LevyS,O'ConnorTP,HanscomJL,ShieldsP.Utilityofanin-
officeC6ELISAtestsettföravslutning av**

infeksjonsstatusforhunder som er naturlig utsatt for

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

LienhardtB,IraniS,GaspertA,WeishauptD,BoehlerA.

Disseminerte infeksjon med

**Bartonellahenselaeinalungtransplantatmottaker.JHjerteLungetransplantasjon.200
PMID:19560704**

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

LittmanMP.Canineborreliosis.VetClinNorthAmSmallAnimPract.

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

LjøstadU,SkarpaasT,MyglandA.Klinisk

nytteavintrakalantistofftestingiakutt

Lymeneuroborreliose.EurJNeurol.2007Aug;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.Blodgiverinfrisert 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-
infeksjonimmukompetent
voksen.YaleJBiolMed.2010Jun;83(2):67-71.PMID:20589186**

**MartínL,VidallL,CampinsA,SalváF,RieraM,CarrilloA,SáezdelbarraJl.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.LocalBorreliaburgdorferisensustrictoandBorreliaaafzeliistrainsinasi

MavinS,HopkinsPC,MacLennanA,JossAW,Ho-YenDO.Urbane-
ogbyggerisikoer 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,BohnkerBK,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.In
9. august 2011.[Epubaheadofprint].PMID:21826435

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

MichosA,DessyprisN,PourtsidisA,MoschoviM,PolychronopoulousS,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

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

Mitchell BM, Font RL. Molekylærdeteksjon av Bartonella henselae
for diagnostisering av katt scratch-syke og
basillary angiomatose i konjunktiva. Cornea. 2011 jul;30(7):807-14. PMID:21

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

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

Morrison C, Seifter A, Aucott JN. Uvanlig presentasjon av
lymfesykdom: Horner syndrom med
negativ serologi. J Am Board Fam Med. 2009 Mar-apr;22(2):219-22. PMID:19264

Morway C, Kosoy M, Eisen R, Montenieri J, Sheff K, Reynolds PJ, Powers N. Lang
PMID:19263856

**MrázekV,BartýňkP,VarejkaP,JanovskáD,BínaR,HulínskáD.
[Forekomsten av antiborrelioseantistoffer i to populasjoner:
forskjellige tolkninger av de samme dataene].[Artikkel
Tsjeckisk]. 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 Bartonellahenselinfeksjonsmimicking.2009diol:2009diol: -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,LinkerD,SchwarzH,RiesT,SchäferA,EbleJA,KempfVA.Trimeris
autotransporter av hesin avhengig**

adherence av Bartonellahenselae, Bartonella quintana, og Yersinia enterocolitica

Murdoch W, Rosin FC. One presentation, two continents: venous wrist myositis of distinct

Murray MA, Zamecki KJ, Paskowski J, Lelli GJ Jr. Ocular bacillary angiomatosis in immunocompetent

Murray TS, Shapiro ED. Lyme disease. Clin Lab Med. 2010 Mar;30(1):311-28. PMID:20513

**Myint KS, Gibbons RV, Iverson J, Shrestha SK, Pavlin JA, Mongkolkehaikul D, Kosoy M
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.
J Vet 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. Cat scratch sykdom med encefalopati i 9
år gammel jente. *Pediatr Int*. 2008 Des; 50(6):823-4.
PMID: 19067901

NunesRosadoFG, 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 SyndromeactuallychronicLymedicease?
MedHypotheses.2005;64(4):717-20.PMID:15694687

PachnerAR,DailID,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.AclinicalreviewofLymediseaseinArka

**PennisiMG,LaCameraE,GiacobbeL,OrlandellaBM,LentiniV,ZummoS,FeraMT.Molekylærde
PMID:19963231**

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

**behandlingavBartonellahenselaeendokardittinacat.JFelineMedSurg.2010Jun;12(6):483-6.
PMID:20138559**

**PérezC, MaggiRG, DinizPP, Breitschwerdt EB. Molekylær og
serologisk diagnose av Bartonella-infeksjon hos 61 hunder fra USA.
JVetInternMed.2011Jul-Aug;25(4):805-10.Epub2011May26.PMID:281**

**PérezGJ,MunitaSJ,AraosBR,LópezGJ,StevensonAR,GonzálezAP,PérezCD,NoriegaRL.
[Catscratchseaseassociated neuroretinitis:clinical
reportandreviewoftheliterature].
[ArticleinSpanish].RevChilenaInfectol.42070(Oct.220;200;200);
PMID:21186508**

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

**PfrommerS,MaierM,MayerC,ErbenA,EngelmannV,LohmannCP.
[Vasoproliferative retinaltumorer].[ArtikelTysk].
Oftalmolog.2011Mar;108(3):265-8.PMID:21153829**

**PhillipsSE,BurrascanoJJ,HorowitzR,SavelyVR,StrickerRB.Lymediseasetesting.LancetInf
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 retinal manifestasjoner av kattescratchsykdom. Int Ophthalmol. 2011 apr; 31(2):125-8. Epub 2011 Jan 26. PMID:

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

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

PolatE, TurhanV, AslanM, MüsellimB, OnemY, ErtuğrulB. [Førsterapport av tre kulturer bekreftet 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

Przytużyła L, Giýdzieńska-Siękiewicz E, Sierakowski S. [Diagnose og behandling av Lymeartitt]. [Article in Polish]. Przegl Epidemiol. 2006;60 Suppl 1:125-30. PMID:16909789

Pulliainen AT, Dehio C. Bartonellahenselae: 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 05 11. PMID:21611111

Quebatte M, Dehio M, Tropel D, Basler A, Toller I, Raddatz G, Engel P, Huser S, Schein M. Bartonella henselae infection in a child with acute lymphoblastic leukemia. J Pediatr. 2009 Jun;155(6):1055-8. Epub 2009 05 15. PMID:20418395

Qureshi M, Bedlack RS, Cudkowicz ME. Lyme disease serology in myotrophic lateral sclerosis. Muscle Nerve. 2009 Oct;40(4):626-8. Epub 2009 08 11. 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):2685-9. Epub 2009 06 17. PMID:19544441

Reis C, Cote M, LeRhun D, Lecuelle B, Levin ML, Vayssier-Tonnesen P. Bartonella henselae infection in a child with acute lymphoblastic leukemia. J Pediatr. 2009 Jun;155(6):1055-8. Epub 2009 05 15. PMID:20418395

Taussat M, Bonnet SI. Vektorkompetanse av tikkilxodes ricinus for overføring av Bartonella henselae. J Vector Borne Zoonotic Dis. 2011 Jul;11(7):907-16. Epub 2010 Des 15. PMID:21158500

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

RenouF,RaffrayL,GerberA,MoitonMP,FerrandizD,YvinJL.

[Hepatiklokalisering av kattscratch-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,ElMassriN,GackowskiA,KruszecP,ZmudkaK,Piwowska

2008apr;66(4):420-5.PMID:18473271

Roubaud-BaudronC,FortineauN,GoujardC,LeBrasP,LambotteO.

[Catscratch Diseasewithboninvolvement:akasereportandlitteraturreview].

[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, Von Feldt JM, Kolasinski SL. Immunolog
og serologiske tester hos pasienter med Ménière's
sykdom. Otol Neurotol. 2002 Jul; 23(4):517-20; diskusjon 520-1.
PMID: 12170155

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

Ruziĳ-Sabljiĳ E, Maraspin V, Lotric-Furlan S, Jurca T, Logar M, Pikelj-

Pecnik A, Strle F. Karakterisering av Borrelia burgdorferi sensu lato stammer isolert fra

Saisonkorh W, Kowalczywska M, Azza S, Decloquement P, Rolain JM, Raoult D. Iden
FEMS Microbiol Lett. 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
Emerg Infect Dis. 2011 apr; 17(4):705-7. PMID: 21470466

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

SasseigneG,HerbertA,LarvolL,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)signaler i menneskelige vaskulære er
2011Mar;13(3):419-31.Epub2010Des3.PMID:21044238

SchoenRT.Acaserelatingthenaturalhistoryofubehandleddlymedyase.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

Smajlovic F, Ibralic M. Color Doppler pseudolymphomatous manifestation of the cat scratch-syndrome. Med Arh. 2009;63(5):297-9. PMID:20380135

Smismans A, Goossens VJ, Nulens E, Bruggeman CA. Sammenligning av forskjellige immunanalyser for påvisning av Borrelia burgdorferi IgM og IgG antistoffer. Clin Microbiol Infect. 2006 Jul;12(7):64. PMID:16774561

Steere AC, McHugh G, Damle N, Sikand VK. Prospektiv studie av serologiske tester for medisinsk sykdom. Clin Infect Dis. 2008 Jul 15;47(2):188-95. PMID:18532885

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

Stiles J. Bartonellose i katt: en øye i øyet? Vet Ophthalmol. 2011 Sep;14 Suppl 1:9-14. PMID:21923819

Stone EG, Lacombe EH, Rand PW. Antibody testing and Lyme disease risk. Emerg Infect Dis.

Stricker RB. 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

Stricker RB, DeLong AK, Green CL, Savely VR, Chamallas SN, Johnson L. Fordel av intet antibiotika. Clin Infect Dis. 2011;49:639-46. Epub 2011 Sep 16. PMID:21941449

Stricker RB, Green CL, Savely VR, Chamallas SN, Johnson L. Sikkerhet for travenøs sykdom. Clin Infect Dis. 2011;51:100-105. Epub 2010 Dec 15. PMID:20228716

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

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

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

Strle F, Videcnik J, Zorman P, Cimperman J, Lotric-Furlan S, Maraspin V. Kliniske og epidemiologiske funn for pasienter med erythema 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. Ac

**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.

[EmbolislagforførstemanifestasjonavBartonellahenselaeendokardittinimm
PMID:19409676

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

SwansonSJ,NeitzelD,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,
ChomelBB.AssociationbetweenBartonellaspeciesinfectionandsykdominpet

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

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

TangYW.Duplex PCRRassays som samtidig oppdager og differensierer Bartonellaquintana, B.henselae,ogCoxiellaburnetiiinsirgical heartvalve-prøver.JClinMicrobiol.2009Aug;47(8):2647-50.Epub2009PM5Jun:825.

TarasówE,UstymowiczA,ZajkowskaJ,Hermanowska-SzpakowiczT.
[Neuroborreliosis:CTandMRIfindingsin14cases.Preliminarycommunication].
[ArticleinPolish].NeurolNeurochirPol.2001Sep-Oct;35-138PM5:5:138PM5):

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

SoenG.Catscratchsykdommedcervicalvertebralosteomyelittandspinal epidural.
PMID:19654566

TavoraF,BurkeA,LiL,FranksTJ,VirmaniR. Post mortem
bekreftelse av Lyme carditt med polymerasekjedereaksjon.
CardiovascPathol.2008Mar-apr;17(2):103-7.Epub2007Mai11.
PMID:18329555

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

tenHoveCH,GublerFM,Kiezebrink-LindenhoviusHH.Ryggsmerter
hos barn forårsaket av catscratch-
sykdom.PediatrInfectDisJ.2009Mar;28(3):258.PMID:19209087

TengJL,YeungMY,YueG,Au-

YeungRK,YeungEY,FungAM,TseH,YuenKY,LauSK,WooPC.Insilicoanalyseav16

TerekhovaD,SartakovaML,WormserGP,SchwartzI,CabelloFC.
Erytromycinresistens i
Borreliaburgdorferi.AntimicrobAgentsChemother.2002Nov;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,PuntarićD,Antolović-
PozgainA,VukovićD,TopolovecZ,MilasJ,Drusko-
BarisićV,VenusM.Serologisk oppdaget"nye"flått-
bornezoonosesineasternKroatia.CroatMedJ.2003(5PM.41D:624.46:46:46;O

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

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

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

Valverde-GubianasM,Ramos-LópezJF,López-TorresJA,Toribio-GarcíaM,Milla-PeñalverC,GálvezTorres-PucholJ,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, MarignacG, 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 Bartonellahenselsaerology. J Med Microbiol. 2010 Jun; 59(Pt
5. Epub 2010 Mar 11. PMID:20223899**

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

**VitaleG, IncandelaS, IncandelaC, MicalizziA, MansuetoP. 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**

**VostalK, 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 Borreliaburgdorferi 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 immunohistokjemisk påvisning av infeksiose midler i formalinfikserte, parafinnstøpte 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, Aguero-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,Kalelil.[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.Bacillaryangiomatosisininimmunokompetentbar

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 patients
PMID:21629850

ZekraouiY,MegzariA,ElAlloussiT,BerrahoA.[Ensidig
nevoretinitis som avslører katt-scratch-sykdom]. [Artikkel fransk].
Rev Med Interne. 2011 apr;32(4):e46-8. Epub 2010 jun 19.
PMID:20646795

ZhangL,CuiF,WangL,ZhangL,ZhangJ,WangS,YangS.
Undersøkelse av anaplasmosis i Yiyuan County, Shandong-
provinsen, Kina. Asian Pac J Trop Med. 2011 Jul;4(7):568-72. PMID:21803311

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

ZobbaR,ChessaG,MastrandreaS,PinnaParpagliaML,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 "hjerterangrep" før 55-årsalderen (når du har en risiko faktorer)

£Et "hjerterangrep" eller infarkt i hjertet før alderen på 60 år, med bare en risikofaktor. [Å være mann anses som en risikofaktor. Menn opplever hjerteskrader senere enn kvinner. Andre risikofaktorer inkluderertobakkbrukellereksponering,såsom annenhåndsrøyk hjemme,diabetes,høytblodtrykk,høyt nivå av klebrig kolesterol som lipoprotein(a)eller høye triglyseridnivåer,familiehistorieomhjerterangrep,begrenset fysisk aktivitet,fedme(kan være definert som over 3mennesker i 3menn og kropp. 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,CT andre 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
endre 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 følger laboratiemønsteret 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» Babesiaresultat?

£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[SeemyHEScancercurepaperinMedscapehvilkekreftlignendeeosinofiler bl

£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. Asampleis Babesia microtisedantigen1 (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), proguanilalone 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).

£Stemningsendringer 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
 uchacMV,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)

£Eksposering 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 lysekvittert, 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 lungesorbyotome, 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 laborietestmønstrene

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 hosterytrocytpermeabiliteten 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-SabljićE,PetrovecM,Lotric-FurlanS,StrleF.Årsaker til febersykdom etter slovenske barn.PediatrInfectDisJ.2003Dec;207(812): PMID:14688569

AsadS,SweeneyJ,MermelLA.Transfusjonsoverført

babesiosis in Rhodelsland. Transfusion. 2009 Des; 49(12): 2564-73. Epub 2009 Sep 16. PMID: 197615

BabuRV,SharmaG.A57 år gammel mann med magesmerter,

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

BarrattJL,HarknessJ,MarriottD,EllisJT,StarkD.Betydningen av ikke-enteriske protozoainfeksjoner i immunkompromitterte mennesker. Clin Microbiol Rev. 2010 Oct; 23(4): 795-836. PMID: 20930074

BaumannD,PusterlaN,PéterO,GrimmF,FournierPE,SchärG,BossartW,LutzH,WeberR. [Feber etter stikkbitt: kliniske manifestasjoner og diagnose av akutte flåttbitt assosierte infeksjoner i det østlige Sveits]. [Article in. 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. Clin Infect Dis. 2001 May 15; 32(10): 1434-10PM1434-19PM124124124121212412121

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

EB.Molekylærkarakterisering av Babesia-art identifisert 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 M H. Ultrastruktur av Babesia WA1 (Apicomplexa): F

Breitschwerdt EB, Maggi R G. 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 Suppl 1):S3. PMID:19426442

Brigden M L. 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 Theileria parasitter er en informativ markør for artsdiskriminering. Int J Parasitol. 2000 Oct; 30(11):1181-5. PMID:11027785

Cangelosi J J, Sarvat B, Sarria J C, Herwaldt B L, Indrikovs A J. 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 erytrocyttforespørsel 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: saksrapport og litteraturgjennomgang. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2007 Jul; 26(7):505-8. PMID: 17444444

Dantas-TorresF,

FigueredoLA. Canine babesiosis: a Brazilian perspective. *Vet Parasitol*. 2006 Mar; 135(3-4):281-9. PMID: 16544444

DantrakoolA, SomboonP, HashimotoT, Saito-ItoA. Identifisering av nym type Babesia-arter i villdrater (*Bandicota indica*) i Chiang Mai-provinsen, Thailand. *J Clin Microbiol*. 2004; 42(12):3544-8. PMID: 14766871

DelbecqS, PrecigoutE, SchetterT, GorenflotA. Babesia divergens: kloning og karakterisering av et nytt stamme. *J Clin Microbiol*. 2004; 42(12):3544-8. PMID: 14766871

DobroszyckiJ.

PMID: 10078490

DoddJD, AquinoSL, SharmaA. Babesiosis: CT and hematologic findings. *J Thorac Imaging*. 2004; 19(2):105-10. PMID: 15244444

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

Fulminant babesiosis behandlet med clindamycin, kinin, og fullblodsutveksling. *Chest*. 2004; 125(5):1644-6. PMID: 10738042

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

Babesiadivergensin humans. *Parasitology*.2007Feb;134(Pt2):179-85.179-85.17.200

DvorakováHM,DvoráckováM.[Babesiose,litt kjent zoonose].
[ArticleinCzech].*EpidemiolMikrobiolImunol*.2007Nov;56(4):176-80.PMID:18072299

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

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

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

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

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

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

FrobergMK,DannenD,BernierN,ShiehWJ,GuarnerJ,ZakiS.
Saksrapport:spontan miltbrudd under akutt parasittmia av
Babesiamicroti.*AnnClinLabSci*.2008Autumn;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.ActaNeurolScand.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,GerwelMP,EastonRM,MacGregorRR.Endemicb

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.ExpertRevAntilInfectTher.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.Invitro kultivering
PMID:16081941

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

HomerMJ,Aguilar-
DelfinI,TelfordSR3rd,KrausePJ,PersingDH.Babesiosis.ClinMicrobiolRev.2000Jul
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 Lyme borreliosepasienter fra Midtvest-
Tyskland.WienKlinWochenschr.1998Dec23.0PM:110.00-19.00 ID.

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

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

Hunfeldt KP, Lambert A, Kampen H, Albert S, Epe C, Brade V, Tenter AM. Seroprevalence of Bartonella, Babesia, and Lyme disease in Norway. *Emerg Infect Dis*. 2007 Jun;13(6):954-61. PMID:12089258

Hutchings CL, Li A, Fernandez KM, Fletcher T, Jackson LA, Molloy JB, Jorgensen

Jackson LA, Waldron SJ, Weier HM, Nicoll CL, Cooke BM. Babesia abovis: kulturtillvokst og diagnose. *Scand J Infect Dis*. 2007 Jun;139(6):74. PMID:11846527

Jahangir A, Kolbert C, Edwards W, Mitchell P, Dumler JS, Persing DH. Fatal pancytopenia caused by Babesia microti. *Clin Infect Dis*. 2007 Jun;45(6):884-5. PMID:9868655

Jeneby MM, Ngeiywa M, Yole DS, Mwenda JM, Suleman MA, Carlson HE. Enzootic

Kain KC, Jassoum SB, Fong IW, Hannach B. Transfusjonsoverført

babesiose i Ontario: første rapporterte case i Canada. *CMAJ*. 2001 Jun 12;164(12):1641-2.

Kim JY, Cho SH, Joo HN, Tsuji M, Cho SR, Park IJ, Chung GT, Ju JW, Cheun HI, Lee

HW, Lee YH, Kim TS. Første tilfelle av human babesiose i Korea: deteksjon og karakterisering av ny type Babesia sp. (KO1) lignende to 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):10

**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-reactiveproteinin caninebabesiosis 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

Babesiamicrotican 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,Krau

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

**LuxJZ,WeissD,LindenJV,KesslerD,HerwaldtBL,WongSJ,KeithlyJ,Della-
LattaP,ScullyBE.Transfusjonsassosiert
babysioseetterhjertetransplantasjon.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

Matsui T, Inoue R, Kajimoto K, Tamekane A, Okamura A, Katayama Y, Shimoyama M, [Første dokumentasjon av transfusjonsassosiert babysiose i Japan]. [Artikkel Japansk]. Rinsho Ketsueki. 2000 Aug; 41(8): 628-34. PMID: 11020989

Matthews J, Rattigan E, Yee H. Case 29-2003: en 60 år gammel mann med feber, påkjenninger og svette. N Engl J Med. 2003 Dec 18; 349(25): 2467; author reply 2467. PMID: 14681511

Mbatia PA, Hlatshwayo M, Mtshali MS, Mogaswane KR, De Waal TD, Dipeolu OO. Flått- og flåttbårne sykdommer av husdyr som tilhører ressursfattige bønder i den østlige delstaten Sør-Afrika. Exp Appl Acarol. 2002-4: 281: 281: 2811

Meer-

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

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

Mitrović S, Kranjčić Z, Arsić A, Arsenijević V, Dzamić A, Radonjić I. [Human babesiosis--nylige oppdagelser]. [Article in Serbian]. Med Pregl. 2004 Jul-Aug; 57(7-8): 349-156. 29

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

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

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

NagaoE,ArieT,DorwardDW,FairhurstRM,DvorakJA.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.
[A case of Babesia microti imported to the Czech Republic from USA].
[Article in Czech].Cas Lek Cesk.2003;142(6):377-81.
PMID:12924039

OlesonCV,SivalingamJJ,O'NeillBJ,StaasWE Jr. Transverse myelitis secondary to coe

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.The ticking time bomb.SurvOphthalmol.2006Mai-Jun;5

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

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

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

KaddourK,KleuskensJ,SchetttersT,GorenflotA.Associationbetweensequencepo
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, ZhouD, LiuJ, ChengZ, ZhangI, WangI, WangZ, YangD, WangS,

Chait.DetectionofBabesiadivergensusingMolecularmethodsinanemicPatientsIns

Quintão-SilvaMG,MeloMN,RibeiroMF.Sammenligningavdupleks-PCRogmikroskopiske

teknikkerforidentifikasjonavBabesiabigeminogBabesiabovisinforgyldtefemaletio
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

ReisSP,MaddineniS,RozenblitG,AllenD.Spontant miltbrudd sekundært tilBabesiamikroinfeksjon:behandling med miltarterieembolisering.JVascIntervRadiol.2011Mai;22(5):732-4. PMID:21514529

RíosL, AlvarezG,

BlairS.Serologicalandparasitologicalstudieograpportavdetførstetilfelletavhu
PMID:12937727

RosenblattJE.Laboratoriediagnoseisofinfeksjonerduetblod-ogvevsparasitter.ClinInfectDis.2009Oct1;49(7):1103-8. PMID:19691431

RyanR,KrausePJ,RdolfJ,Freemank,SpielmanA,LenzR,LevinA.Diagnoseofbal

Saito-ItoA,DantrakoolA,KawaiA,YanoY,TakadaN.[Babesiosis]. [ArtikkelJapansk].NihonRinsho.2003Feb;61Suppl2:623-8. PMID:12722292

Saito-

ItoA,TsujiM,WeiQ,HeS,MatsuiT,KohsakiM,AraiS,KamiyamaT,HiokiK,Ishihara

SambriV,MarangoniA,StorniE,CavriniF,MoroniA,SparacinoM,CeveniniR. [Tickbornezoonosis:selectedclinicaanddiagnosticaspects]. [ArticleinItalian].Parassitologia.2004Jun;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 fimatiniibesylat for idiopatiskypereosinofil
MedGenMed.2007Feb27;9(1):38.PMID:17435644

SchetttersTP,ElingWM.CanBabesiainfectionsbeusesommodellforcerebralmalaria
PMID:10557150

SchoelerGB,ManweilerSA,WikelSK.Ixodesscapularis:effekteravgjentatteinfestas

SchoemanJP.Caninebabesiosis.OnderstepoortJVetRes.2009Mar;76(1):59-66.PMID:19080000

Schoeman JP, HerrtageME. Binyrerespons på lavdoseACTH-
stimuleringstesten kortisol-til-adrenokortikotrofisk
hormonreduksjon i
caninebabesiosis.VetParasitol.2008Jul4;154(3-4):205-13.Epub2008Apr187.PMID:18711111

SemelME,TavakkolizadehA,GatesJD.Babesiosisinhemmediate
postoperative period
aftertersplenektomifortrauma.SurgInfect(Larchmt).2009Dec;10(6):553-6.PMID:19900000

SethiS,AlcidD,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.

[Babesiosis of human and domestic dog; etiologi, patogenese, diagnostikk]. [Artikkel] 2007;53(4):271-80. PMID:18441872

SkotarczakB, CichockaA. Isolasjon og demping ved

polymerasekjedereaksjon DNA av Babesia microti og Babesia divergens i ticks

SkotarczakB, SawczukM. [Forekomst

av Babesia microti i ticks i xodes ricinus på utvalgte områder i Vest-

Pommern]. [Artikkel i Polish]. Wiad Parazytol. 2003;49(3):273-80. PMID:16889031

SréterT, Sréterné LanczZ, SzéllZ, EgyedL.

[Rickettsia helvetica: etopptatt flåttbåren patogen i Ungarn og Europa].

[Artikkel i Hungarian]. Orv Hetil. 2005 Dec 11;146(50):2547-52.

PMID:16440500

SréterT, KálmánD, Sréterné LanczZ, SzéllZ, EgyedL.

[Babesia microti og Anaplasma fagocytophilum: to fremvoksende

zoonotiske patogener i Europa og Ungarn]. [Artikkel i Ungarsk]. Orv Hetil.

2005 Mar 27;146(13):595-600. PMID:15856623

Stańczyk J, Myjak P, Bajer A, Siyski E, Wedrychowicz H, Majewska AC, Gojzab E, Buda

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

Stricker RB. 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

Stricker RB, Lautin A, Burrascano JJ. Lyme disease: point/

counterpoint. Expert Rev Ant Infect Ther. 2005 apr;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. Incipienslinear

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

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

TopolovecJ, PuntariyD, Antoloviyy-
PozgainA, VukoviyyD, TopolovecZ, MilasJ, Drusko-
BarisiyyV, 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.

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

TuoW,EstesDM,BrownWC.Komparative effekteravinterleukin-12oginterleukin-4oncytokinresponseravantigenstimu minneCD4+Tceller av storfe:IL-12forsterker IFN-gammaproduksjon, mens IL-4hareffektpåcytokinuttrykk.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,ElKhouriMY,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:

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,YulJ,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
PMID:15297749

ZhaoY,LoveKR,HallSW,BeardellFV.Afataltilfelle
avtransfusjonsoverført babysioseidestaten
Delaware.Transfusion.2009Des;49(12):2583-7.Epub2009Nov9.PMID:1990604

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

ZobbaR,ParpagliaML,SpezziguA,PittauM,AlbertiA.Firstmolecularidentification

SYMPTOMSJEKKLISTE FOR LYME-SYMPTEN

James Schaller, MD, MAR

INTRODUKSJON

Følgende sjekkliste er ikke ment å være fullstendig eller autoritativ. Informasjon om Lymedisykdom 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 Lymedisykdom. Med noen vektorer er den underliggende antagelsen bak denne sjekklisten at Lymeis ikke er i Nord-Amerika, Europa, Sør-Amerika, Russland, Afrika eller Asia.

Vi vet at Lymedisykdommen 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 laboratorietestingensyn. 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

£Vitaminnivået 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 tilbakestiller 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, mikrotior andre)*, *Anaplasma* (stammer), *Neorhlichia*, *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 nær positiv (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 kolesterol og C-peptid. Disse er alltid spesifikke for Lyme.

£Laboratorietester viser et MSH-nivå under 30 [referansespekteret 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]. MSHisananti-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 "bullseyemønster" eller annen størrelse og form askesom har
en annen årsak etter eksponering for tikk 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 rispir.

£Fjernhandling og effektavantibiotikabehandling.

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

£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

£Moderater 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 (hjerterbank)

£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 leddsområde 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

£Nervesmerte uten klar årsak

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

£Sensitivitet for rengjøringskjemikalier,dufter ogparfymer

£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

£Aspinningssensationorvertigo

£Sykdomsom kommer og går og avtar uten visse årsaker

£Alvorlig sykdomsom undergraver funksjonen uten klar årsak,ogsom 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.

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

£ 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 Lymedysykdom. Dessverre er undersøkelser og erfaringer som indikerer forskjellige infeksjoner båret av Ixodes og andre tikk signorert 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 Lymedysykdom.

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 tikk og forekomst av Lymedysykdom, 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, hjerterytme eller andre varmemidler.

Deteksjonen av lymfekre flekket vevsprøvesorbert 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 Lymed sykdom, 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)

AaltoA,SjöwallJ,DavidssonL,ForsbergP,SmedbyO.Hjernemagnetisk resonansavbildning bidrar ikke til diagnosen av kronisk nevroborreliose.ActaRadiol.2007Sep;48(7):755-62. PMID:17729007

AbererE.[NeuroborreliosisorBorreliahysteria.Thiscasebecomesetmareritt!]. [ArticleinGerman].MMWFortschrMed.2006Nov9;148(45):8.PMID:17615738

Aboul-

EneinF,KristoferitschW.Normaltrykhydrocephalusorneuroborreliosis?WienMed Wochenschr.2005Feb;157(1-2):192-5.PMID:19225737

AlaediniA,LatovN.Antistoffermot OspAepitoper avBoreliaburgdorfericross-reactwithneuraltissue.JNeuroimmunol.2005Feb;159(1-2):192-5.Epub2004Nov26.

AngelakisE,BilleterSA,BreitschwerdtEB,ChomeIBB,RaoultD.Potentialfortick-bornebartonellose.EmergInfectDis.2010Mar;16(3):385-91.

AuwaerterPG.Point: antibiotikaterapi er ikke svaret for pasienter med vedvarende symptomer som kan tilskrives medisinsk sykdom. ClinInfectDis.2007Jul15;45(2):143-8.Epub2007Jun5.PMID:17578771

BanararM,CostK,RychwalskiP,BryantKA.Kronisk lymfocytisk meningittinadolescent.JPediatr.2005Nov;147(5):686-90. PMID:16291364

BanethG,BreitschwerdtEB,HegartyBC,PappalardoB,RyanJ.Asurveyoftick-bårne bakterier ogprotozoerinaturlig eksponerte hunder fra Israel.VetParasitol.1998Jan31;74(2-4):133-42.

BarbourAG.LaboratoryaspectsofLymeboreliosis.ClinMicrobiolRev1988Oct;1(4):4

BariePS.Advarsel!FareWillRobinson!

Lymedisykdomsretningslinjer for infeksjonssykdomssamfunnet i USA, aktivistpasienter, antitrustlov og påtalemyndighet. SurgInfect(Larchmt).2007apr;8(2):147-5174.37ID:5174.37.

BatinacT,PetranovicD,ZamoloG,PetranovicD,RuzicA.Lyme borreliose og multiple PMID:17197115

BegonE.[Lymearthritis,

Lymecarditis og andre representasjoner potensielt assosiert med Lyme

[Article in French].Med Mal Infect.2007 Jul-Aug;37(7-8):422-34.Epub 2007 Aug 14. PMID:17698309

BenhniaMR,WroblewskiD,AkhtarMN,PatelRA,LavezziW,GangloffSC,GoyertSM, 2004 Jul;53(4):159-64.PMID:15369225

BhateC,SchwartzRA.Lyme disease:Part II.Management and prevention.J Am Acad

BiesiadaG,CzapiejJ,Sobczyk-KrupiarzI,GarlickiA,MachT.

Neuroborreliose med ekstrapyramidale

symptomer: a case report.Pol Arch Med Wewn.2008 May;118(5):314-7.PMID:186191

BilleterSA,LevyMG,ChomelBB,BreitschwerdtEB.Vektoroverføring av Bartonella

BitarI,LallyEV. Muskuloskeletale manifestasjoner av Lyme disease.

Med Health RI.2008 Jul;91(7):213-5.PMID:18705221

BlancF.

[Epidemiology of Lyme borreliosis and neuroborreliosis in France].

[Article in French].Rev Neurol (Paris).2009 Aug-Sep;165(8-9):694-701.Epub 2009 M

BlancF;GEBLY.[Neurologiske og psykiatriske manifestasjoner av lymfesykdom].[ArticleinFrench].MedMallInfect.2007Jul-Aug;37(7-8):435-45.Epub2007Mar9.PMID:17350199

BransfieldRC,WulfmanJS,HarveyWT,UsmanAI.Forbindelsenmellomflåttbårnei
PMID:17980971

BrehmM,RelleckeP,StrauerBE.[Inflammatoriske hjertesykdommer ved primære ekstrakardiale sykdommer].[ArtikkelTysk].Internist(Berl). 2008Jan;49(1):27-33.PMID:17992497

BreitschwerdtEB.Felinebartonelloseandcatscratchdisease.VetImmunollmmun

BreitschwerdtEB,AtkinsCE,BrownTT,KordickDL,SnyderPS.
Bartonellavinsoniisubsp.berkhoffiogrelaterte medlemmeravhealfa-
inndelingenavProteobakterienhunder med
hjerterkarrytmier,endokarditt ellermyokarditt.JClinMicrobiol.1999Nov;37(11):36
26.

BreitschwerdtEB,BlannKR,StebbinsME,MuñanaKR,DavidsonMG,JacksonHA,V

BreitschwerdtEB, HegartyBC, HancockSI. 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.

BreitschwerdtEB,HegartyBC,MaggiR,HawkinsE,DyerP.
Bartonella-arter som en potensiell årsak til epistaxis hos hunder.JClinMicrobiol.2005May;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.Endokardittih

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.

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.JVetEmergCritCare(SanAntonio).2010Feb;20(1):8-30.Review.

BreitschwerdtEB,MaggiRG,DuncanAW,NicholsonWL,HegartyBC,WoodsCW.Bartonella

BreitschwerdtEB, MaggiRG, FarmerP, MascarelliPE. Molekylære bevis for perinatal overføring av Bartonella vinsoni subsp. berkhoffii i en

og Bartonella henselae i et barn. J Clin Microbiol. 2010 Jun; 48(6):2289-93. Epub 140A

BreitschwerdtEB, MaggiRG, LantosPM, WoodsCW, HegartyBC, BradleyJM. Bartonella
Parasit Vectors. 2010 apr 8; 3(1):29.

BreitschwerdtEB, MaggiRG, NicholsonWL, CherryNA, WoodsCW. Bartonella sp. ba
61. Epub 2008 16. jul.

BreitschwerdtEB, MaggiRG, RobertMozayeniB, HegartyBC, BradleyJM, Mascarelli
24. august 2010; 3:76.

BreitschwerdtEB, MaggiRG, SigmonB, NicholsonWL. Isolering av Bartonella quintana

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

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. 2015-7. 419:34. Epub 2011 6. juli.

BreitschwerdtEB, SontakkeS, CannedyA, HancockSI, BradleyJM.
Infeksjon med Bartonellaweissianndeteksjon av
nanobakteriumantigener
iNorthCarolinabeefherd.JClinMicrobiol.2001Mar;39(3):879-82.

BreitschwerdtEB, SuksawatJ, ChomeIB, HegartyBC. Theimmunologisk
responsavhunderpåBartonellavinsoniiunderartenberkhoffiantigener: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. 2003Dec24;290(24):3247.
PMID:14693878

CaimanoMJ, Radolf JD, SellatiTJ. SignalingthroughCD14demper
denflammatoriske responsen på Borreliaburgdorferi, agenten
for Lymeia. JImmunol. 2005Feb1;174(3):1539-48.
PMID:15661914

CalzaL, ManfrediR, ChiodoF. [Flåttbårne infeksjoner].
[ArticleinItalian]. RecentiProgMed. 2004Sep;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. 2009Feb;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
narkotikabrukereiBaltimore,Md.ArchInternMed.1996Nov25;156(21):2491-5.PM

CoylePK.Lymedisease.In:FeldmannE,ed.Currentdiagnosisinneurology.StLou

CoylePKed.LymeDisease.St.Louis: Mosby Årsbok 1993; s. 187-91.

ClarkJR, CarlsonRD, SasakiCT, PachnerAR, SteereAC. Facial paralysis in Lyme disease. Laryngoscope. 1993; 103: 187-91.
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]: Med Mal Infect. 2007; EP2 MAUG; 37 (7-832. 2007 Jul-Aug; 37 (7-832) 0200.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 for the first time
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 av akrodermatitis chronica atrophicans. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2008 Jun; 22(6): 1184-9.
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 sen Lyme mediose -
sammenligning av 2 uker vs 4 uker 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 J, et al.
PMID: 16053194

deFreitasMR.Infectiousneuropathy.CurrOpinNeurol.2007Oct;20(5):548-52.PM

DeHeller-MilevM,PeterO,PanizonRG,LaffitteE.

[Borrelialerythemaoftheface].[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

Ekerfelt C, Andersson M, Olausson A, Bergström S, Hultman P.
Kvikksølv eksponering som en modell gir avvik av
cytokinresponser i eksperimentell Lyme artritt: HgCl₂-behandling
reduserer hjelpecelle type 1-lignende responser og alvorlighetsgrad,
men forsinkelser utryddelse av Borrelia burgdorferi i C3H/
HeN mus. Clin Exp Immunol. 2007 ID: 17672870

EmedicineHealth. Lyme Disease Symptoms. [http://www.
emedicinehealth.com/lyme_disease/
page3_em.htm#LymeDiseaseSymptoms](http://www.emedicinehealth.com/lyme_disease/page3_em.htm#LymeDiseaseSymptoms)

Eskow E, Rao RV, Mordechai E. Samtidig

infeksjon av sentralnervesystemet av Borrelia burgdorferi og Bartonella henselae: bevis for

Fallon BA, Levin ES, Schweitzer PJ, Hardesty D. Betennelse og sentralnervesystemet i Lyme

Fallon BA, Lipkin RB, Corbera KM, Yu S, Nobler MS, Keil JP, Petkova E, Lisanby SH, Moell

Fallon BA, Nields JA. Lyme
Disease: A Neuropsychiatric Illness. Am J Psychiatry 1994 Nov; 151(11):1571-83. PMID: 7

Feder HM Jr, Abeles M, Bernstein M, Whitaker-Worth D, Grant-

Kels JM. Diagnose, treatment, and prognosis of erythema migrans and Lyme arthritis. Clin
PMID: 17113969

Feder HM Jr, Gerber MA, Luger SW, Ryan SW. 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
NEnglJMed.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 borreliøer].[ArticleinRussian].KlinLabDiagn.3:7.00
PMID:17087247**

**FürstB,GlatzM,KerlH,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.Institutdiversifiseringavantistoffrepertoaretino
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-

YoshinarisynromeadMittedat "InstitutodeMiliioriBasInfectologia".

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].PrzegIEpidemiol.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 Lymedisykdomsbehandling: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 Lymeartitt knyttet til HLA-DRB1*1104. EurJPediatr.2006Jun;165(6):420-1.Epub2006Mar4.PMID:16518608

HodzicE, FengS, HoldenK, FreetKJ, BartholdSW. Persistence of Borrelia burgdorferi. JAMA.2006Jun 21;295(25):3081-2.PMID:16816520

HolmesKD. Vurdering av "kronisk lymfesykdom". N Engl J Med. 2008Jan 24;358(4):429;author reply 430-1. PMID:18219749

HoppaE, BachurR. Lyme disease update. Curr Opin Pediatr. 2007Jun;19(3):275-80.

HorneffG. [Juvenile arthritis]. [Article in German]. Z Rheumatol. 2010 Oct;69(8):719-35; quiz 736-7. PMID:20798949

HospachT, LangendörferM, KalleTV, TewaldF, WirthT, DanneckerGE. Mimicry of Lyme disease by other infections. J Clin Microbiol. 2008Jun;46(6):2100-2. PMID:18505280

HurleyRA, TaberKH. Akutt og kronisk lymfatisk sykdom: kontroverser for nevropsykiatri. J Neuropsychiatry Clin Neurosci. 2008 Winter;20(1):iv-6. PMID:18305280

HytönenJ, HartialaP, OksiJ, ViljanenMK. Borrelia burgdorferi: recent research, diagnosis, and treatment. Clin Infect Dis. 2008Jun;46(12):1600-10. PMID:18505280

The International Lyme and Associated Diseases Society (ILADS). Evidensbaserte retningslinjer for behandling av Lyme disease. Expert Rev Anti-infect Ther. 2004;2(Suppl):p.S1-S13.

JacomoV, KellyPJ, RaoultD (2002). Naturhistorie av Bartonella-infeksjoner (et unntak fra Kochs postulat). Clin Diagn Lab Immunol. 2002 Jan;9(1):8-18. PMID:11777823

JakobsM,MorawietzL,RothschenkH,HopfT,WeinerS,Schausten
H,Krukemeyer

MG,KrennV.

[Synovitis score: value of histopathological diagnostics in unclear arthritis.

Saksrapporter fra revmatologisk patologisk praksis]. [Artikel Tysk]. Z Rheumatol. 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

Lyme borreliose sammenlignet med asymptomatiske Borrelia-

eksponerte individer. Clin Exp Immunol. 2007 Jan; 147(1):18-27. PMID:17177959

JohnsonBJ,RobbinsKE,BaileyRE,CaoBL,SviatSL,CravenRB,MayerLW,DennisDT.Se
J Infect Dis 1996 Aug; 174(2):346-53. PMID:8699065

JohnsonL,AylwardA,StrickerRB.Healthcare-tilgang

og omsorgsbyrde for pasienter med Lyme disease: a large United

States survey. Health Policy. 2011 Sep; 102(1):64-71. Epub 2011 Jun 14.

PMID:21676482

JohnsonM, FederHMJr. Chronic Lyme disease:

Survey of Connecticut primary care physicians. J Pediatr. 2010 Dec; 157(6):1025-

1029.e1-2. Epub 2010 Sep 1. PMID:20813379

Kaiser R. [Kliniske forløp for akutt og kronisk nevroborreliose

etter behandling med ceftriaxon]. [Artikel på tysk]. Nervenarzt.

2004 Jun; 75(6):553-7. PMID:15257378

KalacM,Suvic-KrizanicV,OstojicS,Kardum-

SkelinI,BarsicB,JaksicaB.Sentralnervesystemet involvering av tidligere

udiagnostisert kronisk lymfocytisk leukemi hos pasient med

nevroborreliose. Int J Hematol. 2007-(5 mai):35.

PMID:17483076

Kaminsky A. Erythema figuratum. [Artikkel engelsk, spansk].
 Proceedings Dermosifiliogr. 2009 Des; 100 Suppl 2: 88-109.
 PMID: 20096167

Kaplan FR, Jones-

Woodward L. Lyme encefalopati: en neuropsykologisk perspektiv. Semin Neurol

Karlsson M, Hovind-Hougen K, Svenungsson B, Stiernstedt G.
 Dyrking og karakterisering av spiroketter fra
 cerebrospinalvæske av pasienter med Lyme borreliose.
 J Clin Microbiol 1990 Mar; 28(3): 473-9.

Katchanov J, Siebert E, Klingebiel R, Endres M. Infeksiøs
 vaskulopati av intrakraniell stor- og mellomstore
 kar i neurologisk intensivavdeling: en klinisk-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. Aneye on inflammatorisk øyesykdom. Acta Clin Belg.
 2005 sep-okt; 60(5): 270-5. PMID: 16398326

Kisand KE, Prükk T, Kisand KV, Lüüs SM, Kalbel, Uibo R.

Tilbøyelighet til overdreven proinflammatorisk respons i
 kronisk Lyme borreliose. APMIS. 2007 Feb; 115(2): 134-41. PMID: 17295680

Kiser, K. In the Lyme light. Minn Med. 2009 Nov; 92(11): 10-2.
 PMID: 20069988

Klimkiewicz Wolańska-

E, Szymanska J, Bachanek T. Orofacial symptomer relatert til boreliose--casere
 2010 des; 17(2): 319-21. PMID: 21186776

Kohler J, Kern U, Kasper J, Rhese-Kupper B, Thoden U. Kronisk sentralnervesysteminvolvering i Lyme borreliose. *Neurology* 1988 Jun;38(6):863-7.

Kordick DL, Breitschwerdt EB. Intraerytrocytisk tilstedeværelse av *Bartonella henselae*. *J Clin Microbiol*. 1995 Jun;33(6):1655-6.

Kordick DL, Breitschwerdt EB. Tilbakefallende bakteriemi etter blodoverføring av *Bartonella henselae* til katte. *Am J Vet Res*. 1997 May;58(5):492-7.

Kordick DL, Breitschwerdt EB. Vedvarende infeksjon av kjøledyr i en husholdning med tre *Bartonella*-arter. *Emerg Infect Dis*. 1998 Apr-Jun;4(2):325-8.

Kordick SK, Breitschwerdt EB, Hegarty BC, Southwick KL, Colitz CM, Hancock SI, Brachman PS. *Bartonella henselae* infection in a family with multiple cases of acute febrile illness. *Clin Infect Dis*. 1998 Jun;26(6):1255-61.

Krause A, Fingerle V. [Lyme borreliose]. [Article in German]. *Z Rheumatol*. 2009 May;68(3):239-52, quiz 253-4. PMID:19387665

Krause A, Herzer P. [Tidlig diagnose av Lyme artritt]. [Article in German]. *Z Rheumatol*. 2005 Nov;64(8):531-7. PMID:16328757

Kremer S, Holln, Schmitt E, De Sèze J, Moser T, Dieterich J, Lammann. [Imaging of non-traumatic and non-tumoral cord lesions]. [Article in French]. *J Radiol*. 2010 Sep;91(9 Pt 2):969-87. PMID:20814389

Kruger H, Kohlhepp W, König S. Oppfølging av antibiotikabehandlet og ubehandlet nevroborreliose. *Acta Neurol Scand* 1990 Jul;82(1):59-67.

Krupp LB. Lyme disease. In: Samuels MA, Feske S, eds. *Office practice of neurology*. L

KuenzleS,vonBüdingenHC,MeierM,HarrerMD,UrichE,BecherB,GoebelsN.Pa
InfectImmun.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.JCraniofacSurg.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.

ActaNeurolScand.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].TidsskrNorLægeforen.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.InfectImmun.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.berkhoffiogkarakteri

**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
ogpsykosesompresenterersymptomer hospatient med kronisk
Lymeneuroborreliose(LNB).CollAntropol.2011Jan;35Suppl1:313-8.PMID:216**

MarquesA.ChronicLymedisease:areview.InfectDisClinNorthAm.2008Jun;22(2)

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.antibodiesinforesicsa

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. South Med J 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, Dai L 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):159-66. 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, 1. Epub 2009 Jan 12.

Nigrovic L E, Thompson K M. The Lyme vaccine: a cautionary tale. Epidemiol Infect. 2007 Jan;135(1):1-11. PMID:16893489

[Ingen forfattere oppført] [Differensialaspekter av multippel sklerose og kronisk borreliose]. [Artikkel Russisk]. Nevrol Zhim SSKorsakova 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 polymerase kjedereaksjon i cerebrospinal fluid i Lyme disease. J Clin Microbiol. 1999 Jun;37(6):2041-4. PMID:10444444

Nygård K, Brantsæter A B, Mehl R. Disseminated and chronic Lyme borreliosis in Norway. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2006 Jun;25(6):401-6. PMID:16644444

Ogrinc K, Logar M, Lotric-Furlan S, Cerar D, Ruziĳ-Sabljiĳ 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 neurologic disease. St Louis: Mosby, 1997; pp 140-6.

Pachner AR, Delaney E. Polymerase chain reaction in the diagnosis of Lyme neuroborreliosis. Ann Neurol 1993 Oct;34(4):544-50.

Pachner AR, Duray P, Steere AC. Central nervous system manifestations of Lyme disease.

Pachner AR, Steere AC. Triad of neurologic manifestations of Lyme disease: meningitis, cranial neuritis, and radiculoneuritis. Neurology. 1985 Jan;35(1):47-53.

Pancewicz S, Popko J, Rutkowski R, Knaś M, Grygorczuk S, Guszczyn T, Brucko
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].RevMedChirSocMedNatlas.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.Chronicinfectionin

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]. [ArticleinPolsk].Przeglepidemiol.
2006;60Suppl1:125-30.PMID:16909789

**Puéchal X. [Nonantibiotic treatment 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].
[Article in Russian]. Vopr Kurortol Fizioter Lech Fiz Kult. 2004 Nov-Dec;
(6):10-3. PMID: 15717529**

Roche Lanquetot MO, Ader F, Durand MC, Carlier R, Defferriere H, Dinh A, Herrmann

**Rolain JM, Brouqui P, Koehler JE, Maguina C, Dolan MJ, Raoult D. Anbefalinger
for behandling av menneskelige infeksjoner forårsaket
av Bartonella-
arter. Antimicrob Agents Chemother. 2004 Jun;48(6):1921-33. PMID: 801**

RoratM,KucharE,SzenbornL,MaÿyszczakK.[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 Borreliabissettii DNA-
in serumprøver 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. Artemisin, Artesunate, Artemisinin Acid and Andre derivatives of Artemisia Used for Malaria, Babesia and Cancer. Tampa, FL: Hope Academic Press. 2006.

Schaller JL. The Health Care Professional's Guide to the Treatment and Diagnosis of Human Babesiosis, En omfattende 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 forårsake 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 borreliose. Best Pract Res Clin Rheumatol. 2006 Dec;20(6):1099-1118.

SchutzerSE,AngelTE,LiuT,SchepmoesAA,TRClaus,JNAdkins,DGCamp,HollandBK,BergquistJ,C
23. februar 2011; 6(2):e17287.PMID:21383843

SchweighoferCD,FätkenheuerG,StaibP,HallekM,ReiserM.

Lymedisykdom hos pasient med kronisk lymfocytiske leukemier mimics leukemisk
meningose. Onkologie.2007Nov;30(11):564-6.Epub2007Oct16.PMID:17992027

ScienceDaily(6.januar 2009).New BartonellaArter som infiserer
mennesker oppdaget.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 Lymedisykdom.
VectorBorneZoonoticDis.2002Winter;2(4):279-81.

ShapiroED,GerberMA.Lymedisykdom og ansiktsnervepalsy.ArchPediatrAdolescMed.1997Dec;151(

SherrVT.Human babesiosis--en uregistrert virkelighet.Fravær av formelt
register undergraver dets deteksjon, diagnose og behandling, tilsier behov
for umiddelbar obligatorisk rapportering.Medhypoteser.
2004;63(4):609-15.PMID:15325004

SherrVT. Munchausens syndrom ved proxy og Lymedisykdom:
medisinsk misogyny eller diagnostisk mysterium? Medisinske hypoteser.
2005;65(3):440-7.PMID:15925450

SiegelDM.Chronic arthritis in adolescence.AdolescMedStateArtRev.2007May;18(1):47-61,viii.PMID:

SigalLH.Summary of the first 100 patients seen at a Lyme disease referral
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
nevroboreliose 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

Gezondheidszorg(CBO).[Guideline'Lymeborreliosis'].
[ArtikelNederlandsk].NedTijdschrGeneesk.2004Apr3;148(14):659-63.
PMID:15106316

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

SteereAC.MusculoskeletalmanifestationsofLymedisease.AmJMed.1995Apr24;

SteereAC,BartenhagenNH,CraftJE,HutchinsonGJ,NewmanJH,RahnDW,SigalLH

SteereAC,BerardiVP,WeeksKE,LogigianEL,AckermannR.
Evalueringsavdentrathekalantistoffresponsen 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

Lymedisykdom og resultatet av behandling. N Engl J Med. 2003 Jun 12;348(24):2472-2478.

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 Anti Infect Ther. 2007;5(12):1491-500.

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, Seppäläl.
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-Dec;21(10):1000-1001

VolkmanDJ.Avvurdering av "kronisk lymfesykdom".NEnglJMed. 2008Jan24;358(4):429;authorreply430-1.PMID:18219750

WagnerV,ZimaE,GellerL,MerkelyB.
[Acuteatrioventricularblockinchroniclymedisease].
[ArticleinHungarian].OrvHetil.2010Sep26;151(39):1585-90.PMID:20840915

WahlbergP,NymanD.[Kronisk Lymeboerliose-- faktorifksjon?].[Artikkelfinsk].Duodecim.2009;125(12):1269-76. PMID:19711595

WebMD.LymeDiseaseSymptoms.<http://arthritis.webmd.com/tc/borreliose-symptomer>

WeintraubP.CureUnknown:InsidetheLymeEpidemic.NewYork:SaintMartin'sCure

WeissenbacherS, RingJ, HofmannH. Gabapentforsymptomatisk behandling avkroniske nevropatiske smerter hos pasienter med senstadiummeborreliose:apilotstudie.Dermatology.2005;211(2):123-7. PMID:16088158

WeissmannG.“ChronicLyme”andothermedically unexplainedsyndromes.FASEBJ.2007Feb;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
Lymedisykdom,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,JamioŷkowskiJ,StalewskaJ

ZajkowskaJM,SwierzbijńskaR,PancewiczSA,KondrusikM,Hermanowska-SzpakowiczT.

[Konsentrasjon av oppløselig CD4, CD8, CD25 reseptorer så vel som IFN-gamma og IL-4 frigitt av lymfocytter av kroniske Lyme pasienter i kultur av Bgen

ZalaudekI,LeinweberB,KerlH,MülleggerRR.Acrodermatitis chronica atrophica

ZeaiterZ,LiangZ,RaoultD.Genetisk

klassifisering og differensiering av Bartonella-arter basert

på sammenligning av partielle rZ genesequenser. J Clin Microbiol. 2002 Oct; 40:1235-1239. PMID: 12354859

Zu-RheinGM,LoSC,HuetteCM,PowersJM.En ny cerebral mikroangiopati med endotelcellatypisk multifokale hvite stoffer: endirekte mykoplasma infeksjon?

J Neuropathol Exp Neurol. 2007 Dec; 66(12):1100-1109. PMID: 180901

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

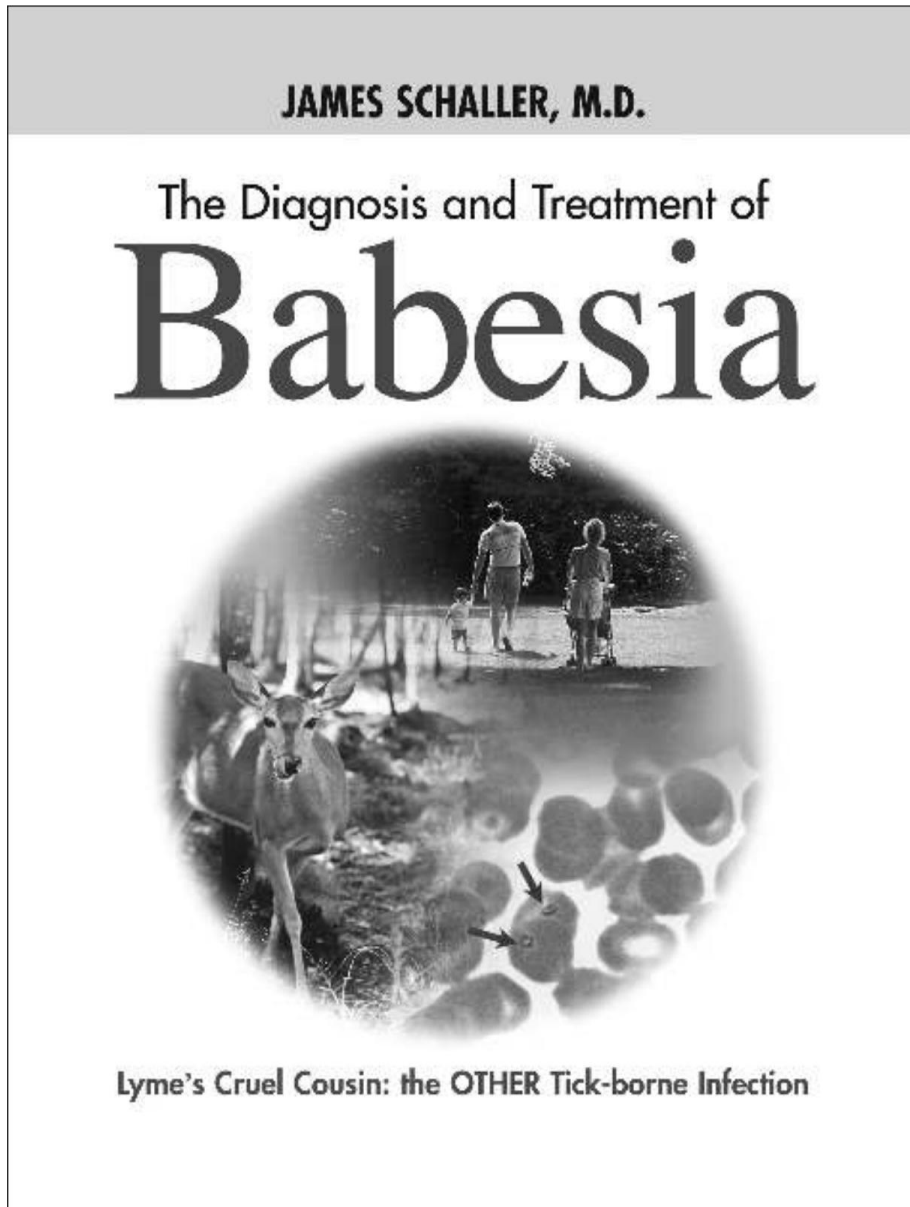
Townsend Journal

Nyheter om OB/GYN

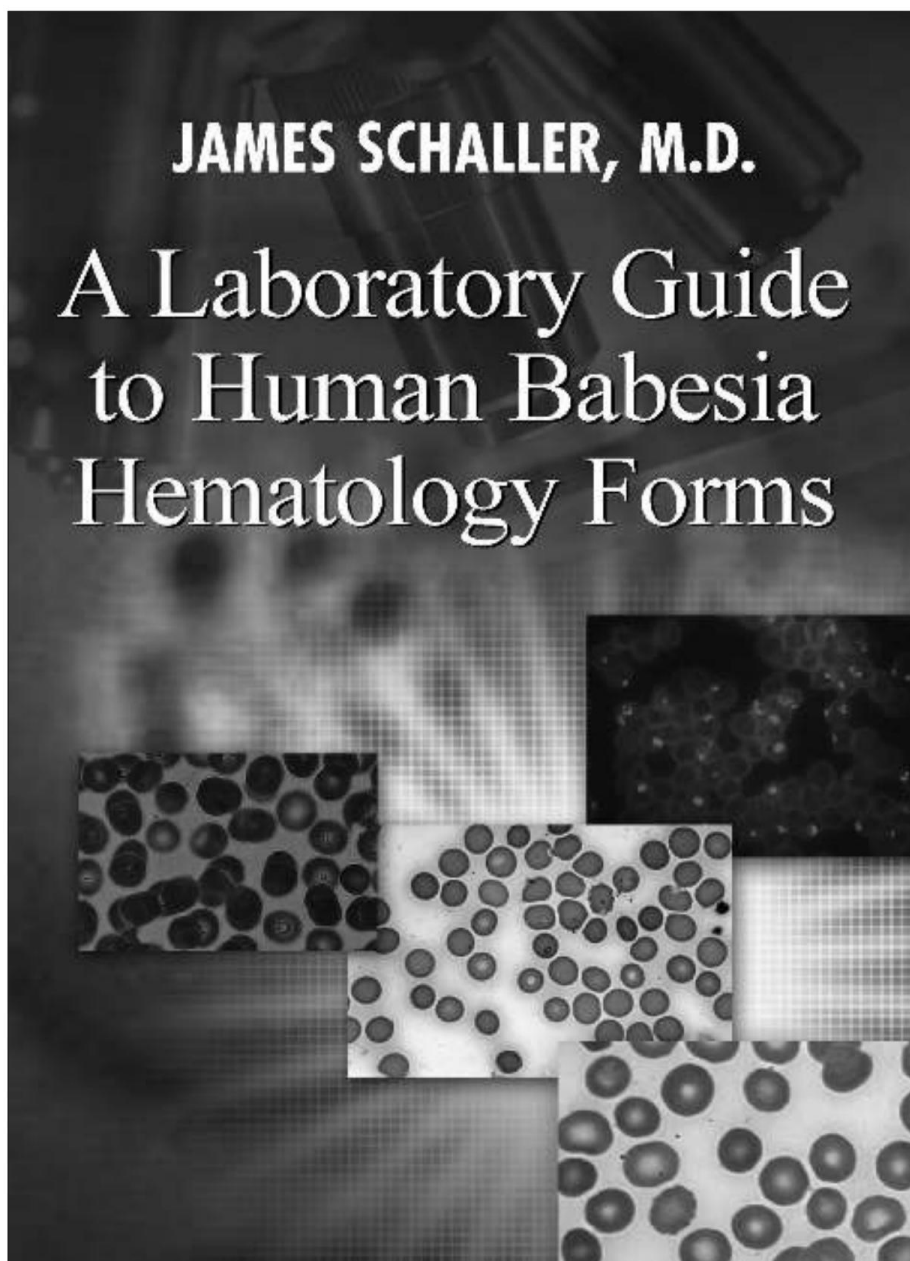
AMA Nyheter

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.



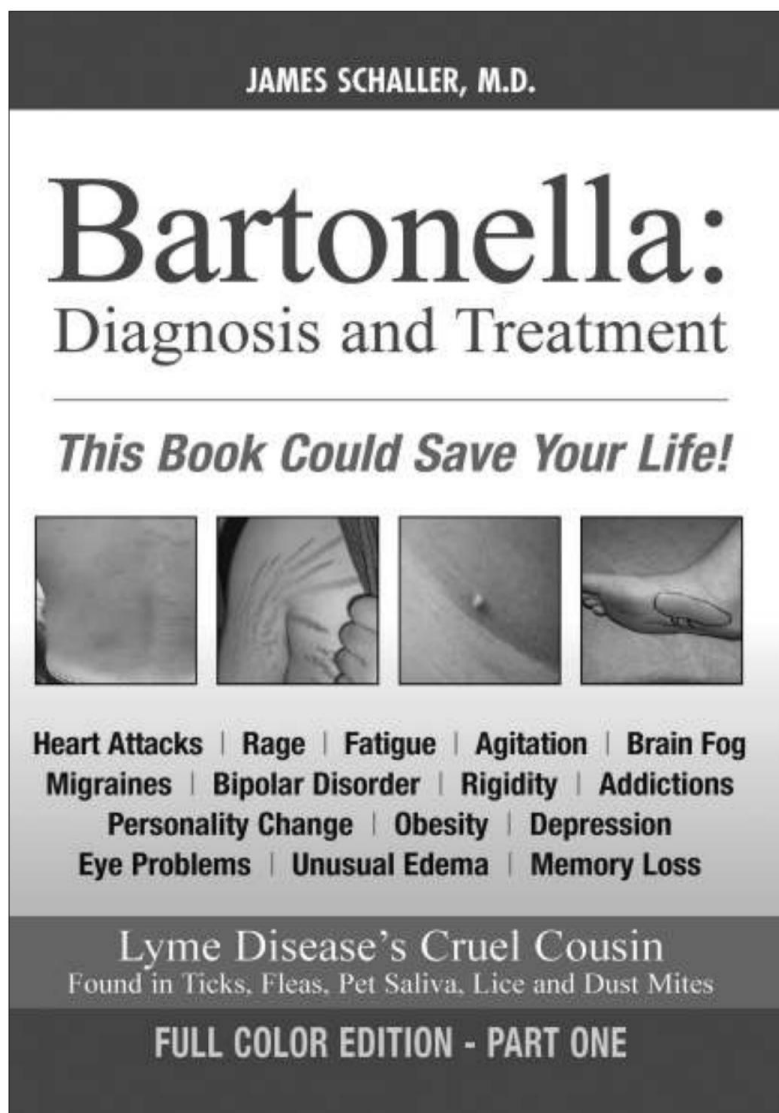
Den eneste hematologiboken Eksklusivt dedikert til Babesia.

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 kreativitetnytt sett av verktøybasert på solid søkingavblodkarlandhudforsterkningskemikalier 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

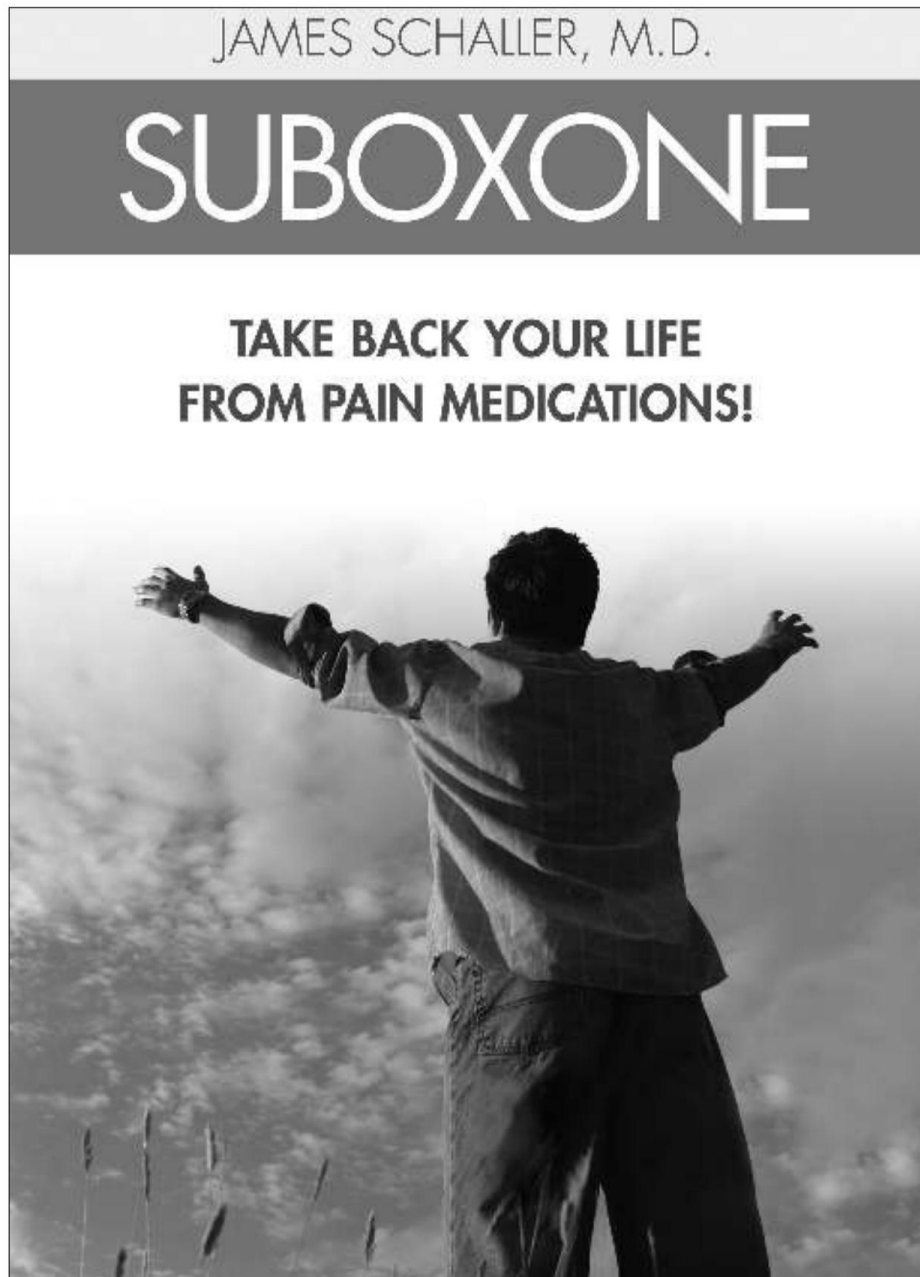
Gary Rosen, Ph.D. & James Schaller, M.D.

- WHAT THEY ARE
- WHO THEY HURT
- AND WHAT YOU CAN
DO TO RECLAIM YOUR CHILD'S HEALTH,
LEARNING AND BEHAVIOR

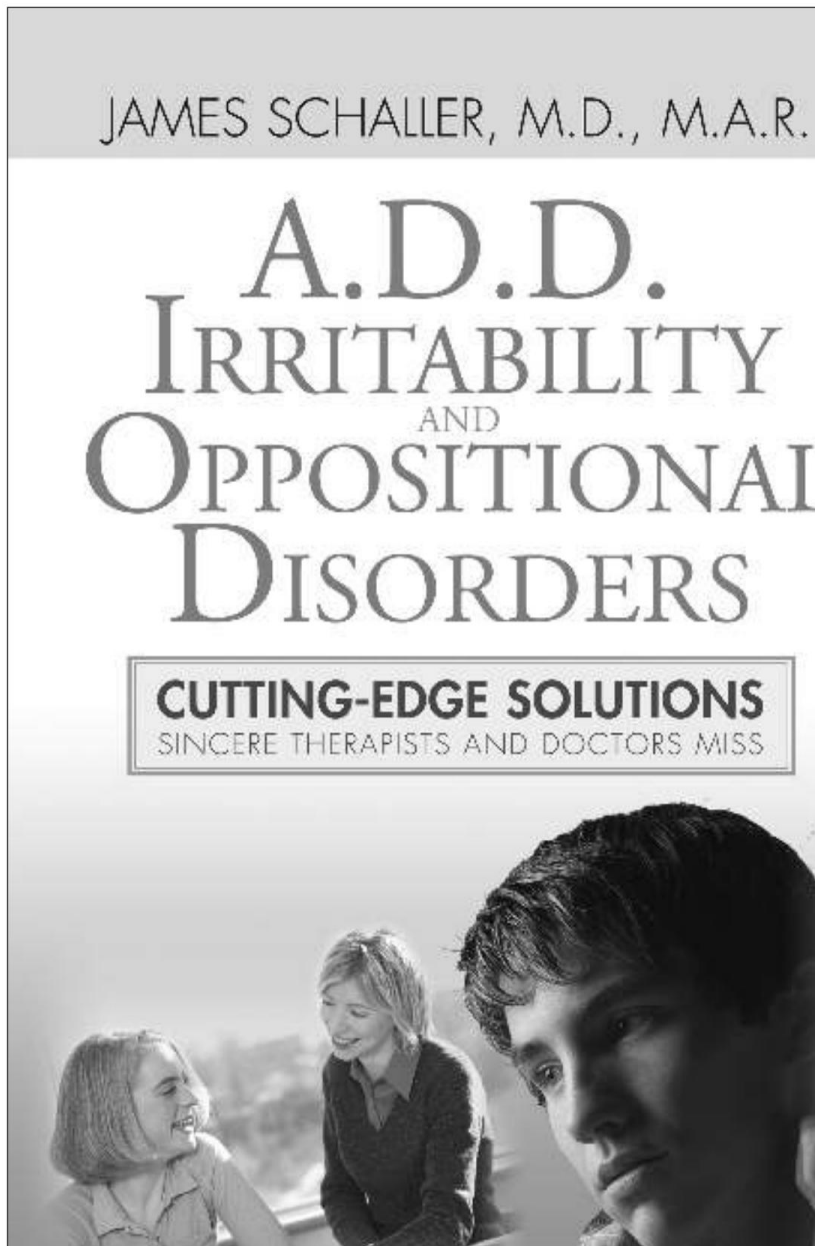


**Includes Home
Detox Program**

**Dr. Schaller is a Certified Mold
Investigator and Certified Mold Remediator. Here En
annen Praktisk og Lesbar Mold Mykotoksin bok.**



**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. Schalleron 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 bekreftelser 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

