

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

Kontrolne liste za Bartonella, Babesija i Lajmska bolest

Izdanje 2012

JLSchaller, MD, MAR i K. Mountjoy, MS

INTERNATIONALACADEMICINFECTIONRESEARCHPRESS

BankTowers•NewGateCenter(305)
Autocesta 41[TamiamiTrailNorth]
Napulj, FL34103

Atorska prava ©2012 JamesSchaller, MD, MAR Sva
prava pridrž ana.

Dizajn naslovnice: NickBotner

Istraž ivanje: RandallBlackwell, LindsayGibson, KimberlyMountjoy

LibraryofCongressCatalogingData
Schaller,JL;Mountjoy,K.

Kontrolni popisi za Bartonella, Babesia i Lyme Disease
J.L.Schallera i K.Mountjoya

ISBN978-0-9840889-5-9

1. Infekcije krpeljima 2. Infekcije buhama 3. Dijagnoza

Napomena o stilu citiranja

Stil ovih referenci varira. Formiranje komunalnog ne bi doprinijelo
mogućnosti lociranja citata.

Proizvedeno u Sjedinjenim Američkim Drž avama

Prvo izdanje

Onima koji rade na vraćanju stvarne i konkretne slobode u Sjedinjene Države
Toñije, kao vodeći svjetski tamničar, s 25% svjetskih tamničara
zatvorenici u SAD-u, mi nismo nacija slobode, mi smo
NACIJA ZATVORA.

Neka su Bog, savjest ili vršnjaci, na pomoć i šerifi, policija, dječja zaštita
radnicima, sucima i državnim odvjetnicima da imaju pravi
integritet, ravnotežu i srce službenja.

U Americi je zlouporaba ovlasti u policiji i dječjim službama sada rutina, a
karakter, poniznost, dobrota i mudrost moraju se vratiti.

Ako se zalažete za vraćanje prava siromašnih, slabih i lažno optuženih
—ovaj tekst i moja naklonost posvećeni su vama.

Sadržaj

BARTONELLA

Uvod.....	1.
Kontrolne liste	3
Psihijatrijski.i.neurološki.....	3
Dermatologija.ili.koža.....	5
Oko.....	6
Srce.....	7
Opće.medicina.....	7
Mogući.Laboratorijski.nalazi.....	9
Okoliš	10
Bibliografija.....	13

BABESIA

Uvod.....	65
Kontrolne liste.....	67
Psihijatrijski.i.neurološki.....	67
Srce .i.Kirkuatorni.sustav.....	67
Glavni.Organi... ..	68
Opće.medicina.....	69
Lab.Results.....	71
Reakcije.ili.Promjene.u.Tijelu.....	73
Okoliš	74
A.Riječoružnim.pregledimakrvi.....	76
Bibliografija.....	79

LYME. BOLEST

Uvod.....	105
Popisi za provjeru.....	107
Laboratorijsko.testiranje — neizravno.i.izravno.....	107
Rezultati.pregleda tijela.....	109
Uzorak.Neurološ ki.pregled.....	110
Prijavljena.tjelesna.anamneza pacijenata.....	111
Psihijatrijski.i.neurološ ki.....	111
Glavni.Organi.....	113
Kož a	114
Miš íc no-koš tani sustav	114
Opć enito.medicina.....	114
Okolina.....	117
Završ no. Riječ.....	119
Bibliografija.....	121
Dr..Schaller.Uzorak.Publikacije.....	159
Odricanje od odgovornosti.i.Sigurnosna.pitanja.	167
Kontaktiranje.Dr..Schaller..	169

Kontrolni popis Bartonella

Sve već a sumnja na pojavu skrivene infekcije

James L. Schaller, MD, MAR

Uvod

Godine 2011. nova ljudska vrsta Bartonella dodana je na više od trideset i pet vrsta Bartonella koje su trenutno javno objavljene u Genetic Databanks. Otkrio ju je i istaknuo talentirani veterinarski istraživač Edward Breitschwerdt. Rekao je stvari jasnije od ideja o kojima sam razmišljao 2005., dok sam radio većinu. Rekao je jednostavno, ali uz poraznu i vrlo korisnu jasnoću, da je testiranje na Bartonellu užasno, da su tretmani loši, da se obično nalaze na vanjskoj strani crvenih krvnih stanica, a da je trenutno istraživanje o Bartonelli jedno - jedno istraživanje u NIH-u. Ako to nije bilo dovoljno, rekao je 2011., "Bartonella je nosi više vektora nego bilo koja infekcija na zemlji." Soitishardlyabackdoor "koinfekcija." Možda je Lyme "koinfekcija".

Nedavno su njemački istraživač Kaiser i Riess saželi istraživanje Bartonella na ovaj način: nakon 2 desetljeća istraživanja Bartonella, znanje o prijenosu i patologiji ovih bakterija je još uvijek ograničeno. Pokazalo se da su vrste Bartonella važni patogeni u humanoj i veterinarskoj medicini.

Zašto stvarati popis za provjeru kada liječnik može samo naručiti test na antitijela? Prvo, otkrio sam da ponekad Bartonella može proizvoditi vlastita protutijela i ona uzrokovana drugim infekcijama koje prenose krpelji i buhe kod ljudi. U istraživanju šezdeset i jednog psa zaraženog Bartonellom, Perezand i Maggi su nedavno objavili da većina pasa zaraženih Bartonellom nije imala antitijela Bartonella koja se mogu otkriti.

Dolje navedeni kriteriji mogu imati uzroke koji nisu povezani s Bartonellom. Na primjer, svake godine sve više studija pokazuje prisutnost poliiinfekcija, a to otvara problem koja infekcija uzrokuje koji simptom, znak ili promjenu laboratorijskog testa. Na primjer, većina infekcija može uzrokovati

glavobolja ili umor. Znajući koja je infekcija uzrok, postaje jasno da provodite vrlo napredne tretmane koji su osmišljeni za samo jednu infekciju. Ograničenje ovih studija o polinfekcijama je da obično stopa otkrivanja testiranja za svaku infekciju koju prenose krpelji ili buhe nije veća od 95% za sve moguće vrste i sojeve koji mogu zaraziti ljudi.

Međutim, budući da Bartonella može onesposobiti i ubiti zdrave ljude, kontrolni popis u nastavku postavljen je tako da uhvati gotovo svakog zaraženog pacijenta. Ovo nije ni točno ni pogrešno. Filozofija, sociologija, pretpostavke, medicinska moda i psihologija obično igraju ulogu postavljanja graničnih vrijednosti za dijagnozu. Sva se znanost vodi pretpostavkama, a to je čak i matematika je vođeno širokim rasponom varijabli. U medicini, psihologija, filozofske pretpostavke i sociologija kontroliraju cijelu medicinu, ali nisu cijenjene zbog nedostatka obuke. Vidi Kuhnovo Struktura znanstvenih revolucija iznimno sažeto na sljedećoj poveznici: <http://des.emory.edu/mfp/Kuhn.html>

KONTROLNI POPIS BARTONELLA

James Schaller, MD, MAR

(Provjerite sve primjenjive simptome)

PSIHIJATRIJSKI I NEUROLOŠKI

£Trenutačna tjeskoba koja nije bila prisutna

£Trenutna depresija nije sadašnja š esnaest

£Emocionalne reakcije trzaja koljena gore su nego u prošlim desetljećima i pogoršavaju se

£Brainfog

£Depresija

£Depresija koja nije u potpunosti kontrolirana rutinskom anti-depresivnom terapijom koja je potrebna su doze depresiva ili visoke doze antidepressiva [Poboljšanje raspoloživosti biti "manje depresivan" nije uspješno liječenje depresije.]

£Tjeskoba se slabo kontrolira s prosječnim doziranjem

£Depresija se slabo kontrolira razumnim pokušajima liječenja.

£Suicidalni osjećaji ili rutinske misli o smrti

£Plakanje

£Opsesivne misli ili strah od ekscesa događaja

£Opsesivne misli koje se uvlače u um koje su pretjerane nenormalno

£Smanjenje zadovoljstva

£Bijes gore s vremenom

£Razdražljivost se pogoršava s vremenom

£ Nestrpjenje je veće u usporedbi s prije deset godina [in a child-
-svaka razdražljivost iznad onoga što je uobičajeno za djecu iste dobi].

£ Psovka ili neprijateljski govor koji je gori tijekom vremena

£ Povećane ovisnosti koje su vrlo otporne na tipičan oporavak
rasponi

£ Povećana impulzivnost u usporedbi s prošlim godinama ili prošlim desetljećima

£ Teški neurološki poremećaji bez jasnog uzroka

£ Teški psihijatrijski problemi koji se ne uklapaju u to
dijagnostički kriteriji ili postoji problem u kontroli simptoma sa
liječenje

£ Novo fizičko, emocionalno ili verbalno zlostavljanje u domu koje je bilo
not present in the past

£ Panic attacks koji nisu bili prisutni deset godina starosti

£ Lijekovi za tjeskobu moraju biti povećani na vrlo visoke razine da bi se
nastavila prijašnja naknada

£ Dijagnosticirano da imate bipolarni poremećaj, ali ne odgovara kriterijima
dobro

£ Bilo koji psihijatrijski poremećaj koji također pokazuje medicinsku patologiju u
laboratorijskim testovima

£ Nemir

£ Borbeno ponašanje

£ Roditelj, baka, djed, brat ili sestra s pokušajima samoubojstva

£ Roditelj, baka, djed, brat ili sestra koji su započeli fizičke ili ekstremne verbalne
tučnjave

£ Povremena konfuzija

£Napadaji

£OŠ tećenja mozga se skeniraju na mozgu kao što je MR ili CT
glava

£Kratkotrajni deficiti pamćenja

£Poteškoće u učenju novih informacija

DERMATOLOGIJA ILI KOŽA

£Persistirajuće osipanje traje više od 3 tjedna

£Črvenice ispod kože

£Hiperpigmentacije ili tamni dijelovi kože koji nisu bili prisutni
pri rođenju

£Hipopigmentacija ili obojeni svijetli dijelovi kože

£Neobjašnjivo opadanje kose

£Spontani proboji rupe u koži manje od 1 milimetar

£Ulceracije kože

£Strije na ekscentričnim lokacijama, npr. ruke, gornja strana dolje
pazuha, oko pazuha na leđima

£Strije ispunjene crvenom, ružičastom, ljubičastom ili tamnoplavom bojom
koje nisu uzrokovane trudnoćom ili gubitkom težine [zapamtite, mnogi s
mnogo trudnoća ili gubitkom težine nemaju 20 strija]

£Bilo kakve oznake na koži ili rastu veće od većine ljudi

£Krvne žile ili boje nakralju više od većine ljudi

£Veličane crvene papule

£Oznake kože, uključujući one koje je uklonio dermatolog ili su obrijane

£ Neuobičajene krvne žile ili bilo koje vrste, uključujući i unutarnje organe poput mjehura ili stijenki crijeva

£ Bilo koja koža nađe više od 95% većine ljudi

£ Nalazi na koži koji pokazuju povećane krvne žile veličine

£ Nalazi na koži koji pokazuju povećanu tvorbu tkiva
povećana ravnost površine kože [ovo može biti posljedica
Bartonelle, neliječene lajmske bolesti ili infekcija i sustavnih upala]

£ Koža pokazuje krvne žile koje su prevelike ili previše za mjesto na kojima se nalaze krvne žile, npr. površina bedra i teleće kože s vrlo debelom površinom krvnih žila ili nogu, nadlaktica ili ramena imaju eksplozije mnogo finih krvnih žila

£ Osjećaj pečenja kože [ovo može imati mnogo uzroka].

£ Svrbež bez jasnog uzroka i koji je teško kontrolirati
ukloniti

£ Erozija kože bez jasnog uzroka kao što je požar, kemikalija za pad
spaliti

£ Manji rezačogrebotine koje sporo zacjeljuju

£ Vrlo sporo zacjeljivanje nakon operacije

£ "Granulomi" ili kuglica

£ Formacija ili osjećaj ugriza buba ili buba
on skin with no bugs on the skin

OKO

£ Infekcija mrežnice

£ Mrtvo tkivo infarkta mrežnice u stražnjem dijelu oka

£ Neuroretinitis ili upala retine i vidnog žilavca
stražnji dio oka

£ Uveitis ili upala srednjeg sloja oka ili unutarnjeg oka

£ Edem papile oticanje vidnog žilavca na stražnjoj strani oka zbog povišenog
intrakranijskog tlaka

£ Zvezdasta makulopatija

£ Akutno zamagljen vid

£ Iznenadna i/ili značajna promjena vida

SRCE

£ Endokarditis ili upala srca

£ Patologija srčanog zaliska

£ Proširenje srca

£ Bilo koja količina mrtvog srčanog problema

£ Aritmija srca

£ Palpitacije nepovezane s napadima panike

OPĆA MED

£ Lijekovi za spavanje uzmite 90-120 minuta da počnu djelovati umjesto 30
minuta

£ Nesanica [Ako je prisutan duboki umor, ovo se može odnositi]

£ Temperatura ispod 98,3 bolesna osoba. Temperatura ispod 99,0 ako je prisutna
lajmska bolest ili babezija

£ Neugodna infekcija u tijelu bez vidljivog uzroka

£ Gastroezofagealna refluksna bolest (GERB)

£ Proljev

£ Kolitis i upala debelog crijeva

£ Povećanje jetre bez jasnog uzroka

£ Proliferacija krvnih žila ili povećanje broja u bilo kojem unutarnjem organu

£ Lezije ili rane bez jasnog uzroka

£ Upaljeno grlo bez drugog jasnog razloga

£ Uporna upala grla vlažnosti iznad 45% [niska vlaga isušuje tkivo grla]

£ Gingivitis ili krvarenje tijekom čišćenja koncem

£ Neuobičajena nelagoda na tabanima u stopalima, posebno u jutro

£ Natečeno tkivo na tabanu ili bilo kojem dijelu nožnih zglobova

£ "Edem" gležnja ili prošireno tkivo koje se ne udubi kad se pritisne [jer je prošireno tkivo i nije samo tekućina]

£ Boli u kostima

£ Upala vanjske površine kosti ili osteomijelitis

£ Bol u zglobovima [ovo može biti posljedica lajmske bolesti i mnogih drugih medicinskih problema]

£ Bol u mišićima [ovo može biti posljedica lajmske bolesti i mnogih drugih medicinskih problema]

£ Medicinski problemi opisani kao "idiopatski" (nepoznatog ili nejasnog uzroka)

£Prisutnost dviju infekcija s dva pozitivna virusa, bakterija ili protozoa koje prenose krpelji.

Kao što je ranije spomenuto, Bartonella ima više od 30 objavljenih vrsta u javnim genetičkim bazama podataka i ima više vektora od moguće bilo koje infekcije u svijetu. Stoga bi prisutnost drugih infekcija kao što su virusi koji se prenose virusima, bakterijama ili protozoama, trebala izazvati sumnju. Neke od njih uključuju Babesia, STARI (Mastersonova bolest), Neoehrlichia, Anaplasma, Lyme disease, Mycoplasmas, QFever, Rocky Mountain spotted fever (Rickettsia), relapsirajuća groznica koju prenose krpelji, Tularemia (bakterije), Ehrlichia, Protozoa FL1953, i virusi kao što su CMV, HHV-6, Coxsackie B1 Tipovi 1,2,3,4,5,6, ParvoB-19 ili Powassan.

MOGUĆI LABORATORIJSKI NALAZI

£IL-6 je vrlo nizak.

£IL-1β je vrlo nizak.

£TNF-α je niži od 10% normalnog raspona.

£VEGF je iznad normalnog raspona [međutim, ako je Babesia prisutna ili se liječi, VEGF će pasti na normalne ili abnormalno niske razine].

£RTG kosti može pokazati gubitak kostiju.

£Biopsije limfnih čvorova su negativne na Mycoplasma i ne postoje jasni dokazi o drugim infekcijama ili bolestima

£Biopsije limfnih čvorova izgledaju slično sarkoidozi

£Biopsije tkiva koje su nenormalne, ali bez jasnog uzroka problema s tkivom

£Aswabofasvjež a ogrebotinakož na lezija ugriza je pozitivna na Bartonella.

OKOLIŠ

£ Izlaganje mačkama i psima vrlo slučajno rijetko kontakt

£ Izlož enost mačkama i psima koji su bili lugalice ili izašli vani [recenzije stotina članaka u stručnim časopisima daju ovaj rizik nepoznatim postotkom]

£ Tick or fleas are found on any pet you contact

£ Pacijentova majka za koju se sumnja da ima Bartonella na temelju novije izravno i neizravno testiranje.

£ Brać, otac, supružnik ili dijete s bilo kojom infekcijom koju prenose krpelji ili buhe koji su s pacijentom boravili u stanu ili na mjestu odmora u blizini četke

£ Izlaganje vanjskim okruženjima kao što su grmlje, divlje trave, divlji potoci ili šume koje se dogodilo bez upotrebe DEET-ovske kože i perimetrin-ovske odjeće (Potrebno je samo jedno izlaganje da dobijete ugriz. Ako ste koristili zaštitu "većinu vremena", niste bili izloženi.)

£ Exposure to lice

£ Ugrizi buha ili izlož enost buhama

£ Izlož enost kućnim ljubimcima koji su izloženi krpeljima ili buhama

£ A scratch from a cat

£ A bite from a cat or dog

£ Izlož enost grizu muha

£ Lov, život ili odmor u blizini malih sisavaca

£Jasna izlož enost bilo kojoj vrsti krpelja.[Bartonella nosi ogroman broj kliconoša, ali za sada nije poznat postotak nositelja Bartonelle. Nadalje, kapacitet za otkrivanje svih novih vrsta u vektorima ili kod ljudi zaraženih ne postoji povijesno i nije rutinski dostupan za neizravno testiranje svih ljudskih infektivnih Bartonella organizama u oba velika ili posebna laboratorija].

£Ticksfoundonyourclothing

£Ticksfoundonyourskin

£Krpelji su pronašli u vašem domu ili automobilu, odmoru ili rekreacijskom području

Ako štate većinu članaka u časopisu Bartonella, čini se da je jasno da Bartonella šteti tijelu na stotine načina. Ali za našu svrhu dijagnoze, gore navedeni kriteriji trebali bi biti dovoljni da spriječe pogrešnu dijagnozu. Postoji više kriterija. Određene tvrdnje ili kritike o stavovima Bartonella bez štanja najmanje 1000 članaka zbunjujuće.

Kako je to moguće s novim pronalascima i nerazumijevanjem Bartonelle svakog mjeseca? Postoje stvarno nove vrste čiji genetski slijed pokazuje svoju jedinstvenost gotovo svakog mjeseca u javnim bazama podataka. Teriplota za rast, i pluta ukrvisnižava temperaturu. Također jasno potiskuje neke ključne kemikalije za borbu protiv imunološkog sustava. Tvrdnje o lijeku napravljene bez korištenja izravnog testiranja, izrazito dokumentirane u vrhunskim časopisima, trebale bi se dodatno ispitati kako bi se dokazala učinkovitost.

Dr. Schaller je autor 30 knjiga i 27 vrhunskih članaka u časopisima.

Njegove publikacije obrađuju pitanja iz najmanje dvanaest područja medicine. Ima najnoviji udžbenik o Bartonelli. Objavljivao je o Bartonelli pod nadzorom bivšeg urednika časopisa Američkog medicinskog udruženja (JAMA), a njegovi unosi o višestrukim infekcijama koje prenose krpelji i buhe, uključujući i Bartonellu [zajedno s babesijom i lajmskom bolešću] objavljeni su u uglednom časopisu udžbenik o infekciji koji je odobrio NIH direktor za infektivne bolesti. Ima sedam tekstova o infekcijama koje prenose krpelji i buhe na temelju svoje izrazito jedinstvene istraživačke i studijske prakse, koja nije ograničena ni na ograničeno tradicionalno ni na integrativno progresivno

lijek. Dr. Schaller godinama je čitao o ovim novonastalim problemima.

Autorska prava © 2011 JAMES SCHALLER, MD, verzija MAR 19.

Ovaj se obrazac ne može mijenjati ako se tiska ili postavlja na bilo koji način bez pismenog dopuštenja. Zabranjeno objavljivanje negativne ocjene. Potiče se ispis kao pomoć u dijagnostičkim razmišljanjima, sve dok nijedan redak nije redigiran ili izmijenjen, uključujući ove završne odlomke. Dr. Schaller ne tvrdi da je ovo besprijekoran ili konačan obrazac i prepušta sve dijagnostičke odluke vašem ovlaštenom zdravstvenom stručnjaku. Svi prijevodi su dopušteni.

Bibliografija (Bartonella)

Aberer E. Lyme borreliosis--an update. *J Dtsch Dermatol Ges.* 2007 May; 5(5):406-14. [Članak na engleskom, njemačkom]. *J Dtsch Dermatol Ges.* 2007. svibanj; 5(5):406-14. PMID: 17451386

Abuzeid WM, Ruckenstein MJ. Spirohetasinotologija: vršimo li testiranje na druge prave patogene? *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 19 3. PMID: 19319232

Adamska M. [Bartonella spp. as zoonotic pathogen transmitting by blood-feeding 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 Microbiol Rev.* 2009; 22(1):1-10. PMID: 16020686

Al-

Attar N, Ruimy R, Baron F, Hvass U. Bartonella endocarditis complicating congenital heart disease. *B*

Alves AS, Milhano N, Santos-Silva M, Santos AS, Vilhena M, de Sousa R. Dokazi o Bartonella spp., Rickettsia spp. i Anaplasma phagocytophilum u domaćim, shelter and stray cat blood and fleas, Portugal. *Clin Microbiol Infect.* 2009 Dec; 15(Suppl 2):1-3. Epub 2009 12 26. PMID: 19416279

Anan'eva LP, Studentsov EE, Levin E. [Detekcija anti-borelijskih protutijela imunoblotingom kod lajmske borelioze]. [Članak na ruskom]. *Klin Lab Diagn.* 2002 Jun; 6(6):45-7. PMID: 12132378

Ang CW, Notermans DW, Hommes M, Simoons-Smit AM, Herremans T. Velike razlike između testnih strategija za otkrivanje anti-borelijskih protutijela otkrivene su usporedbom osam ELISA i pet imunoblotova. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2011 Aug;30(8):1027-32. Epub 2011 27. siječnja. PMID:21271270

Angelakis E, Edouard S, La Scola B, Raoult D. Bartonella henselae inski uzorci biopsije pacijenata s boleš ću mažeg ogreba. *Emerg Infect Dis*. 2010 Dec;16(12):1963-5. PMID:21122232

Angelakis E, Lepidi H, Canel A, Rispal P, Perraudeau F, Barre I, Rolain JM, Raoult D. Ljudski slučaj Ba
PMID:19046532

Angelakis E, Pulcini C, Waton J, Imbert P, Socolovschi C, Edouard S, Dellamonica P, Raoult D. Scalp

Angelakis E, Roux V, Raoult D, Rolain JM. PCR strategija u stvarnom vremenu i otkrivanje bakterijskih uzročnika limfadenitisa. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2009 Nov;28(11):1363-8. Epub 2009 Aug 14. PMID: 19685089

Arav-Boger R, Crawford T, Steere AC, Halsey NA. Cerebellar ataxia kao aktualna manifestacija Lyme bolesti. *Pediatr Infect Dis J*. 2002. travanj;21(4):353-6. PMID:12075773

Arvand M, Raoult D, Feile J. Tipiranje sekvence viš e lokusa geografski i vremenski raznolikog uzorka visoko klonalnog ljudskog patogena *Bartonella quintana*. *PLoS One*. 2010 Mar 19;5(3):e9765. PMID:20333257

Assi MA, Yao JD,

Walker RC. Lyme disease followed by human granulocytocidal aplasia in kidney transplant

AtamanyukI,RajaSG,KostolnyM.Bartonellahenselaendokarditisperkutano implantiranog plućnog zaliska:acasereport.JHeartValveDis.2011Jan;20(1):94-7.PMID:21396492

BaconRM,BiggerstaffBJ,SchrieferME,GilmoreRDJr,PhilippMT,SteereAC,WormserGP,MarquesA. 2003. 15. travnja; 187 (8): 1187-99. Epub 2003. travnja 2. PMID: 12695997

BakkenJS, DumlerJS. Klinička dijagnoza i liječenje humane granulocitotropske plazmoze. AnnNYAcadSci. 2006. listopada; 1078: 236-47. PMID: 17114714

BallR, ShadomySV, MeyerA, HuberBT, LeffellMS, ZacharyA, BelottoM, HiltonE, Bryant-GenevierM, SchrieferME, MillerFW, BraunMM. HLA tip i imunološki odgovor na Borreliaburgdorferi proteine vanjske površine kod ljudi kod kojih se razvio marthritis nakon cijepljenja protiv lajmske bolesti. ArthritisR heum.2009 travanj;60(4):1179-86. PMID:19333928

BarbierF, FournierPE, DaugeMC, GallienS, RaoulTD, AndreumontA, RuimyR. Bartonellaquintana koinfekcija kod Staphylococusaureusendokarditisa: korisnost probira kod pacijenata s visokim rizikom? ClinInfectDis.2009May1;48(9):1332-3.PMID:19344260

BatyG, LanotteP, HocquelouxL, PrazuckT, BretL, RomanoM, MereghettiL. [PCRRDNA16Koristi se za etiološki dijagnozu hemokulturenegativnog endokarditisa] [Članak na francuskom]. MedMalInfect.2010Jun;40(6):358-62.Epub2009Sep30.PMID:19 796889

BaylissDB,SteinerJM,SucholdolskiJS,RadeckiSV,BrewerMM,MorrisAK,LappinMR.Koncentracija imunoreaktivnosti mačke pankreasne klipaze u serumu i seroprevalencija antitijela protiv vrsta Toxoplasmagondii i Bartonella u mačkama u vlasništvu klijenata.JFeline PMID:19560385

Beall MJ, Chandrashekar R, Eberts MD, Cyr KE, Diniz PP, Mainville C, Hegarty BC, Crawford JM, Breitschwerdt EB. Serološki i molekularna prevalencija pasja Borreliaburgdorferi, Anaplasma phagocytophilum i Ehrlichia iz Minnesote. Vector Borne Zoonotic Dis. 2008 Aug; 8(4):455-64. PMID: 18302532

Becker JL. Vektorske bolesti i sigurnost opskrbe krvlju. Curr Hematol Rep. 2003 Nov; 2(6):511-7. PMID: 14561396

Belgard S, Truyen U, Thibault JC, Sauter-Louis C, Hartmann K. Relevantnost kalici virusa, virusa mačke imunodeficijencije, virusa mačke leukemije, virusa mačjeg herpesa i Bartonellahenselae kod mačaka s kroničnim gingivostomatitisom. Berl Munch Tierarztl Wochenschr. 2010. rujan-listopad; 123(9-10):369-76. PMID: 21038808

Bellissimo-

Rodrigues F, da Fonseca BA, Martinez R. Bacillary angiomatosis in a pregnant woman. Int J Gyna

Bernabeu-Wittel J, Luque R, Corbi R, Mantrana-Bermejo M, Navarrete M, Vallejo A, Bernabeu-Wittel M. Bacilarna angiomatoza s tipičnom kliničkom prezentacijom kod imunokompetentnog pacijenta. Indian J Dermatol Venereol Leprol. 2010 studeni-prosi; 76(6):682-5. PMID: 21079313

Bhengsri S, Baggett HC, Peruski LF Jr, Morway C, Bai Y, Fisk TL, Sitdhirasdr A, Maloney SA, Dowell S. PMID: 20350414

Bhengsri S, Baggett HC, Peruski LF, Morway C, Bai Y, Fisk TL, Sitdhirasdr A, Maloney SA, Dowell S

Bhide M, Yilmaz Z, Golcu E, Torun S, Mikula I. Seroprevalencija fanti-Borreliaburgdorferi kod pasa u Turskoj. Ann Agric Environ Med. 2008 Jun; 15(1):85-90. PMID: 18581984

BiandaJC, DedesW.[Pozitivna polimerazalančana reakcija za Bartonellahenselaeinkonjunktivnigranulom].[Članak na njemačkom]. KlinMonblAugenheilkd.2009Apr;226(4):347.Epub2009Apr 21. PMID:19384797

BinnickerMJ, JespersenDJ, HarringJA, RollinsLO, BryantSC, BeitoEM. Evaluacija dvaju komercijalnih sustava za automatiziranu obradu, čitanje i tumačenje LymeborreliosisWesternblots. JClinMicrobiol.2008Jul;46(7):2216-21.Epub2008May.7. PMID:18463211

BitamI,DittmarK,ParolaP,WhitingMF,RaoultD.Fleasantfleabornediseases.IntJInfectDis.2010Aug;14(8):e667-76.Epub2010Mar1.PMID:20189862

BlancoJR,JadoI,Marí nM,SanfeliuI,PortilloA,AndaP,PonsI,OteoJA. [Mikrobiološki dijagnostika pojavljivanja bakterijskih patogena:Anaplasma,Bartonella,Rickettsia,andTropherymawhipplei].[Članak na španjolskom].EnfermInfeccMicrobiolClin.2008Nov;26(9):573-80. PMID:19100178

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

BodaghiB.[Očne manifestacije lajmske bolesti].[Članak na francuskom].MedMalInfect.2007srpanj-kolovoz;37(7-8):518-22.Epub200721.ožujak.PMID:17376626

BoggsSR,

FisherRG.Bonepainandfeverinaadolescentandhissibling.CatScratchDisease(CSD).PediatrInfect

BoltonJG, GaleckasKJ, SatterEK.

Inoculationbartonellosisinanadult:acasereport.Cutis.2010Jan;85(1):37-42.PMID:20184210

BoltrijM, HashRB, VogelRL. Obrasci dijagnostike i liječenja lajmske bolesti od strane obiteljskih liječnika u južnoistočnoj državi. JCommunityHealth.2002, prosinac;27(6):395-402.PMID:12458782

Brandaj A, Aguero-Rosenfeld ME, Ferraro MJ, Johnson BJ, Wormser GP, Steere AC. 2-slojno testiranje antitijela prije i kasne lajmedske bolesti upotrebom samo imunoglobulina G blot s dodatkom VlsE banda testa druge razine. *Clin Infect Dis*. 2010 Jan 1; 50(1):20-6. PMID: 19947857

Brandaj A, Linskey K, Kim YA, Steere AC, Ferraro MJ. Dvoslojno testiranje protutijela za lajmedsku bolest s upotrebom 2 enzimске imunološke analize, cjelostanične sonične enzimске imunološke analize nakon koje slijedi VlsEC6 peptidnoenzimska imunološka analiza. *Clin Infect Dis*. 2011 Sep; 53(6):541-7. PMID: 21865190

Breitschwerdt EB, Maggi RG. Zbunjujući slučaj bolesti koju prenose vektori pasa: klinički znakovi i progresija kod pasa koinficiranih s *Ehrlichia canis* i *Bartonella vinsoni* sp. *berkhoffii*. *Vektori parazitima*. 2009. 26.; 2 Suppl 1: S3. PMID: 19426442

Breitschwerdt EB, Maggi RG. Usporedne medicinske značajke pseće i ljudske bartoneleze. *Clin Microbiol Infect*. 2009 Dec; 15 Suppl 2: 106-7. Epub 2009 Apr 30. PMID: 19438635

Breitschwerdt EB, Maggi RG, Varanat M, Linder KE, Weinberg G. Izolacija *Bartonella vinsoni* subsp. *berkhoffii* genotipa II od dječaka s pitheloidnim hemangioendotelijom i psa s hemangiopericitomom. *J Clin Microbiol*. 2009 Jun; 47(6):1957-60. Epub 2009 Apr 15. PMID: 19369441

Brewer NT, Weinstein ND, Cuite CL, Herrington JE. Percepcije rizika i njihov odnos prema rizičnom ponašanju. *Ann Behav Med*. 2004 Apr; 27(2):125-30. PMID: 15026296

Brinar VV, Habek M. Mimicking rijetkih infekcija MS. *Clin Neurol Neurosurg*. 2010 Sep; 112(7):625-8. Epub 2010 May 2. PMID: 20439131

Brook I. Bakteriologija infekcija žlijezda slinovnica. *Oral Maxillofac Surg Clin North Am*. 2009 Aug; 21(3):269-74. PMID: 19608044

BrownDB, HuangYC, KannenbergEL, SherrierDJ, CarlsonRW.
AnacpXLmutantofRhizobiumleguminosarumbv.phaseoli nedostaje svoj
lipid 27-hidroksioktakoanoinske kiseline i odgođen je u razvoju tijekom
simbiotske infekcije determinirane kvrž ičaste biljke domaćina
Phaseolusvulgaris.JBacteriol.2011Sep;193(18):4766-78.Epub2011J
ul15.PMID:21764936

BrownEL, KimJH, ReisenbichlerES, HöökM. Multicomponent

Lyme vaccine: three is not a crowd. Vaccine. 2005 May 25; 23(28):3687-96. PMID: 15882529

BuchmannAU, KempfVA, KershawO, GruberAD. Peliosis hepatitis in cats is nije
povezan s infekcijama Bartonellahenselae. VetPathol.
2010. siječnja; 47(1):163-6. PMID: 20080497

BunikisJ, BarbourAG. Laboratorijsko testiranje za sumnju na lajmsku bolest.
MedClinNorthAm. 2002 Mar; 86(2):311-40. PMID: 11982304

BurbeloPD, BrenKE, ChingKH, ColemanA, YangX, KariuT, IadarolaMJ,
PalU. Profiliranje antitijela infekcije Borreliaburgdorferi kod konja.
ClinVaccineImmunol. 2011 Sep; 18(9):1562-7.
Epub2011.20.srpnja. PMID: 21775514

CapittaP, ZobbaR, MasalaG, CoccoR, TolaS, ParpagliaML.
Izolacija i karakterizacija sojeva Bartonella u Italiji.
TransboundEmergDis. 2010 Jun; 57(3):201-4. Epub2010314.
PMID: 20345572

CaponettiGC, PantanowitzL, MarconiS, HavensJM, LampsLW, OtisCN.
Evaluacija imunohistokemije u identificiranju bolesti mađih ogrebotina
Bartonellahenselae. AmJClinPathol. 2009 Feb; 131(2):250-6. PMID: 19141385

CarvounisPE, MehtaAP, GeistCE. Orbitalni miozitis povezan s infekcijom
Borreliaburgdorferi
(Lyme disease). Ophthalmology. 2004. svibanj; 111(5):1023-8. PMID: 15121383

CasaltaJP, GourietF, RichetH, ThunyF, HabibG, RaoultD. Prevalencija vrsta *Coxiella burnetii* i *Bartonella* kao slučajevi infektivnog endokarditisa u Marseillesu (1994-2007).

ClinMicrobiolInfect.2009Dec;15Suppl2:152-3.Epub2009Sep28.
PMID:19793124

ČermakovaZ, RyskovaO, HonegrK, ČermakovaE, HanovcovaI.

Dijagnoza Lyme borreliosis uporabom enzimske

imunoanalize. MedSciMonit.2005Apr;11(4):BR121-5.Epub2005Mar24.PMID:15795690

CetinE, SotoudehM, AuerH, StanekG. Paradigma Burgenland: rizik od Borreliaburgdorferisensulatoinfectionindicated

byvariablestopeseroprevalenceinhunters. WienKlinWochenschr.2006Nov;118(21-22):677-81.PMID:

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

Komparativna studija interakcije sojeva *Bartonellahenselaes* s ljudskim endotelnim stanicama. VetMicrobiol. 2011. 21. travnja; 149 (1-2): 147-56. 78

CherryNA, MaggiRG, CannedyAL, BreitschwerdtEB. PCR

detekcija *Bartonellabovis* and *Bartonellahenselaes* in the blood of beef cattle. VetMicrobiol.2009Mar 30;135(3-4):308-12.Epub2008Sep21.PMID:19019574

CheungVW, MoxhamJP. Bolest mađih ogrebotina koja se predstavlja kao

akutni mastoiditis. Laringoskop. 2010; 120 Suppl4: S222. PMID: 21225820

ChiaraviglioL, DuongS, BrownDA, BirtlesRJ, KirbyJE.

Animunokompromitirani mišji model kronične *Bartonella* infekcije.

AmJPathol.2010 lipanj;176(6):2753-63.Epub201015.travnja.
PMID: 20395436

ChmielewskiT, FiettJ, GniadkowskiM, Tylewska-WierzbanowskaS. Pobjeđivanje anje laboratorijskog prepoznavanja lyme borreliosis kombinacijom metoda kulture i PCR. MolDiagn.2003;7(3-

4):155-62.PMID:15068385

ChoiP, QinX, ChenEY, InglisAFJr, OuHC, PerkinsJA, SieKC, PattersonK, BerryS, ManningSC. Lančana reakcija polimera za identifikaciju patogena kod perzistentnog pedijatrijskog cervikalnog limfadenitisa. ArchOtolaringolHeadNeckSurg.2009Mar;135(3):243-8. PMID: 19289701

ChomelBB, KastenRW, WilliamsC, WeyAC, HennJB, MaggiR, CarrascoS, MazetJ, BoulouisHJ, MaillardR, BreitschwerdtEB. Bartonellaendocarditis: apatology sharedby animal reservoirsandpatients. AnnNYAcadSci.2009May;1166:120-6. PMID:19538271

ChuBC, TamVT. Aserološ ki dokazan slučaj bolesti mažeg ogreba koja se manifestira neuroretinitisom. HongKongMedJ.2009Oct;15(5):391-3. PMID:19801700

ColtonL, ZeidnerN, LynchT, KosoyMY. Humani izolati Bartonellatamiae induciraju patologiju kod eksperimentalno inokuliranih imunokompetentnih miš eva. BMCInfectDis.2010Jul30;10:229. PMID: 20673363

CoulterP, LemaC, FlayhartD, LinhardtAS, AucottJN, AuwaerterPG, DumlerJS. Dvogodišnja evaluacija Borreliaburgdorferikulture i dopunski testovi za definitivnu dijagnozu lajmske bolesti. J Clin Microbiol. 2005 Oct; 43(10):5080-4. PMID:16207966

CostaV, SommeselL, CasamassimiA, ColicchioR, AngeliniC, MarchesanoV, MiloneL, FarzatiB. 2010. 13. rujna; 3:40. PMID: 20836844

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

CunhaBA, CohenYZ, McDermottB. Groznica nepoznatog podrijetla (FUO) duetobabesiosis in a immunocompetent host. Heart Lung. 2008 Nov-Pro; 37(6):481-4. Epub 2008 Sep 30. PMID:18992633

Curi AL, Machado D, Heringer G, Campos WR, Lamas C, Rozental T, Gutierrez A, Orefice F, Lemos E. Bolest mađih ogrebotina: ođne manifestacije i vizualni ishod. *Int Ophthalmol*. 2010 Oct; 30(5):553-8. Epub 2010 Jul 30. PMID: 20668914

Da Silva K, Chusid S. Catscratch

Disease: clinical considerations for the pediatric dentist. *Pediatr Dent*. 2009 Jan-Feb; 31(1):58-62. PMID: 19320261

Dabrowska-Bierj, Pietniczka-Zał eska M, Rowicki T. [Catscratch disease-- adiaagnostic problem, case report]. [Article in Polish].

Otolaryngol Pol. 2009 Mar-Apr; 63(2):154-7. PMID: 19681487

Das BB, Wasser E, Bryant KA, Woods CR, Yang SG, Zahn M. Kulturološ ki negativni endokarditis uzrokovan Bartonellahenselae u djeteta s kongenitalnom srđanom boleš ć u. *Pediatr Infect Dis J*. 2009 Oct; 28(10):922-5. PMID: 19738506

Dautović - Krkić S, Cavaljuga S, Ferhatović M, Mostarac N, Gojak R, Hadzović M, Hadzić A.

[Lyme borreliosis in Bosnia and Herzegovina-

-klinička, laboratorijska i epidemiološ ka istraž ivanja]. [Članak na bosanskom]. *Med Arh*. 2008; 62(2):107-10. PMID: 18669233

de Caprariis D, Dantas-Torres F, Capelli G, Mencke N, Stanneck D,

Breitschwerdt EB, Otranto D. Evolucija kliničkih, hematološ kih i biokemijskih nalaza kod mladih pasa prirodno zaraž enih vektorskim patogenima.

Vet Microbiol. 2011. 21. travnja; 149(1-2):206-12. Epub 16. listopada 2010. PMID: 21106311

de La Blanchardière A, Fournier PE, Hastraete E, du Cheyron D, Lepage O, Verdon R.

[Infective endocarditis due to Bartonellahenselae flowing a rupture of a cerebral aneurysm].

[Article in French]. *Med Mal Infect*. 2009 Jun; 39(6):394-6. Epub 2008 Dec 18.

PMID: 19097835

DeMartinoSJ.[Uloga bioloških testova u dijagnozi prezentacije Lyme borrelioze. Koje su tehnike i koje su trenutno dostupne?] [Članak na francuskom].MedMalInfect.2007.sr.-kolovoz;37(7-8):496-506.Epub2007.23.svibnja.PMID:17512148

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

dePazHD,LarreaD,ZunzuneguiS,DehioC,delaCruzF,LlosaM. Funkcionalna disekcija konjugativnog spojnog proteina TrwB.JBacteriol.2010Jun;192(11):2655-69.Epub2010Apr2.PMID: 20363945

DekkersMJ, DeesA, WeidemaWF, BartelsmanM, VeekenH, HartW [Kliničko razmišljanje i donošenje odluka u praksi. Čovjek s bolovima u abdomenu, gubitkom tjelesne težine i groznicom]. [Članak na nizozemskom]. NedTijdschrGeneesk.2009Jan31;153(5):174-80.PMID:19256242

DelforgeML.[O korisnosti seroloških testiranja kod zaraznih bolesti:odabrane teme]. [Članak na francuskom].RevMedBrux.2011Sep;32(4):285-8.PMID:22034758

DePietropaoloDL,PowersJH,GillJM,FoyAJ.Diagnosisoflymedisease.AmFamPhysician.2005Jul15;PMID: 16050454

DePietropaoloDL,PowersJH,GillJM,FoyAJ.DiagnosisofLymedisease.DelMedJ.2006Jan;78(1):11-8

DesenclosJC, LaporteA, BrouquiP.[Infekcije koje prenose uši] [Članak na francuskom].MedMalInfect.2011Jun;41(6):295-300.Epub201130.30.PMID:21450425

DessauRB, BangsbergJM, EjlertsenT, SkarphedinssonS, SchønheyderHC. Korištenje serologije za dijagnozu sumnje na lajmsku boreliozu u Danskoj: anketa pacijenata pregledanih u općoj praksi. BMCInfectDis.2010Nov1;10:317.PMID:21040576

Dessau RB, Bangsberg JM, Jensen TP, Hansen K, Lebech AM, Andersen CØ [Laboratorijska dijagnostika infekcije uzrokovane Borreliaburgdorferi]. [Čanak na danskom]. Ugeskr Laeger. 2006 Aug 21; 168(34):2805-7. PMID: 16942701

Diniz PP, Wood M, Maggi RG, Sontakke S, Stepanik M, Breitschwerdt EB. Koizolacija Bartonellahenselae i Bartonellavinsoniisubsp. Berkhoffi iz krvnih, zglobnih i potkožnih seromskih tekućina iz dva prirodno zaražena psa. Vet Microbiol. 2009 Sep 18; 138(3-4):368-72. Epub 2009 Feb 4. PMID: 19560291

Donnelly EF. Preview: Lyme disease vaccines. Med Health RI. 1998 Nov; 81(11):373-5. PMID: 155807

dos Santos AP, dos Santos RP, Biondo AW, Doraj M, Goldani LZ, de Oliveira ST, de Sá Guimarães AM, et al. PMID: 19046522

Douglas TA, Tamburro D, Fredolini C, Espina BH, Lepene BS, Ilag L, Espina V, Petricoin EF 3rd, Liotta LA, Luchini A. Upotreba mikročestica hidrogela za izdavanje i koncentrat bakterijskih antigena u urinskom testu za Lyme disease. Biomaterials. 2011, veljača; 32(4): 1157-66. Epub 2010 28. listopada. PMID: 21035184

Dowerskl, Hawley jr, Brewermm, Morrisak, Radeckisv, Lappinmr. Association Of Bartonella species, Feline calicivirus, i Feline herpesvirus 1 infections v iging Ivostomatitiss. Jfeline Medsurg. 2010 11)

Drummond MR, Gilioli R, Velho PE. Dijagnoza bartoneleze zahtijeva pažljivu evaluaciju. Braz J Infect Dis. 2010. svibanj-lipanj; 14(3):217. PMID: 20835501

DubeyJP, BhatiaCR, LappinMR, FerreiraLR, ThornaA, KwokOC.
Seroprevalencija Toxoplasma gondii i Bartonella spp. antitijela kod mačaka iz
Pennsylvanije. JParasitol. 2009 Jun; 95(3):578-80.
PMID:19061304

DubeyJP, LappinMR, KwokOC, MofyaS, ChikwetoA, BaffaA, DohertyD,
Shakerij, MacphersonCN, SharmaRN. Seroprevalencija Toxoplasma gondii i
istodobne Bartonella spp., virusa mađe imunodeficijencije i infekcije
virusom mađe leukemije kod mačaka iz Grenade, West Indies. JParasitol. 20
09 Oct; 95(5):1129-33. Epub 2009 Apr 22. PMID:19385716

Durá-TravéT, Yoldi-PetriME, Gallinas-VictorianoF, Lavilla-OizaA, Bove-
GuriM. Neuroretinitis uzrokovan Bartonella henselae (bolest mađih
ogrebotina) kod 13-godišnje djevojčice. IntJPediatr.
2010; 2010:763105. Epub 2010 Jun 15. PMID:20628521

DuttaA, SchwarzwaldHL, EdwardsMS. Diseminirana bartoneloza
koja se manifestira kao neuroretinitis kod mladih odraslih s infekcijom
virusom humane imunodeficijencije.
Pediatr Infect Dis J. 2010 Jul; 29(7):675-7. PMID:20216243

EdlowJA. Erythema migrans. Med Clin North Am. 2002 Mar; 86(2):239-60. PMID:11982300

EdouardS, GoninK, Turska, AngelakisE, SocolovschiC, RaoultD.
Limfadenopatija Eschara i necklymphadenopathy uzrokovana
Francisella tularensis nakon oklopnog
ugriza: a case report. J Med Case Reports. 2011 Mar 19; 5:108. PMID:21418587

EdouardS, RaoultD. [Bartonella henselae,
an ubiquitous agent of proteiform zoonotic disease].
[Article in French]. Med Mal Infect. 2010 Jun; 40(6):319-30. Epub 2009 Dec 29. PMID:20042306

Eisen L, Eisen R J, Chang C C, Mun J, Lane R S. Acarologic risk of exposure to Borrelia burgdorferi spirochaete.
PMID: 15009444

Eldøen G, Vik I S, Vik E, Midgard R. [Lymeneuroborreliosis in More and Romsdal].
[Članak na norveškom]. Tidsskr NorLaegeforen. 2001 Jun 30; 121(17):2008-11. PMID: 11875896

Elston D M, DoH. Što vas sjedi? Cat flea (Ctenocephalides felis), 1. dio:
Kliničke značajke sandroleas disease vector. Cutis. 2010
Svibanj; 85(5):231-6. PMID: 20540412

Eppes S C, Childs J A. Usporedna studija cefuroksime aksetila u odnosu na
amoksisilin kod djece s ranom lajmskom bolešću. Pedijatrija. 2002.
lipanj; 109(6):1173-7. PMID: 12042561

Ergin C, Akkaya Y, Kiriş Satılmış O, Yılmaz C. [Usporedba uđnka indirektno
imunofluorescentne analize antigena Bartonella henselae dobivenih ko-
kultivacijom in vivo i HeLa cells]. [Članak na
turskom]. Mikrobiyol Bul. 2011 Jul; 45(3):461-7. PMID: 21935779

Eschner A K. Uđnak pasivnog prijenosa imunoglobulina na rezultate
dijagnostičkih testova za protutijela protiv Borrelia burgdorferi u
mladunaca rođениh na aseropozitivnu ženu. Vet Ther. 2008 Fall; 9(3):184-91.
PMID: 19003779

Exner M M, Lewinski M A. Izolacija i detekcija DNA Borrelia burgdorferi
iz cerebralno-spinalne tekućine, sinovijalne tekućine, krvi, urina i krpelja
korištenjem Roche MagNAPure sustava i PCR-a u stvarnom vremenu.
Diagn Microbiol Infect Dis. 2003 Aug; 46(4):235-40.
PMID: 12944012

Feder H M Jr, Abeles M, Bernstein M, Whitaker-Worth D, Grant-Kels J M.
Dijagnoza, liječenje i prognoza za mamigrane i lajmartritis. Clin Dermatol.
2006. studeni-prosinac; 24(6):509-20.
PMID: 17113969

FengS,KastenRW,WernerJA,HodžićE,BartholdSW,ChomelBB.

ImunogenostBartonellahenselaeP26incats.VetImmunolImmunopathol.2009Dec15;132(2)
PMID:19500857

FenimoreA,VaranatM,MaggiR,SchultheissP,BreitschwerdtE,LappinMR.Bartonellaspp.DNA
PMID: 21539606

FonollosaA,GaldosM,ArtarazJ,Perez-IrezabalJ,Martinez-AldayN.
Okluzivni vaskulitisandoptički diskneovaskularizacija povezana s

neuroretinitisom.OculImmunolInflamm.2011Feb;19(1):62-4.Epub2010Oct31.PMID:21034

FontRL, DelValleM, MitchellBM, BoniukM. Upala mažeg ogrebanja
potvrđena histološkom, serološkom i molekularnom dijagnozom.
Cornea.2011 Travanj;30(4):468-71.PMID:21099401

FournierPE,ThunyF,RichetH,LepidiH,CasaltaJP,ArzouniJP,MaurinM,CélardM,MainardijL,Ca
15. srpnja 2010.;51(2):131-40.PMID:20540619

GanJJ, MandellAM, OtisJA, HolmuhamedovaM, PerloffMD.
Sumnja na optički neuritis, dijagnosticiranje bolesti Bartonella catscratch.
ArchNeurol.2011 Jan;68(1):122-6.PMID:21220684

GardnerGC,KadelNJ.Naruđvanje i tumačenje reumatološkihlaboratorijskih
testova.JAmAcadOrthopSurg.2003Siječanj-veljača;11(1):60-7.
PMID:12699372

GarroAC, RutmanM, SimonsenK, JaegerJL, ChapinK, LockhartG.
Prospektivna validacija modela kliničkog predviđanja za Lymemeningitis
kod djece. Pediatrics. 2009. Svibanj; 123 (5): e829-34.
PMID:19403476

Gaumont G, Tyropolis A, Grodzicki S, Bushmich S. Usporedba izravnog bojenja fluorescentnih protutijela i polimerne lančane reakcije u stvarnom vremenu za detekciju Borreliaburgdorferi u Ixodes scapularis. *J Vet Diagn Invest*. 2006 Nov; 18(6):583-6. PMID:17121087

Geng Z, Hou XX, Wan KL, Hao Q [Izolacija i identifikacija Borreliaburgdorferi senzula od krpelja u šest provincija u Kini]. [Članak na kineskom]. *Zhonghua Liu Xing Bing Xue Za Zhi*. 2010 Dec; 31(12):1346-1348. PMID:21223661

Girard YA, Fedorova N, Lane RS. Genetska raznolikost Borreliaburgdorferia i detekcija B. *bissettii*-sličnog DNK u serumu stanovnika sjeverne obale Kalifornije. *J Clin Microbiol*. 2011 Mar; 49(3):945-54. Epub 2010, 22. prosinca. PMID:21177909

Glatz M, Fingerle V, Wilske B, Ambros-Rudolph C, Kerl H, Müllegger RR. Imunoblot analiza seroreaktivnosti na rekombinantne Borreliaburgdorferi senzuloantigene, uključujući VlsE, u dugotrajnom tijeku liječenih pacijenata kod majki migranata. *Dermatologija*. 2008; 216(2):93-103. Epub 2008 Jan 23. PMID:18216470

Glatz M, Golestani M, Kerl H, Müllegger RR. Klinička relevantnost odgovora različitih IgG i IgM serumskih antitijela na Borreliaburgdorferi nakon terapije antibioticima za sve mame koje su imigrirale: dugoročna studija praćenja 113 pacijenata. *Arch Dermatol*. 2006 Jul; 142(7):862-8. PMID:16847202

Godfroid E, Min Hu C, Humair PF, Bollen A, Gern L. PCR-reverseline blotting method podcrtava genomsku heterogenost Borreliavalaisiane vrste i sugerira njenu potencijalnu uključenost u Lyme disease. *J Clin Microbiol*. 2003 Aug; 41(8):3690-8. PMID:12904377

Goldstein RE, Corder AP, Sandler JL, Bellohusen BA, Erb HN. Mikroalbuminurija i usporedba seroloških testiranja za izloženost Borreliaburgdorferi u nekliničkim laboratorijima i zlatnim retričerima. *J Vet Diagn Invest*. 2007 May; 19(3):294-7. PMID:17459861

GooskensJ, TempletonKE, ClaasEC, vanDamAP. Evaluacija interno kontroliranog PCR-a u stvarnom vremenu koji cilja na ospAgene za detekciju Borreliaburgdorferisenzula na DNK u cerebrospinalnoj tekućini. ClinMicrobiolInfect.2006Sep;12(9):894-900.PMID:16882295

GourietF, SamsonL, DelaageM, MainardijL, MeconiS, DrancourtM, RaoulD. Multipleksirana cjelovita bakterijska antigenska mikronizova, novi format za automatizaciju serodijagnostike: paradigma negativnog endokarditisa kulture. ClinMicrobiolInfect.2008Dec;14(12):1112-8.PMID:19076842

GrecoTJr, Conti-KellyA, GrecoT. Antifosfolipidna protutijela u bolesnika s navodnom 'kroničnom lajmskom boleš ću'. Lupus. 2011;20(13):1372-7.Epub2011Jul5.PMID:21729977

GrumbkowPV, ZippA, SeidenbergV, Fehren-SchmitzL, KempfVA, GroßU, HummelS. Kratko priopćenje: Dokazi o infekcijama Bartonellaquintana u kostima povijesne masovne grobnice u Kasselu, Njemačka. AmJPhysAnthropol. 2011. rujan; 146 (1): 134-137. PMID: 21710687

GulatiA, YalamanchiliS, GolnikKC, LeeAG. Neuroretinitis CatScratch: The Role of Acute and Reconvalescent Titers for Diagnosis. J Neuroophthalmol. 2011 Sep 21. [Epub ahead of print]. PMID: 21941214

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

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

HaddadFA, NadelmanRB. Lyme disease and the heart. Front Biosci. 2003. 1. rujna; 8: s769-82. PMID: 12957829

HalperinJJ. Nervous system Lyme disease. Vector Borne Zoonotic Dis. 2002 Winter;2(4):241-7

Hamer SA, Tsao JI, Walker ED, Mansfield LS, Foster ES, Hickling GJ.

Korištenje istraživanja krpelja i seroistraživanja za procjenu pasa kućnih

ljubimaca kao vrsta stražara prije pojavljivanja Lyme disease. *AmJVetRes.* 2009 Jan; 70(1): 49-56. PMID: 19119948

Hassler D, Schnauffer M, Ehrfeld H, Müller E. Nestanak specifičnog

imunološkog odgovora nakon uspješne terapije kronične

Lyme borreliosis. *IntJMedMicrobiol.* 2004 Apr; 293 Suppl 37: 161-4. PMID: 15147000

Hengge UR, Tannapfel A, Tying SK, Erbel R, Arendt G, Ruzicka T. Lyme borreliosis. *Lancet Infect Dis*

PMID: 12901891

Hernandez-Da-Mota S, Escalante-

Razo F. Bartonellosis causing bilateral Leber neuroretinitis: a case report. *EurJ Ophthalmol.* 2009

Heyman P, Cochez C, Bigaignon G, Guillaume B, Zizi M, Vandenvelde C. Ljudska granulocitna er

PMID: 12860146

Hoey JG, Valois-

Cruz F, Goldenberg H, Voskoboinik Y, Pfiffner J, Tilton RC, Mordechai E, Adelson ME. Razvoj

testa imunosorbenta koji se temelji na enzimskom hvatanju imunoglobulina za dijagnozu

ClinVaccineImmunol. 2009 Feb; 16(2): 282-4. Epub 2008 Dec 3.

PMID: 19052161

Holmes NE, Opat S, Kelman A, Korman TM. Refractory Bartonella quintanabacillary angiomatosis

Epub 2010 14. listopad. PMID: 20947664

Holmgren AR, Matteson EL. Lyme myositis. *Arthritis Rheum.* 2006 Aug; 54(8): 2697-700. PMID: 1

HouckJA, HojgaardA, PiesmanJ, KuchtaRD. Mikronizovi niske gustoće za detekciju Borreliaburgdorferis.s.(the Lyme diseases spirochete) in nymphal Ixodes scapularis. Ticks Tick Borne Dis. 2011 Mar; 2(1):27-36. Epub 2010 Nov 27. PMID: 21771534

HristeaA, HristescuS, CiufecuC, VasileA. Seroprevalencija Borreliaburgdorferi in Rumunija. J Clin Microbiol. 2008 Jun; 46(6):1985-9. PMID: 12081110

HsiehJW, TungKC, ChenWC, LinJW, ChienLJ, HsuYM, WangHC, ChomelBB, ChangCC. Epidemiologija infekcije Bartonella kod glodavaca i rovoški u Tajvanu. Javno zdravstvo zoonoza. 2010. rujan; 57 (6): 439-46.

HuangJ, DaiL, LeiS, LiaoDY, WangXQ, LuoTY, ChenY, HangZB, LiGD, DongDD, XuG, GuZC, et al. Seroprevalencija Bartonella burgdorferi u ljudi u provinciji Jiangsu, Kina. J Clin Microbiol. 2008 Jun; 46(6):1985-9. PMID: 18206409

HufschmidtA, Müller-FelberW, TzitziridouM, FietzekUM, HaberlC, HeinenF. Kanalikularnoj magnetskoj stimulaciji nedostaje specifičnost za razlikovanje idiopatske paralize lica od borelioze kod djece. Eur J Paediatr Neurol. 2008 Sep; 12(5):366-70. Epub 2008 Feb 21. PMID: 18206409

HunfeldKP, ErnstM, ZacharyP, JaulhacB, SonnebornHH, BradeV. Razvoj i laboratorijska evaluacija nove rekombinantne ELISA za serodijagnostiku lajmske bolesti. Wien Klin Wochenschr. 2002 Jul 31; 114(13-14):580-5. PMID: 12422605

HunfeldKP, KraiczyP, KekoukhE, SchäferV, BradeV. Standardizirano ispitivanje invitro osjetljivosti Borreliaburgdorferia protiv dobro poznatih i novorazvijenih antimikrobnih sredstava - moguća implikacija za novi terapijski pristup Lyme disease. Int J Med Microbiol. 2002 Jun; 291 Suppl 33: 125-37. PMID: 12141737

Hunfeld KP, Ruzic-Sabljic E, Norris DE, Kraiczky P, Strle F. Ispitivanje invitrososjetljivosti izolata *Borrelia burgdorferi* sensu lato uzgojenih od pacijenata s majkom migrantom prije i poslije antimikrobne kemoterapije. *Antimicrob Agents Chemother.* 2005 Apr; 49(4):1294-301. PMID: 15793100

Hunfeld KP, Stanek G, Straube E, Hagedorn HJ, Schörner C, Mühlischlegel F, Brade V. Kvaliteta serologije lajmske bolesti. Lekcije iz njemačkog programa testiranja sposobnosti 1999.-2001. Travanjsko preliminarno izvješće. *Wien Klin Wochenschr.* 2002 Jul 31; 114(13-14):591-600. PMID: 12422607

Hunt PW. Molekularna dijagnostika infekcija i otpornost na veterinarske i ljudske parazite. *Vet Parasitol.* 4. kolovoza 2011.; 180(1-2):12-46. Epub 2011 27. svibanj. PMID: 21700392

Irshad FA, Gordon RA. *Bartonella henselae* neuroretinitis kod 15-godišnje djevojke s kroničnom mijelogenom leukemijom. *JAAPOS.* 2009 Dec; 13(6):602-4. PMID: 20006827

Ivacic L, Reed KD, Mitchell PD, Ghebranos N. A Light Cycler TaqMan assay for detection of *Borrelia burgdorferi* sensu lato. *Epub* 2006 Sep 20. PMID: 16989975

Jacobs DJ, Scott ML, Slusher MM. Localised retinal vasculitis in cats with scratch disease. *BMJ Case Rep.* 2009; 200917.3. PMID: 21686569

Jäderlund KH, Egenvall A, Bergström K, Hedhammar A. Seroprevalencija *Borrelia burgdorferi* sensu lato and *Anaplasma phagocytophilum* pasu s neurološkim znakovima. *Vet Rec.* 2007 Jun 16; 160(24):825-31. PMID: 17575245

James FM, Engiles JB, Beech J. Meningitis, kranialneuritis i radikuloneuritis povezani s *Borrelia burgdorferi* infekcijom kod konja. *J Am Vet Med Assoc.* 2010 Nov 15; 237(10):1180-5. PMID: 21073390

JeanclaudeD,GodmerP,LeveillerD,PouedrasP,FournierPE,RaoulD,RolainJM.Bartonellaalsatica

JenningsF, LambertE, Fredericson M. Reumatske bolesti koje predstavljaju sportske ozljede. SportsMed.2008;38(11):917-30. PMID:18937522

JobeDA, LovrichSD, AspKE, MathiasonMA, AlbrechtSE, SchellRF, CallisterSM. Značajno poboljšana točnost dijagnoze zastrašujuće lajmske bolesti putem testa imunosorbenta povezanog s peptidnim enzimom koji se temelji na epitopu antitijela borelijske kiseline Borrelia burgdorferi OspC. ClinVaccine Immunol.2008Jun;15(6):981-5. Epub2008Apr16. PMID:18329555

JohnsonJL,GinsbergHS,ZhiouaE,WhitworthUGJr,MarkowskiD,HylandKE,HuR.Pasivni nadzor krpelja, seropozitivnost pasa, incidencija bolesti kod ljudi. VectorBorneZoonoticDis.2004Summer;4(2):137-42. PMID:15228814

JohnsonL,AylwardA,StrickerRB.Pristup zdravstvenoj skrbi i teret skrbi za pacijente s lajmskom bolešću: a large United States survey. HealthPolicy.2011Sep;102(1):64-71. Epub2011Jun14. PMID: 21676482

JohnsonL, StrickerRB. Liječenje lajmske bolesti: a medicolegal assessment. ExpertRevAntiInfectTher.2004Aug;2(4):533-57. PMID: 15482219

JuchnowiczD, RudnikI, CzernikiewiczA, ZajkowskaJ, PancewiczSA [Duševni poremećaji u tijeku Lyme borreliosis and krpeljnog encefalitisa]. [Članak na poljskom]. PrzegLEpidemiol.2002;56Suppl1:37-50. PMID:12194228

KaçarN, TaşlıL, DemirkanN, ErginC, ErginS. HIV-negativni slučaj bacilarne angiomatoze s kroničnim hepatitisom B. J Dermatol.2010Aug;37(8):722-5. PMID:20649715

Kaiser PO, Riess T, O'Rourke F, Linke D, Kempf VA. Bartonella spp.: throwing light on uncommon human infections. *Emerg Infect Dis*. 2011;17(1):7-15. Epub 2010 Sep 15. PMID: 20833105

Kalogeropoulos C, Koumpoulis I, Mentis A, Pappa C, Zafeiropoulos P, Aspiotis M. Bartonella and intraocular infection: a case report and literature review. *Clin Ophthalmol*. 2011;5:817-29. Epub 2011 Jun 16. PMID: 21750616

Kamoi K, Yoshida T, Takase H, Yokota M, Kawaguchi T, Mochizuki M. Seroprevalence of Bartonella henselae antibodies in Japanese adults. *J Clin Microbiol*. 2009;47(12):4133-6. Epub 2009 Dec 22. PMID: 19847604

Kanjwal K, Karabin B, Kanjwal Y, Grubb BP. Postural orthostatic tachycardia syndrome: a review of the pathophysiology and treatment. *Am J Med*. 2011;124(1):63-6. PMID: 21305487

Kantas I, Katotomichelakis M, Vafiadis M, Kaloutsos ZV, Papadakis CE. Serous labyrinthitis as a manifestation of Bartonella henselae infection. *Acta Otolaryngol*. 2005;125(1):10-3. PMID: 20519021

Karan'LS, Koliassnikova NM, Toporkova MG, Makhneva MA, Nadezhdina MV, Esaulkova AI, Romanenko VV, et al. Bartonella henselae infection in children. *Acta Paediatr Scand*. 2000;89(10):1103-6. PMID: 11031036

Karolak J, Gotz-Wipckowska A. [Neuroretinitis in cats scratch disease]. *Przegl Lek*. 2010;67(4):131-4. PMID: 20825068

Karosi T, Racz T, Szekancz E, Toth A, Sziklai I. Recurrent laryngeal paralysis due to Bartonella henselae infection. *J Laryngol Otol*. 2010;124(3):336-8. Epub 2009 Sep 10. PMID: 19740453

KarrisMY, LitwinCM, DongHS, VinezJ. Bartonellahenselae Infection of Prosthetic Aortic Valve Association. *PMID: 21702667*

KaufmannJ, BuccolaJM, SteadW, RowleyC, WongM, BatesCK. Sekundarna

simptomatska parvovirusna B19 infekcija zdravih odraslih. *J Gen Intern Med. 2007 Jun; 22(6):877-8. PMID: 17384979*

KayaAD, ParlakAH, OzturkCE, BehcetM. Seroprevalencija infekcije Borreliaburgdorferi među šumarskim radnicima i poljoprivrednicima u Duzceu, sjeverozapadna Turska. *New Microbiol. 2008 Apr; 31(2):203-9. PMID: 18623985*

KellyJJ. Evaluacija periferne neuropatije. Dio III: vaskulitičke, infektivne, nasljedne i idiopatske neuropatije. *Rev Neurol Dis. 2005 proljeće; 2(2):70-9. PMID: 19813300*

KhoudriI, FrémontG, FlageulB, BrièreJ, DubertretL, ViguierM. [Bilateralna ingvinalna limfadenopatija i erithemanodosum: neuobičajena pojava bolesti mažeg ogreba]. [Članak na francuskom]. *Rev Med Interne. 2011 Mar; 32(3):e34-6. Epub 2010 Jun 19. PMID: 20646798*

KimD, KordickD, DiversT, ChangYF. Invitrososjetljivost izolata Leptospiraspp. i Borreliaburgdorferi na amoksicilin, tilmikozin, andenrofloksacin. *PMID: 17106227*

KlotzSA, IanasV, ElliottSP. Bolest mažih ogrebotina. *Am Fam Physician. 15. siječnja 2011; 83(2):152-5. PMID: 21243990*

KogaT, Taguchij, SuzukiM, HigaY, KamimuraT, NishimuraM, ArakawaM. Bolest mažih ogrebotina koja se manifestira troperitonealnim apscesom kod pacijenata bez kontakta sa životinjama. *J Infect Chemother. 2009 Dec; 15(6):414-6. PMID: 20012734*

Koneva OA, Anan'eva LP, Shtannikov AV, Evsegneev SI, Baranova EV.
[Komparativna analiza upotrebe dvaju sojeva različitih genotipova
Borrelia burgdorferi sensu lato kao antigena za identifikaciju antitijela u
Ixodes tick borreliosis posrednom imunofluorescencijom]. [Članak na
ruskom]. Klin Lab Diagn. 2003 Svibanj; (5):41-3. PMID:12822309

Koo M, Manalili S, Bankowski MJ, Sampath R, Hofstadler SA, Koo J.
Aneurizma trbušne mikotike "tihe kulture negativna": Brza detekcija vrste
Bartonella pomoću PCR-a i masovne spektrometrije visokog protoka.
Hawaii Med J. 2010 Mar; 69(3):68-9. PMID:20397506

Kornreich BG, Craven M, McDonough SP, Nydam DV, Scorza V,
Assarasakorn S, Lappin M, Simpson KW. Fluorescencijska hibridizacija na
licu mjesta za identifikaciju bakterijskih vrsta u arhivskim dijelovima srčanih
zalistaka psećeg bakterijskog endokarditisa. J Comp Pathol.
2011. 24. listopada. [Epub ahead of print]. PMID:22030263

Krause PJ, McKay K, Thompson CA, Sikand VK, Lentz R, Lepore T, Closter L, Christianson D, Telford SR, Persi

Krupka I, Knauer J, Lorentzen L, O'Connor TP, Saucier J, Straubinger RK. Borrelia burgdorferi sensu lato sp
PMID:19726618

Krupka I, Straubinger RK. Lyme borreliosis in dogs and cats: background, diagnosis, treatment and prev

Kubicka-TrzaskaA, OleksyP, Karska-BastaI, Romanowska-DixonB.[Akutna posteriorna multifokalna plakoidna pigmentepiteliopatija (APMPPE)—terapijska dilema].[Članak na poljskom].KlinOczna. 2010;112(4-6):127-30.PMID:20825067

KubováZ,Szanyij,LangrováJ,KremláčekJ,KubaM,HonegrK.Vizualno izazvani potencijal pokretanja i promjene uzorka u dijagnostici neuroborelioze.JClinNeurophysiol.2006Oct;23(5):416-20.PMID:17016151

KvasnickaHM, ThieleJ.[Diferencijacijagranulomatoznih lezija u koš tanoj srž i].[Članak na njemačkom].Patolog.2002Nov;23(6):465-71.Epub2002Oct8.PMID:12436300

LagalV,PosticD,Ruzic-SabljićE,BarantonG.GeneticdiversitymedBorreliasojevidređenaanalizom polimorfizma konformacije jednog lanca u genu ospC i njegovoj povezanosti s invazivnoš ć u.JClinMicrobiol.2003Nov;41(11):5059-65. PMID: 14605139

LakosA,ReiczigelJ,SolymosiN.Pozitivna prediktivna vrijednostBorreliaburgdorferiserologije u svjetlu simptoma pacijenata upuć enih na ambulantnu služ bu za bolesti koje prenose krpelji.InflammRes.2010Nov;59(11):959-64.Epub2010May13.PMID:20461540

LangeD,OederC,WaltermannK,MuellerA,OehmeA,RohrbergR,MarschW,FischerM. Bacillaryangiomatosis.[Članak na engleskom,njemačkom].JDtschDermatolGes.2009Sep;7(9):767-69. PMID: 19298547

Leduetb, Collinsmf, Youngj, Schrieferme.EvaluationOfTheReCombinantVLSE-

LIENDIAISOISCEMINESCENCENSENSUNOASSOSFORETECTIONFORRELIABURGDORFERFIAND
PMID:18945880

LemosER, Mares-GuiaMA, AlmeidaDN, SilvaRG, SilvaCM, BrittoC, LamasCC.
[Putnička groznica povezana s cervicaladenomegalijskim antitijelima za
brazilskog pacijenta Bartonellaspina koji se vraća iz Južne Afrike]. [Članak na
portugalskom]. Rev Soc Bras Med Trop. 2010. sr.-kolovoz; 43(4):472-3. PMID:20802956

LencákováD, FingerleV, StefancíkováA, Schulte-SpechtelU, PetkoB, SchréterI,
WilskeB. Evaluacija rekombinantnog linijskog imunoblota za detekciju
lajmske bolesti u Slovačkoj: usporedba s dva druga imunološka testa.
Vector Borne Zoonotic Dis. 2008 Jun; 8(3):381-90.
PMID: 18279004

LessevaM, ChristovaI, MiloshevG. Kloniranje i ekspresija rekombinantne
flagelarne inflamacije B iz
Borreliaburgdorferi. Folia Med (Plovdiv). 2007; 49(3-4):58-62. PMID:18504936

LevyS, O'ConnorTP, HanscomJL, ShieldsP. Utility of an in-
office C6 ELISA test kit za određivanje statusa infekcije pasa prirodno
izloženi Borreliaburgdorferi. Vet Ther. 2002 Fall; 3(3):308-15. PMID:12447839

LienhardtB, IraniS, GaspertA, WeishauptD, BoehlerA.
Diseminirana infekcija primateljem presađenog pluća
Bartonellahenselaeinalung. J Heart Lung Transplant. 2009 Jul; 28(7):736-9.
PMID:19560704

LinEY, TsigrelisC, BaddourLM, LepidiH, RolainJM, PatelR, RaoultD.
Candidatus Bartonellamayotimonensis and endokarditis.
Emerg Infect Dis. 2010 Mar; 16(3):500-3. PMID:20202430

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

LjøstadU, SkarpaasT, MyglandA. Klinička korisnost testiranja intrathecal antitijela
kod akutne Lymeneuroborreliosis. Eur J Neurol. 2007 Aug; 14(8):873-6. PMID:17662007

LoeckxI, TuerlinckxD, JespersS, MarchantAS, BodartE. [Klinički slučaj spontane involucije sistemske bolesti mađeg češ anja]. [Članak na francuskom]. RevMedLiege. 2010Feb;65(2):78-80. PMID:20344917

López-

AlberolaRF. Neuroborreliosis and the pediatric population: a review. RevNeurol. 2006Apr10;42Sup

LünemannJD, GelderblomH, SospedraM, QuandtJA, PinillaC, MarquesA, MartinR. CD4+T stanice koje infiltriraju cerebrospinalnu tekućinu prepoznaju domene proteina obogaćene Borreliaburgdorferilizinom i autoantigene središnjeg živčanog sustava. InfectImmunity. 2007Jan;75(1):243-51. Epub 2006Oct23. PMID:17060473

LynchT, IversonJ, KosoyM. Kombiniranje tehnika kulture za

Bartonella: the best of both worlds. J Clin Microbiol. 2011Apr;49(4):1363-8. Epub 2011Feb2. PMID:21

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

[Početak Leberove hereditarni optične neuropatije u povezanosti s

boreliozom]. [Članak na francuskom]. J Fr Ophtalmol. 2005Dec;28(10):1095-100. PMID:16395203

MacdonaldK. Infektivni endokarditis pasa: dijagnoza i terapija.

Vet Clin North Am Small Anim Pract. 2010 Srpanj;40(4):665-84.

PMID: 20610018

MagalhãesRF, CintraML, Barjas-

CastroML, Del NegroGM, OkayTS, VelhoPE. Blood donor infected with Bartonella henselae. Transf

MagalhãesRF, Urso PitassiLH, LaniaBG, Barjas-CastroML, Neves Ferreira VelhoPE.

Bartoneloza je uzrok smrti nakon transfuzije crvenih krvnih stanica.

Ultrastruct Pathol. 2009. srpanj-kolovoz;33(4):151-4.

PMID:19728230

Maggi RG, Mascarelli PE, Pultorak EL, Hegarty BC, Bradley JM, Mozayani BR, Breitschwerdt EB. Bartonella

Maggi RG, Reichelt S, Toliver M, Engber B. Vrste Borrelije u Ixodes affinis i Ixodes scapularis ticks prikupljene iz obalne ravnice Sjeverne Karoline. Ticks Tick Borne Dis. 2010 Dec; 1(4):168-71. Epub 2010, 20. listopada. PMID: 21771524

Magnarelli LA, Bushmich SL, Ijdojw, Fikrig E. Seroprevalencija protutijela protiv Borreliaburgdorferia i Anaplasma phagocytophilum in cats. Am J Vet Res. 2005 Nov; 66(11):1895-9. PMID: 16334946

Magnarelli LA, Lawrenz M, Norris SJ, Fikrig E. Usporedna reaktivnost ljudskog serorekombinantnog VlsE and other Borreliaburgdorferi antigen in class-specific enzyme-linked immunosorbent assays for Lyme borreliosis. J Med Microbiol. 2002 Aug; 51(8):649-55. PMID: 12171295

Magnarelli LA, Stafford KC 3rd, Ijdojw, Fikrig E. Antibodies to whole-cell lysate of Borreliaburgdorferi, Anaplasma phagocytophilum, and Babesia microti in dogs (42).

Magri JM, Johnson MT, Herring TA, Greenblatt JF. Znanje, uvjerenja i praksa liječnika primarne zdravstvene zaštite u New Hampshireu o bolestima Lyme disease. J Am Board Fam Pract. 2002. srpanj-kolovoz; 15(4):277-84. PMID: 12150460

Maguiña C, Guerra H, Ventosilla P. Bartonellosis. Clin Dermatol. 2009 svibanj-lipanj; 27(3):271-80. PMID: 19362689

Manalai P, Bhalavat RM, Dobbs MR, Lippmann S. Coma lažno pripisana Lyme disease. J Ky Med Assoc. 2008 Jul; 106(7):317-9. PMID: 18777697

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

MarienfeldCB, DicapuaDB, SzeGK, GoldsteinJM. Ekspresivna afazija kao
manifestacija encefalitisa s infekcijom Bartonellahenselae kod
imunokompetentnih odraslih. YaleJ BiolMed.2010Jun;83(2):67-71. PMID:20589186

Martí nL, VidalL, CampinsA, SalváF, RieraM, CarrilloA, SáezdeIbarraJI. Bartonellaascauseofhemoc
Opispet slučajeve. [Članak na engleskom,
š panjolskom]. RevEspCardiol.2009Jun;62(6):694-7. PMID:19480767

Martinez-DiazGJ, KimJ, BrucknerAL. Dijete s žvorićima na licu:
acaseofidiopathicfacialasepticgranuloma. DermatolOnlineJ.2010Jan15;16(1):9. PMID:20137751

MarquesAR, HornungRL, DallyL, PhilippMT. Detekcija imunološkog kompleksa
ne ovisi o detekciji protutijela kod pacijenata s lajmskom bolešću i
ne potvrđuje aktivnu infekciju s Borreliaburgdorferi.
ClinDiagnLabImmunol.2005Sep;12(9):1036-40.
PMID: 16148168

MaruyamaS. [Bolest mađih ogrebotina]. [Članak na
japanskom]. NihonRinsho.2010Jun;68Suppl6:244-7. PMID:20942049

MastrandreaS, SimonettaTarasM, CapittaP, TolaS, MarrasV, StrusiG, MasalaG.
Detekcija Bartonellahenselae--DNK u makronodularnim hepatikulama kod
imunokompetentne žene. ClinMicrobiolInfect.
2009prosinac;15Suppl2:116-7. Epub2009Sep28. PMID:19793123

MavinS, EvansR, MilnerRM, ChattertonJM, Ho-

YenDO. LocalBorreliaburgdorferisensustrictoandBorreliafzelii strainsinasinglemixedantigeni

Mavin S, Hopkins PC, MacLennan A, Joss AW, Ho-Yen DO. Urbani i ruralni rizici od lajmske bolesti u štokotskom gorju. *Scott Med J*. 2009. svibanj;54(2):24-6. PMID:19530498

Mavin S, McDonagh S, Evans R, Milner RM, Chatterton JM, Ho-Yen DO. Kriterij tumačenja za dijagnostiku lajmske borelioze po Western blotu. *Br J Biomed Sci*. 2011;68(1):5-10. PMID:21473255

Mazepa AW, Kidd LB, Young KM, Trepanier LA. Klinička prezentacija *Bartonella henselae* seropozitivnih pasa koji žive u nedeminičnom području. *J Am Anim Hosp Assoc*. 2010. studeni-prosina;46(6):405-12. PMID: 21041333

McGinnis J, Bohnker BK, Malakooti M, Mann M, Sack DM. Izvješćivanje o Lyme disease za Mornaricu i Marine Corps (1997-2000). *Mil Med*. 2003. prosinac;168(12):1011-4. PMID:14719627

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

Metz CH, Buer J, Bornfeld N, Lipski A. Bilateralni Bartonella henselae neuroretinitis sa zvjezdastom makulopatijom kod 6-godišnjeg dječaka. *Infekcija*. 9. kolovoza 2011. [Epub ahead of print]. PMID:21826435

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

Michos A, Dessypris N, Pourtsidis A, Moschovi M, Polychronopoulou S, Athanasiadou-Piperopoulou F, Kalmanti M, Syriopoulou VP, Mavrouli MD, Petridou ET. Odgođeno izlaganje infekcijama i limfomi u djetinjstvu: studija kontrole slušajeva. *Kontrola uzroka raka*. 2009. srpnja;20(5):795-802. Epub 2009.25. siječnja. PMID:19169895

Mietze A, Morick D, Köhler H, Harrus S, Dehio C, Nolte I, Goethe R. Kombinirano MLST i AFLP tipiziranje Bartonella henselae izolirano od mačaka otkriva nove vrste sekvenci i predlaže evoluciju klonova. *Vet Microbiol*. 2011 Mar 24;148(2-4):238-45. Epub 2010 Sep 21. PMID: 20863631

Misić-Majerus L, Bujić N, Madarić V, Avsic-Zupanc T. [Anabortivni tip krpeljnog meningoencefalitisa]. [Članak na hrvatskom]. *Acta Med Croatica*. 2003;57(2):111-6. PMID:12879690

Mitchell BM, Font RL. Molekularna detekcija *Bartonellahenselae* za dijagnozu bolesti mađih ogrebotina i bacilarne angiomatoze konjunktive. *Rož nica*. 2011.srp;30(7):807-14. PMID:21282991

Mofenson LM, Brady MT, Danner SP, Dominguez KL, Hazra R, Handelsman E, Havens P, Nesheim S, R

Montcriola A, Benard F, Fenollar F, Ribeiri A, Bonnet M, Collart F, Guidon C. *Bartonella quintana* endoca
PMID:19830188

Morrison C, Seifter A, Aucott JN. Neobična prezentacija lajmske bolesti: Hornerov sindrom s negativnom serologijom. *J Am Board Fam Med*. 2009 Mar-Apr;22(2):219-22. PMID:19264948

Morway C, Kosoy M, Eisen R, Montenerij, Sheff K, Reynolds PJ, Powers N. Uzduž no istraživanje *Bartonella* infekcije u populacijama š umskih š takora i njihovih buha. *J Vector Ecol*. 2008 Dec;33(2):353-64. PMID: 19263856

Mrázek V, Bartůň P, Varejka P, Janovská D, Bí na R, Hulínská D.
[Prevalencija antiborelijskih protutijela u dvije populacije: različita
tumačenja istih podataka]. [Članak na češkom].
Epidemiol Mikrobiol Imunol. 2002 Feb; 51(1):19-22. PMID:11881295

Muenzel D, Duetsch S, Fauser C, Slotta-
Huspenina J, Gaa J, Rummeny E J, Holzapfel K. Snimanje magnetskom rezonancijom
mjerenom difuzijom kod cervikalne limfadenopatije: izvješće o tri slučaja
pacijenata s infekcijom Bartonellahenselae koja oponaša malignu
bolest. Acta Radiol. 2009 Oct; 50(8):914-6. PMID:19636985

Mullegger RR, Glatz M. Je li iserološki praćenje korisno za pacijente s
kožnom lajmskom boreliozom? Curr Probl Dermatol. 2009; 37:178-
82. Epub 2009 Apr 8. PMID:19367102

Müller NF, Kaiser PO, Linke D, Schwarz H, Riess T, Schäfer A, Eble J A, Kempf VA. Trimeric autotransporter ad

Murdoch W, Rosin FC. Jedna prezentacija, dva kontinenta: miozitis lijevog
zgloba različite etiologije genetski sličnih pojedinaca.
J Am Board Fam Med. 2009 srpanj-kolovoz; 22(4):408-11. PMID:19587255

Murray MA, Zamecki K J, Paskowski J, Lelli G Jr. Okularna bacilarna angiomatoza
kod imunokompromitiranih ljudi. Ophthal Plast Reconstr Surg. 2010 Sep-
Oct; 26(5):371-2. PMID:20683276

Murray TS, Shapiro ED. Lyme disease. Clin Lab Med. 2010 Mar; 30(1):311-28. PMID:20513553

Myint KS, Gibbons RV, Iverson J, Shrestha SK, Pavlin JA,
Mongkolsirichaikul D, Kosoy MY. Serološki odgovor na vrste Bartonella kod
febrilnih pacijenata iz Nepala. Trans R Soc Trop Med Hyg. 2011. prosinac; 105(12):740-2. Epub 2011 28. rujana. PMID:21955739

NaesensR, VermeirenS, VanSchaerenJ, JeurissenA. Laž nopoziitivna Lymeserologyduetosyphilis:izvješ taj o6služajevaipregledliterature. ActaClinBelg. 2011Jan-Feb;66(1):58-9. PMID:21485767

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

NghiemPP, SchatzbergSJ. Konvencionalno i molekularnodijagnostičko testiranje za akutnog neurološkog pacijenta. J Vet Emerg Crit Care (San Antonio). 2010Feb;20(1):46-61. PMID:20230434

NigrovicLE, ThompsonAD, FineAM, KimiaA. Klinički prediktori lajmske bolesti kod djece s perifernom facijalnom paralizom u hitnom odjelu u endemskom području lajmske bolesti. Pedijatrija. 2008Studenj;122(5):e1080-5. Epub200817.listopad. PMID:18931349

NijssenE, CescauS, Vayssier-TaussatM, WangJ, BivilleF. Identifikacija mehanizama uključenih u unos žljeza i hema kod Bartonellabirtlesii: insilicoaninvivoapproaches. Clin Microbiol Infect. 2009Dec;15Suppl2:118-9. Epub2009Apr30. PMID:19438629

NishioN, KubotaT, NakaoY, HidakaH. Catscratchdiseasewithencephalopathyin9-yeargirl. Pediatr Int. 2008Dec;50(6):823-4. PMID: 19067901

NunesRosadoFG, StrattonCW, MosseCA. Kliničko-patološka korelacija epidemioloških i histopatoloških značajki pedijatrijskog bakterijskog limfadenitisa. Arch Pathol Lab Med. 2011Nov;135(11):1490-3. PMID:22032579

OccorsioP, OrsoG, diMartinoL. [Krpelji i pedijatar]. [Članak na talijanskom]. Parassitologia. 2004Jun;46(1-2):115-8. PMID:15305698

O'Connor TP, Esty KJ, Hanscom JL, Shields P, Philipp MT. Psi cijepljeni uobičajenim cjepivima protiv lajmske bolesti ne reagiraju na IR6, očuvano imunodominantno područje VlsEpovršinskog proteina Borreliaburgdorferi. ClinDiagnLabImmunol.2004May;11(3):458-62.PMID:15138170

Oliver J, Means RG, Kogut S, Prusinski M, Howard JJ, Layne LJ, Chu FK, Reddy A, Lee L, White DJ. Rasprostranjenost

Owen DC. Je li sindrom Zaljevskog rata zapravo kronična lajmska bolest? MedHypotheses.2005;64(4):717-20.PMID:15694687

Pachner AR, Dail D, Li L, Gurey L, Feng S, Hodžić E, Barthold S. Humoralni imunološki odgovor povezan s lymeboreliozom kod nehumanih primata: analiza imunoblotingom i enzimski imunosorbentni test sa sonikatom ili rekombinantnim proteinima. ClinDiagnLabImmunol.2002Nov;9(6):1348-55.PMID:12414773

Palecek T, Kuchynka P, Hulinska D, Schramlova J, Hrbackova H, Vitkova I, Simek S, Horak J, Louch WE, Linhares J. Svinjska bolest. Epub 2010. 6. siječnja. PMID: 20052487

Panic G, Stanulovic V, Popov T. Atrio-ventricular block as the first presentation of disseminated Lyme disease. IntJCardiol.2011Aug4;150(3):e104-6.Epub2010Mar11.PMID:20226549

Papadopoulou E, Michailidi E, Papadopoulou E, Paspalaki P, Vlahakis I, Kalmanti M. Cervikalna limfadenopatija u epidemiologiji i liječenju u djetinjstvu. PediatrHematolOncol.2009Sep;26(6):454-60.PMID:19657996

Pape M, Mandraveli K, Alexiou-Daniel S. Klinički aspekti Bartonella infekcije u sjevernoj Grčkoj. ClinMicrobiolInfect.2009Dec;15Suppl2:91-2.Epub2009May18.PMID:19456804

PatiIN, BariolaJR, SaccenteM, VyaskS, BradsherRWJr. Klinički pregled
Lymediseasein Arkansas. JArkMedSoc.2010Feb;106(8):186-8.PMID:20218039

PennisiMG, LaCameraE, GiacobbeL, OrlandellaBM, LentiniV, ZummoS,
FeraMT. Molekularna detekcija Bartonellahenselae i Bartonellaclarridgeiae
u kliničkim uzorcima mačka kućnih ljubimaca iz južne Italije.
ResVetSci.2010 lipanj;88(3):379-84.Epub2009pros. 5.
PMID:19963231

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

liječenjeBartonellahenselaeendocarditisinacat.JFelineMedSurg.2010Jun;12(6):483-6.Epub2010
PMID: 20138559

PérezC,MaggiRG,DinizPP,BreitschwerdtEB.MolecularandserologicaldiagnosisofBartonellainf

PérezGJ, MunitaSJ, AraosBR, LópezGJ, StevensonAR, GonzálezAP, PérezCD,
NoriegaRL [Catscratch disease-associated
neuroretinitis:clinicalreportandreviewoftheliterature].
[ArticleinSpanish].RevChilenaInfectol.2010Oct;27(5):417-22.
PMID: 21186508

PetersGB3rd, BakriSJ, KrohelGB. Uzrok i prognoza netraumatske
paralize šestog živca kod mladih odraslih. Oftalmologija.
2002 listopad;109(10):1925-8.PMID:12359616

PfrommerS,MaierM,MayerC,ErbenA,EngelmannV,LohmannCP.
[Vazoproliferativni retinalni tumori].[Članak na njemačkom].
Ophthalmologie.2011 Mar;108(3):265-8.PMID:21153829

PhillipsSE,BurrascanoJJ,HorowitzR,SavelyVR,StrickerRB.Lymediseasetesting.LancetInfectDis.2010
PMID: 16500590

Piérard-Franchimont C, Quatresooz P, Piérard GE. Kož ne bolesti povezane s Bartonella infekcijom: đnjence i kontroverzce. Clin Dermatol. 2010. rujna-listopada; 28(5):483-8. PMID:20797506

Pinna A, Puglia E, Dore S. Neobične retinalne manifestacije bolesti mađih ogrebotina. Int Ophthalmol. 2011. travanj; 31(2):125-8. Epub 2011 26. siječnja. PMID:21267628

Pitassi LH, Cintra ML, Ferreira MR, Magalhães RF, Velho PE. Nalazi krvnih stanica slične Bartonellaspp. Ultrastruct Pathol. 2010 Feb; 34(1):2-6. PMID:20070147

Podsiadł y E, Sapiejka E, Dabrowska-Bień, Majkowskij, Tylewska-Wierzbanowska S. [Dijagnostika bolesti mađih ogrebotina i sadaš nje metode prepoznavanja bartoneloza--acasereport]. [članak na poljskom]. Pol Merkur Lekarski. 2009 Feb; 26(152):131-5. PMID:19388519

Polat E, Turhan V, Aslan M, Müsellim B, Onem Y, Ertuğrul B. [Prvo izvješ će o tri kulture potvrđenih slučaja Lyme kod ljudi u Turskoj]. [članak na turskom]. Mikrobiyol Bul. 2010 Jan; 44(1):133-9. PMID: 20455410

Pomelova VG, Kharitonov IG, Sadykbekova RK, Bychenkova TA, Anan'eva LP, Sokolova MV, Osin NS. [Dizajniranje i kliničko ispitivanje imunoenzimskih i imunofluorescentnih testnih sustava za serodijagnostiku fiksodsborelioze]. [članak na ruskom]. Vestn Ross Akad Med Nau

Pourel J. [Klinička dijagnoza Lyme borreliosisu slučaju zglobnih i miš ić njih prezentacija] [članak na francuskom]. Med Mal Infect. 2007 srp-kolovoz; 37(7-8):523-31. Epub 2007 26. Mar. PMID:17368783

Probert W, Louie JK, Tucker JR, Longoria R, Hogue R, Moler S, Graves M, Palmer HJ, Cassady J, Fritz CL. Menin

Przytuł aL, Gińdzieńska-Sieś kiewiczE, SierakowskiS. [Dijagnostika i liječenje lajmartritis]. [Članak na poljskom]. *PrzeeglEpidemiol.* 2006;60Suppl1:125-30. PMID:16909789

PulliainenAT, DehioC. Bartonellahenselae: subverzija funkcija vaskularnih endotelnih stanica translociranim bakterijskim efektorskim proteinima. *IntJBiochemCellBiol.* 2009Mar;41(3):507-10. Epub2008Oct25. PMID:18992392

QueYA, MoreillonP. Infectiveendocarditis. *NatRevCardiol.* 2011Jun;8(6):322-36. Epub2011Apr12.

QuebatteM, DehioM, TropelD, BaslerA, TollerI, RaddatzG, EngelP, HuserS, ScheinH, LindroosHL, Ar
PMID: 20418395

QureshiM, BedlackRS, CudkowiczME. Lyme diseaseserologyinmyotrophiclateralsclerosis. *Muscl*
PMID:19697382

RamseyAH, BelongiaEA, ChyouPH, DavisJP. Prikladnost serološ kog testiranja bolesti Lyme. *AnnFamMed.* 2004.sr.-kolovoz;2(4):341-4. PMID:15335133

ReisC, CoteM, LeRhunD, LecuelleB, LevinML, Vayssier-TaussatM, BonnetSI. Vektorska kompetencijakrpelja *Ixodesricinus* za prijenos

Bartonellabirtlesii. *PLoSNegITropDis.* 2011;5(5):e1186. Epub201131. svibnja. PMID:21655306

ReisC, CoteM, PaulRE, BonnetS. Traž enje krpelja u š umama predgrađa zaraž eno je s najmanje š est patogena koje prenose krpelji. *VectorBorneZoonoticDis.* 2011Jul;11(7):907-16. Epub2010Dec15. PMID: 21158500

Renou F, Raffray L, Gerber A, Moiton MP, Ferrandiz D, Yvin JL.

[Jetrena lokalizacija bolesti mažeg ogreba kod imunokompetentnog bolesnika]. [Članak na francuskom]. *Med Mal Infect*. 2010 Mar; 40(3):172-4. Epub 2009 Jul 17. PMID: 19616394

Ricart JJ. [Infective endocarditis due to *Bartonella quintana*]. [Članak na španjolskom]. *Medicina (BAires)*. 2008; 68(6):478. PMID: 19147434

Roberts DM, Caimano M, McDowell J, Theisen M, Holm A, Orff E, Nelson D, Wikel S, Radolf J, Marconi RT. *Eko*. PMID: 12438383

Rodríguez CM, Giachetto LG, Cuneo EA, Gutiérrez BM del C, Shimchack RM, Pírez GMC.

[Bolest mažeg ogreba s kompromisom kostiju: atipična manifestacija]. [Članak na španjolskom]. *Rev Chilena Infectol*. 2009 Aug; 26(4):363-9. Epub 2009 Sep 23. PMID: 19802407

Rolain JM, Boureau-Voultoury A, Raoult D. Serološki dokaz limfadenopatije

Bartonella vinsoni kod djeteta koje je ugrizao pas. *Clin Microbiol Infect*. 2009 Dec; 15(Suppl 2):122-3. Epub 2009 Apr 3. PMID: 19374641

Rooks YL, Corwell B. Uobičajene hitne mišićno-koštane ozljede u

primarnoj skrbi. *Prim Care*. 2006. rujan; 33(3):751-77, viii. PMID: 17088159

Rostoff P, Konduracka E, ElMassri N, Gackowski A, Kruszczyk P, Zmudka K, Piwowarska W.

[Lymecarditis presenting as acute coronary syndrome: a case report]. [Article in Polish]. *Kardiologia Pol*. 2008. travanj; 66(4):420-5. PMID: 18473271

Roubaud-Baudron C, Fortineau N, Goujard C, Le Bras P, Lambotte O.

[Cat scratch disease with bone involvement: a case report and literature review]. [Article in French]. *Rev Med Interne*. 2009 Jul; 30(7):602-8. Epub 2009 19. PMID: 19303175

Roux F, Boyer E, Jaulhac B, Dernis E, Closs-Prophette F, Puéchal X.
Lymemeningoradikulitis: prospektivna procjena metoda biološke
dijagnoze. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2007 Oct; 26(10):685-93. PMID: 17629757

Ruckenstein MJ, Prasthoffer A, Bigelow DC, Von Feldt JM, Kolasinski SL. Imunološki i
serološki ispitivanja u pacijenata s Ménièreovom
bolesti. Otol Neurotol. 2002 Jul; 23(4):517-20; discussion 520-1.
PMID: 12170155

Rudnik I, Konarzewska B, Zajkowska J, Juchnowicz D, Markowski T, Pancewicz SA
[Organski poremećaji u tijeku lajmske bolesti].
[Article in Polish]. Pol Merkur Lekarski. 2004 Apr; 16(94):328-31.
PMID: 15517926

Ruzić-Sabljić E, Maraspin V, Lotric-Furlan S, Jurca T, Logar M, Pikelj-
Pecnik A, Strle F. Karakterizacija sojeva Borrelia burgdorferi sensu lato
izoliranih iz ljudskog materijala u
Sloveniji. Wien Klin Wochenschr. 2002 Jul 31; 114(13-14):544-50. PMID: 124 22599

Saisongkroh W, Kowalczywska M, Azza S, Decloquement P, Rolain JM, Raoult D.
Identifikacija proteina kandidata za dijagnozu infekcija Bartonellahenselae
koristi tenjem imunoproteomskog pristupa.
FEMS Microbiol Lett. 2010 Sep 1; 310(2):158-67. Epub 2010 Jul 9.
PMID: 20695898

Salehi N, Custodio H, Rathore MH. Bubrežni mikroapscesi zbog infekcije
Bartonella. 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.
Opis infekcija Bartonella spp. u općoj bolnici u Kataloniji,
Španjolska. Clin Microbiol Infect. 2009 Dec; 15(Suppl 2):130-1.
Epub 2009 18. svibanj. PMID: 19456816

Sanguinetti-Morelli D, Angelakis E, Richet H, Davoust B, Rolain JM, Raoult D.
Sezona bolesti mađeg ograiba, Francuska, 1999.-2009.
Emerg Infect Dis. 2011 Apr; 17(4):705-7. PMID: 21470466

SankatsingSU, KoladerME, BoumaBJ, BenninkRJ, VerberneHJ, AnsinkTM, VisserCE, vanderMeerJ
PMID: 21404906

SasseigneG, HerbertA, LarvollL, DamadeR, CartryO.
[Fever and abdominal pain in a 56-year-old woman].
[Article in French]. Rev Med Interne. 2009 Dec; 30(12):1049-53. Epub 2009 Oct 7. PMID: 19815317

SauerA, HansmannY, JaulhacB, BourcierT, Speeg-SchatzC.
[Ocular Lyme disease occurring in childhood: Five case reports].
[Article in French]. J Fr Ophtalmol. 2011 Jun 20. [Epub ahead of print].
PMID: 21696850

ScheideggerF, QuebatteM, MistlC, DehioC. Sustav Bartonellahenselae VirB/
Bep ometa signalizaciju vaskularnog endotelnog faktora rasta (VEGF)
u ljudskim vaskularnim endotelnim stanicama. Cell Microbiol.
2011. ožujak; 13(3):419-31. Epub 2010 prosinac 3. PMID: 21044238

SchoenRT. A case revealing the natural history of untreated
Lyme disease. Nat Rev Rheumatol. 2011 Mar; 7(3):179-84. Epub 2010 Dec 21. PMID: 21173795

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

ShahSS, ZaoutisTE, TurnquistJ, HodinkaRL, CoffinSE. Rana
diferencijacija Lyme from enterovirusnog meningitisa.
Pediatr Infect Dis J. 2005 Jun; 24(6):542-5. PMID: 15933566

SherrVT. Napadi panike mogu otkriti kroničnu diseminiranu bolest na
koju se prije nije sumnjalo. J Psychiatr Pract. 2000 Nov; 6(6):352-6.
PMID: 15990495

Smajlović F, Ibralić M. Color Doppler pseudolymphomatous manifestations of Lyme disease. *Med Arh*. 2009;63(5):297-9. PMID: 20380135

Smismans A, Goossens VJ, Nulens E, Bruggeman CA. Usporedba pet različitih imunotestova za otkrivanje antitijela Borreliaburgdorferi IgM and IgG. *Clin Microbiol Infect*. 2006 Jul;12(7):648-55. PMID: 16774561

Steere AC, McHugh G, Damle N, Sikand VK. Prospektivna studija seroloških testova za medicinsku bolest. *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. Neuralgic amyotrophy associated with Lyme disease. *Clin Infect Dis*. 2008 Jul 15;47(2):188-95. PMID: 18532885

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

Stone EG, Lacombe EH, Rand PW. Antibody testing and Lyme disease risk. *Emerg Infect Dis*. 2007;13(12):2183-8. PMID: 17911111

Stricker RB. Kontrapunkt: dugotrajna antibiotska terapija poboljšava perzistentne simptome povezane s bolešću. *Clin Infect Dis*. 2007;45(2):149-57. Epub 2007. PMID: 17578772

Stricker RB, DeLong AK, Green CL, Savely VR, Chamallas SN, Johnson L. Korist od intravenske antibiotske terapije kod pacijenata upućenih na liječenje neurološke lajmske bolesti. *Int J Gen Med*. 2011;4:639-46. Epub 2011 Sep 6. PMID: 21941449

Stricker RB, Green CL, Savely VR, Chamallas SN, Johnson L. Sigurnost intravenske antibiotske terapije kod pacijenata upućenih na liječenje neurološke lajmske bolesti. *Minerva Med*. 2010 Feb;101(1):1-7. PMID: 20228716

Stricker RB, Johnson L. Lyme wars: let's stacklethetesting. *BMJ*. 2007 Nov 17; 335(7628):100

Stricker RB, Johnson L. Kronična lajmska bolest i 'Osovina zla'. *Future Microbiol*. 2008 Dec; 3(6):621-4. PMID: 19072179

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

Strle F, Videcnik J, Zorman P, Cimperman J, Lotric-Furlan S, Maraspin V. Klinički i epidemiološki nalazi za pacijente s mamcima. Usporedba kohorti iz godina 1993. i 2000. *Wien Klin Wochenschr*. 2002 Jul 31; 114(13-14):493-7. PMID: 124 22589

Stübs G, Fingerle V, Wilske B, Göbel UB, Zähringer U, Schumann RR, Schröder NW. Acilirani kolesterilgalaktozidi su specifični antigeni borelije koji uzrokuju bolest i često induciraju protutijela u zadnjim fazama bolesti. *J Biol Chem*. 2009 May 15; 284(20):13326-34. Epub 2009 23. PMID: 19307181

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

Suh B, Chun JK, Yong D, Lee YS, Jeong SH, Yang WI, Kim DS. Izvješće o bolesti mađih ogrebotina u Koreji potvrđeno PCR-amplifikacijom 16S-23SrRNA međugenske regije *Bartonella henselae*. *Korean J Lab Med*. 2010 Feb; 30(1):34-7. PMID: 20197720

Sun J, Fu G, Lin J, Song X, Lu L, Liu Q. Seroprevalencija *Bartonella* u istočnoj Kini i analiza faktora rizika. *BMC Infect Dis*. 2010. 20. svibnja; 10: 121. PMID: 20482887

SuredaA, Garcí aD, Loma-OsorioP.[Embolični udar kao prva manifestacija endokarditisa Bartonellahenselae kod imunokompetentnog pacijenta]. [Članak na š panjolskom]. EnfermInfeccMicrobiolClin.2010Siječanj;28(1):64-5.Epub2009Svibanj1. PMID: 19409676

SustaL,UHLEW,GrosenbaughDA,KrimerPM.Sinovijalne lezije u eksperimentalnoj pseć o j lajmskoj boreliozioi.VetPathol.2011.10. [Epubaheadofprint].PMID:22075774

SwansonSJ, NeitzelD, ReedKD, BelongiaEA. Koinfekcije dobivene od mixodesticks. ClinMicrobiolRev.2006Oct;19(4):708-27. PMID:17041141

SykesJE.Felinehemotropicmycoplasmas.JVetEmergCritCare(SanAntonio).2010Feb;20(1):62-9.P

SykesJE,LindsayLL,MaggiRG,BreitschwerdtEB.Ljudska koinfekcija s Bartonellahenselae i dvije hemotropne mikoplazmavarijante koje podsjeć aju na Mycoplasmaovis.JClinMicrobiol.2010Oct;48(10):3782-5.Epub2010Aug11.PMID:20702675

SykesJE, WestroppJL, KastenRW, ChomelBB. Povezanost između infekcije i bolesti vrsta Bartonella u kuć nih ljubimaca utvrđenih koriš tenjem serologije i kulture. JFelineMedSurg.2010Aug;12(8):631-6.Epub2010May31.PMID:20570199

SzaleniecJ,Oleś K,Skł adzierj,StrekP.[Catscratch Disease-- anunderestimateddiagnosis].[ArticleinPolish].OtolaryngolPol.2009May-Jun;63(3):271-3.PMID:19886535

TalarekE, DuszczykE, ZarnowskaH.[Dijagnostičke poteš koć e kod neuroboreliozie kod djece]. [Članak na poljskom]/PrzeglEpidemiol. 2007;61(1):73-8.PMID:17702442

Tang YW. Duplex PCR assay simultaneously detecting and

differentiating *Bartonella quintana*, *B. henselae*, and *Coxiella burnetii* in surgical heart valves specimen

Tarasów E, Ustymowicz A, Zajkowska J, Hermanowska-Szpakowicz T.

[Neuroborreliosis: CT and MRI findings in 14 cases. Preliminary communication].

[Article in Polish]. *Neurol Neurochir Pol*. 2001 Sep-Oct;35(5):803-13. PMID: 11873593

Tasher D, Armarnik E, Mizrahi A, Liat BS, Constantini S, Grisaru-

Soen G. Cat scratch disease

with cervical vertebral osteomyelitis and spinal epidural abscess. *Pediatr Infect Dis J*. 2009 Sep;28(9)

PMID: 19654566

Tavora F, Burke A, Li L, Franks TJ, Virmani R. Postmortalna potvrda

Lyme carditisa s lančanom reakcijom polimera.

Cardiovasc Pathol. 2008 ožujak-travanj;17(2):103-7. Epub 200711. svibanj.

PMID: 18329555

Tay ST, Kamalanathan M, Rohani MY. Borreliaburgdorferi (soj

B. afzelii) antitijela među malezijskim davateljima krvi i pacijentima.

Southeast Asian J Trop Med Public Health. 2002 Dec;33(4):787-93.

PMID: 12757227

ten Hove CH, Gubler FM, Kiezebrink-Lindhovius HH. Bol u leđima kod

djeteta uzrokovana bolešću u mažih ogrebotina.

Pediatr Infect Dis J. 2009 Mar;28(3):258. PMID: 19209087

Teng J L, Yeung MY, Yue G, Au-Yeung RK, Yeung EY, Fung AM, Tse H, Yuen KY,

Lau SK, Woo PC. In silico analysis of 16S rRNA gene sequence of

metode za identifikaciju medicinski važnih aerobnih gram-negativnih

bakterija. *J Med Microbiol*. 2011 Sep;60(Pt 9):1281-

6. Epub 201115. travnja. PMID: 21498652

Terekhova D, Sartakova ML, Wormser GP, Schwartz I, Cabello FC.

Otpornost na eritromicin u

Borreliaburgdorferi. *Antimicrob Agents Chemother*. 2002 Nov;46(11):3637-40. PMID: 12384380

TerradaC, BodaghiB, ConrathJ, RaoultD, DrancourtM. Uveitis: pojavni klinički oblik infekcije Bartonella. ClinMicrobiolInfect. 2009prosinac;15Suppl2:132-3.Epub2009Jun22.PMID:19548998

ThompsonA, MannixR, BachurR. Akutni pedijatrijski monoartikularni artritis: razlikovanje artritisa od majčnih etiologija. Pedijatrija. 2009. ož ujak;123(3):959-65.PMID:19255026

ThompsonGR3rd, LunettaJM, JohnsonSM, TaylorS, BaysD, CohenSH, PappagianisD. Rano liječenje flukonazolom može zaustaviti razvoj IgGantitijela kod kokcidioidomikoze. ClinInfectDis. 2011 Rujan;53(6):e20-4.PMID:21865185

TiconaE,HuarotoL,GarciaY,VargasL,MadariagaMG.Patofiziologija akutne faze humane bartonelloze slič AIDS-u.MedHypotheses.2010Jan;74(1):45-9.Epub2009Aug7. PMID:19665314

TiemstraJD,KhatkhateN.Bellova paraliza: dijagnoza i upravljanje. AmFamPhysician.2007 Oct1;76(7):997-1002.PMID:17956069

TopolovecJ,Puntarić D,Antolović -PozgainA,Vuković D,TopolovecZ,MilasJ,Drusko-BarisićV,VenusM.Serološki detektirane "nove"krpeljne zoonoze u istočnoj Hrvatskoj.CroatMedJ.2003Oct;44(5):626-9.PMID:14515426

Trafnydj, Oyamama, Wormserc, Reynoldsca, Singletaryge, Peddlegd.CardiacTroponin-concentrationsIndogsWithBradyarrhythmiasBeanDafteratificPacing.jvetcardiol.2010DEC;12 (3): 183-90.epub20.

TsaiYL, ChomeIBB, ChangCC, KassPH, ConradPA, ChuangST. Infekcije Bartonella i Babesia kod goveda i njihovih krpelja u Tajvanu.

CompImmunolMicrobiolInfectDis.2011Mar;34(2):179-87.Epub2010Dec30.PMID:2119

Tsuneoka H, Yanagihara M, Otani S, Katayama Y, Fujinami H, Nagafuji H, Asari S, Nojima J, Ichihara

Tuerlinckx D, Bodart E, Garrino MG, de Bilderling G. Klinički podaci i nalazi cerebrospinalne tekućine kod lajmskog meningitisa nasuprot septičkom meningitisu. *Eur J Pediatr*. 2003 Mar; 162(3):150-3. Epub 2003 Jan 21. PMID: 12655417

Tuháčková J, Běláková J, Krupka M, Neperený J, Chumela J, Weigl E, Vrza I V. Testiranje cjepiva Biocan Binj. adus. vet. i razvoj novog rekombinantnog cjepiva protiv pseće borelioze. *Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub*. 2005 Dec; 149(2):297-302. PMID: 16601776

Tylewska-Wierzbanowska S, Chmielewski T. Ograničenje serološkog testiranja za Lyme borreliosis: procjena ELISA i western blotin usporedbe s PCR i metodama kulture. *Wien Klin Wochenschr*. 31. srpnja 2002.; 114(13-14):601-5. PMID: 12422608

Ullmann A J, Gabitzsch E S, Schulze T L, Zeidner N S, Piesman J. Tri multipleksna ispitivanja za detekciju Borreliaburgdorferisensulato i Borreliamiyamotoisensulato in field-sakupljenih Ixodes nymph u Sjevernoj Americi. *J Med Entomol*. 2005 Nov; 42(6):1057-62. PMID: 16465748

Umekoji A, Fukai K, Yanagihara S, Ono E, Sowa J, Ishii M. Brzo otkrivanje Bartonellahenselae proteina toplinskog udara u DNA umetnutom lančanom reakcijom polimera iz natečenih limfnih čvorova pacijenta s bolešću u mažeg ogra. *J Dermatol*. 2009 Listopad; 36(10):548-50. PMID: 19785710

Valverde-Gubianas M, Ramos-López J F, López-Torres J A, Toribio-García M, Milla-Peñalver C, Gálvez Torres-Puchol J, Medialdea-Marcos S. [Neuroretinitis. Clinical cases]. [Article in Spanish]. *Arch Soc Esp Ophthalmol*. 2009 Aug; 84(8):389-94. PMID: 19728239

VarelaAS,LuttrellIMP,HowerthEW,MooreVA,DavidsonWR,StallknechtDE,LittleSE.Prva kulturna izolacijaBorrelialonestari,navodnog uzročnika brdovitosti povezane s južnim krpeljima.JClinMicrobiol.2004Mar;42(3):1163-9.PMID:15004069

Vayssier-

TaussatM,LeRhunD,DengHK,BivilleF,CescauS,DanchinA,MarignacG,LenaourE,BoulouisHJ,MarignacG.PMID: 20548954

VázquezM, SparrowSS, ShapiroED. Dugoročni neuropsihološki i zdravstveni ishodi djece s paralizom facijalnog živca koji se mogu pripisati lajmskoj bolesti. Pediatrics. 2003. kolovoz; 112 (2): e93-7. PMID: 12897313

VermeulenMJ, VerbakelH, NotermansDW, ReimerinkJH, PeetersMF. Evaluacija osjetljivosti, specifičnosti i unakrsne reaktivnosti u Bartonellahenselaeserology.JMedMicrobiol.2010Jun;59(Pt6):743-5.Epub201011.3.PMID:20223899

VianelloM, MarchioriG, GiomettoB. Višestruko zahvaćanje kranijalnog živca u Bannwarthovom sindromu. NeurolSci. 2008. travanj; 29 (2): 109-12. Epub 2008. 16. svibnja. PMID: 18483708

VitaleG,IncandelaS,IncandelaC,MicalizziA,MansuetoP. Izolacija i karakterizacija Bartonellaquintana iz parotidne žlijezde imunokompetentnog čovjeka.JClinMicrobiol.2009Mar;47(3):862-4. Epub 7. siječnja 2009. PMID: 19129406

VorstmanJA, KuiperH.[Periferna facijalna paraliza kod djece:test za me boreliozu samo u prisutnosti drugih kliničkih znakova]. [Članak na nizozemskom].NedTijdschrGeneesk.2004Apr3;148(14):655-8. PMID: 15106315

VostalK,ZakovskaA.Dvogodišnja studija ispitivanja krvi divljihglodavaca na prisutnost antiborelijskih protutijela.AnnAgricEnvironMed.2003;10(2):203-6.PMID:14677912

Wagner B, Freer H, Rollins A, Erb H N. Multipleksni test na bazi fluorescentnih kuglica za istovremenu detekciju antitijela na B.burgdorferi u serumu proteina iz caninog seruma. *Vet Immunol Immunopathol.* 2011 Apr 15;140(3-4):190-8. Epub 2010 Dec 10. PMID: 21208663

Wagner B, Freer H, Rollins A, Erb H N, Lu Z, Gröhn Y. Razvoj multipleksnog testa za otkrivanje antitijela na Borreliaburgdorferi kod konja i njegova validacija korišćenjem Bayesovih i konvencionalnih statističkih metoda. *Vet Immunol Immunopathol.* 2011 Dec 15;144(3-4):374-81. Epub 2011 17. kolovoz. PMID: 21890217

Wang C W, Chang W C, Chao T K, Liu C C, Huang G S. Kompjuterizirana tomografija i magnetska rezonancija bolesti mađih ogrebotina: izvješće o dva slučaja. *Clin Imaging.* 2009. srpanj-kolovoz;33(4):318-21. PMID: 19559357

Webster J D, Miller M A, DuSold D, Ramos-Vara J. Učinci produljene formalne fiksacije na imunohistokemijsku detekciju uzročnika infekcije u tkivima fiksiranim u formalinu, parafinom. *Vet Pathol.*

Weinspach S, Tenenbaum T, Schönberger S, Schaper J, Engers R, Rueggeberg J, Mackenzie C R, Wolf A, May

Weinstein A. Urednički komentar: laboratorijsko testiranje za lajmedsku bolest: vrijeme za promjenu? *Clin Infect Dis.* 2008 Jul 15;47(2):196-7. PMID: 18532894

Welc-Faleciak R. [Trenutno stanje znanja o infekcijama Bartonella]. [Članak na poljskom]. *Przegl Epidemiol.* 2009;63(1):11-7. PMID: 19522219

Welc-FaleciakR, RodoA, SińskiE, BajerA. Babesia canis and other peck-

borne in dogs in Central Poland. Vet Parasitol. 2009 Dec 23; 166(3-4):191-8. Epub 20

WendlingD, SevrinP, Bouchaud-

ChabotA, Chabroux A, ToussirotE, BardinT, MichelF. Parsonage-

Turner syndrome revealing Lyme borreliosis. Joint Bone Spine. 2009 Mar; 76(2):202-4. Epub

WoodcockS. Lyme disease testing. Lancet Infect Dis. 2006 Mar; 6(3):122. PMID:16500588

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

WormserGP, NowakowskiJ, NadelmanRB, VisintainerP, LevinA, Agüero-RosenfeldE. Utjecaj kliničkih varijabli na Borreliaburgdorferi-specifična antitijela seropozitivnosti u akutnim fazama kod pacijenata u Sjevernoj Americi s rano kulturom potvrđenom lajmskom bolešću. Clin Vaccine Immunol. 2008 Oct; 15(10):1519-22. Epub 2008 Aug 20. PMID:18716009

WormserGP, RamanathanR, NowakowskiJ, McKennaD, HolmgrenD, VisintainerP, Dorn
PMID:12729423

WrightSA, TuckerJR, DonohueAM, CastroMB, KelleyKL, NovakMG, MacedoPA. Ptiđi domaćini Ixodes pacificus (Acari: Ixodidae) i otkrivanje larvi Borreliaburgdorferi in koje se hrane Oregon junco. J Med Entomol. 2011 Srpanj; 48(4):852-9. PMID:21 845945

Yamada Y, Ohkusu K, Yanagihara M, Tsuneoka H, Ezaki T, Tsuboi J, Okabayashi H, Suwabe A. Endokarditis

Yilmaz C, Ergin C, Kaleli I. [Istraživanje seroprevalencije Bartonellahenselaesera i povezanih čimbenika rizika kod darivatelja krvi primljenih u krvotvorni centar Sveučilišta Pamukkale] [Članak na turskom]. Mikrobiyol Bul. 2009 Jul; 43(3):391-401. PMID: 19795614

Yoon HJ, Lee WC, Choi YS, Cho S, Song YG, Choi JY, Kim CO, Kim EJ, Kim JM. Cervikalni limfadenitis kod pacijenata koinficiranih Toxoplasmagondii i Bartonellahenselae. Vector Borne Zoonotic Dis. 2010 May; 10(4):415-9. PMID: 19874186

Youssef D, Shams WE, ElAbbassi A, Moorman JP, Al-Abbadi MA. Kombiniranje citomorfologije i serologije za dijagnozu bolesti mađeg ogra. Diagn Cytopathol. 2011 Mar; 39(3):210-3. PMID: 21319324

Zajkowska JM, Hermanowska-Szpakowicz T, Wysocka J, Pancewicz S, Lipska A, Kasprzycka E. [Procjena broja trombocita i njihovih morfoloških parametara kod pacijenata zaraženih Borrelia burgdorferi]. [Članak na poljskom]. Wiad Lek. 2001; 54(11-12):668-73. PMID: 11928555

Zapater Latorre E, Castillo Ruiz A, Alba Garcí a JR, Armengot Carceller M, Sancho Rieger J, Basterra Alegrí a

Zarraga M, Rosen L, Herschthal D. Bacilarna angiomatoza kod imunokompetentnog djeteta: a case report and review of the literature. Am J Dermatopathol. 2011 Jul; 33(5):513-5. PMID: 21285862

ZarzyckaB, PieczaraA, Skowron-KobosJ, KrzemińskiZ.

[Prevalencija IgG antitijela protiv Bartonellahenselae kod djece s limfadenopatijom]. [Članak na poljskom]. PrzegLEpidemiol. 2008;62(4):759-65. PMID:19209738

ZeidnerNS, SchneiderBS, DolanMC, PiesmanJ. Analiza opterećenja

spiroheta, soja i patologije u modelu Lyme borreliosis-prenošene krpeljima. VectorBorneZoonoticDis. 2001 Spring;1(1):35-44. PMID:12653134

ZenoneT. Systemic Bartonellahenselae Infection in Immunocompetent Adult Presenting as Fever
PMID: 21629850

ZekraouiY, MegzariA, ElAlloussiT, BerrahoA [Jednostrani neuroretinitis koji otkriva bolest mačjeg ogreba] [Članak na francuskom].

RevMedInterne. 2011 Apr;32(4):e46-8. Epub 2010 Jun 19. PMID: 20646795

ZhangL, CuiF, WangL, ZhangL, ZhangJ, WangS, YangS.

Istraživanje fanaplazmoze u okrugu Yiyuan, provincija Shandong, Kina. AsianPacJTropMed. 2011 Jul;4(7):568-72. PMID:21803311

ZhongJ, SkouloubrisS, DaiQ, MyllykallioH, BarbourAG. Funkcija i evolucija plazmidno rođenih gena za biosintezu pirimidina u

Borrelia spp. J Bacteriol. 2006 Feb;188(3):909-18. PMID:16428394

ZobbaR, ChessaG, MastrandreaS, PinnaParpagliaML, PattaC, MasalaG.

Serološki i molekularno otkrivanje Bartonella spp. u ljudi, mačaka i pasa sa sjeverne Sardinije, Italija.

ClinMicrobiolInfect. 2009 Dec;15Suppl2:134-5. Epub 2009 May 18. PMID:19456814

Babesia kontrolni popis

Poboljšanje otkrivanja uobičajene
prikrivene infekcije u nastajanju

James L. Schaller, MD, MAR

Uvod

Dolje su navedeni primjeri znakova, simptoma i izravnih načina da se poboljša dijagnoza babezije. Ispitivanje javnih baza genetskih podataka pokazuje da postoji više od trideset i pet vrsta, od kojih mnoge imaju varijante.

Imajte na umu da nepoznati postotak ljudi zaraženih ovim jednostaničnim parazitom ima simptome, barem više od godinu dana.

Ovaj popis za provjeru nije namijenjen upotrebi kao konačnom alatu za dijagnosticiranje Babezije. Moje mišljenje je da ne postoji definitivna 100% ili čak 98% točnost.

Moj cilj je samo smanjiti bolest kod onih ljudi koji su pozitivni, ali se ne pokažu kao pozitivni na osnovnom izravnom testu (lažno negativnom).

Doista, nije neuobičajeno da pacijent s Babesia preko deset puta ima negativne testove, neovisno o laboratoriju, a zatim se pojavi s pozitivnim testom DNK kada je izložen dvama ili trima tretmanima protiv protozoa tri dana, ili da ima novu konverziju s negativnih na pozitivne testove na antitijela šest tjedana nakon sličnog provokativnog ationtrial.

Nemojte predlagati ili predlagati takve pristupe, ali smatrajte da je potrebno spomenuti da se isti ishod dogodio s liječenjem "prevencije malarije". Osim toga, bilo je slučajeva u kojima je upotreba biljaka, kao što je sartesunate, za prevenciju raka, rezultirala neželjenim ishodom: pretvorbom titra antitijela Babesia iz negativnog u pozitivan.

Budući da sam napisao četiri knjige o temi Babesia, stvorio sam ovu ljestvicu na temelju godina stalnog đtanja i strasti za naprednim otkrivanjem. Ovaj popis za provjeru trebao je spriječiti laž no negativne rezultate: neki pacijenti koji izgledaju negativno mož da zapravo i nisu pozitivni. Uđnio sam ovo jer su moje godine punog đtanja i istraž ivanja pokazale da je nedostatak ovog parazita 5, 10, 30 ili 50 godina daleko opasniji od paž lživog liječnja. Nuspojave liječnja su niske ako se liječnje započne na 20% predlož enu dozu.

Apelirao bih na vas da se nitko ne mož e smatrati stručnjakom koji lijeđ ovu potencijalno smrtonosnu infekciju pukim đtanjem nekoliko ratnih đanaka ili smjernica. Nema stručnosti stečene dijagnosticiranjem i liječnjem vrlo ođto, neizmjereno bolesnih, najbolesnijih 1% pacijenata kao "norme" u Babesia dijagnozi. Stručnjaci bi trebali zahtijevati barem pregled 15 00đanaka tijekom pet godina.đnjenica da udž benici o parazitima obiđno nude samo 1-2 stranice o ovoj infekciji pokazuje da se to ne svladava niti razumije đak ni oni zainteresirani za parazite.

Lijek za babeziju ne odgovara postavljenoj formuli, ali nitko se ne bi trebao nadati punom oporavku. Trenutađno sam pokrenuo novi udž benik kreativnog razmiš ljanja temeljen na istraž ivanju o optimalnim tretmanima za babeziju za objavljivanje 2012. Raspravljat će o obiteljskim tretmanima za umjetnost i nuditi ideje za maksimalno poveć anje ovih moguć nosti, ali ć u također dodati raspravu nove moguć nosti za pacijente i kliničare koji nisu zadovoljni trenutnim opcijama.

Ukratko, kako mož e postojati određena medicinska ili znanstvena pozicija Babesia, kada se nove vrste, podvrste ili varijante koje zahvać aju ljude redovito pojavljuju, i za koje ne postoji izravni test— bez obzira na osjetljivost?

KONTROLNI POPIS BABESIA

James Schaller, MD, MAR

(Provjerite sve primjenjive simptome)

PSIHIJATRIJSKI I NEUROLOŠKI

£Obitelj, prijatelji ili drugi javljaju da izgledate umorno maglovito

£Usporeno razmišljanje

£Psihijatrijske oznake koje se daju djetetu ili rodbini za sve njihove probleme kada postoje jasni medicinski problemi koji se pokažu u abnormalnim laboratorijskim rezultatima (Ne govorim o laboratorijima za otkazivanje osnovnih organa, već o korištenju širokog testiranja koje uključuje upalne i protuupalne kemikalije, hormone, razine hranjivih tvari i druge kemikalije imunološkog sustava)

£Uvećani limfni čvorovi (butaloin Lyme, Bartonella, druge infekcije, jaka upala, tumori i druge bolesti)

£Poteškoće s mozgom kao poteškoće s ispunjavanjem uobičajenih životnih zahtjeva, kao što je njenje zbog poteškoća s motivacijom i organizacijom i poteškoća s koncentracijom [Bilo što od ovoga bi bilo pozitivno]

£Problemi s pamćenjem [ovo nije specifično za proces infekcije ili bolesti. Na primjer, izloženost biološkim kemikalijama unutarnje plijesni može smanjiti pamćenje u roku od jednog sata, ovisno o mješavini vrste.]

£Teške psihijatrijske bolesti [ovo nije ograničeno na jednu infekciju.]

SRCE I CIRKULACIJSKI SUSTAV

£Kao nagli gubitak krvnog tlaka

£Transfuzije pomoću krvi koja nije vaša

£ Predložena je anemija čak i nezarazni uzrok

£ Anemija bez jasnog objašnjenja

£ Jaki bolovi u zidu u prsima

£ "Srčani udar" prije 55. godine (kada imate tri rizika faktori)

£ "Srčani udar" ili infarkt srca prije 60 godina starosti, sa samo jednim faktorom rizika. [Biti muškarac smatra se faktorom rizika za sve. Muškarci doživljavaju oštećenja srca prije nego žene. Ostali čimbenici rizika uključuju izloženost duhanu, kao što je pasivno pušenje kod kuće, dijabetes, visoki krvni tlak, visoku razinu lipoproteina (a) ili visoku razinu triglicerida, obiteljsku povijest srčanih udara, ograničenu tjelesnu aktivnost, pretilost (može se definirati kao nošenje hlače preko 39 inča ako ste muškarac i više od 34 inča ako ste žena ili faktor tjelesne mase indeks tjelesne mase od 30 ili više), prekomjerna ljutnja ili rutinsko loše suočavanje sa stresom i zlouporaba stimulansa kao što je kokain ili amfetamini. ili spavati [što pojačava upalu], visok C4aRIA, aMMPI više od 300 i niska VIP razina krvi.

GLAVNI ORGANI

£ Žutojane oči, ruke i koža (žutica) s drugim jasnim uzrokom

£ Uvećana jetra (koja se nalazi ispod desnog rebra)

£ Povećana slezena (ispod vašeg lijevog rebra). Ovo je lažno vjeruje se da je uobičajeni ljudski znak; zapravo je vrlo rijetka.

£ Ruptura slezene [rijetko, ali dobiva brzu liječničku pozornost i stoga je više zastupljena u medicinskim đancima]

£Darkurine[thiisrarerthansomearticlesintimate]

£Aninabilitytourinate

£Kratkoća daha [noklearastma, upala pluća, KOP ili drugo zajednički uzrok]

£Plućni edem koji sadrži i veliku količinu tekućine u zračnim vrećicama i plućima, što dovodi do otežanog disanja

£Astrokoefanysizeili bilo kojeg organa(rijeđudar znač tkivo nije u stanju dobiti kisik).Mož dani udar ili infarkt mož e biti u mozgu, mrež nici, bubrezima, srcu i mnogim drugim tkivima.

£MRI,Cili druga slikovna studija koja pokazuje mrtvo tkivo bilo koji organ bez poznatog uzroka

OPĆA MED

£Glavobolje bez jasnog uzroka

£Glavobolje koje je teško kontrolirati/ili teške

£Glavobolje koje traju više od tri godine i koje povećavaju bol unatoč liječenju

£Debljanje u jasnom višku dijete i tjelovježbe

£Gubitak težine uz razumnu prehranu i prosječnu tjelovježbu

£Višak masnoće u donjem dijelu trbuha je višak stila životna i aktivnost

£Anoreksija ili smanjenje apetita

£Bilo kakvo smanjenje apetita

£Apoorappetite

£Pretjerani umor koji doživljava većina ljudi na isti način dobnog raspona

£ Umor koji izaziva potrebu za snom više od 8½ sati dnevno

£ Umor zbog nesanice [razmotrite mogućnost oboje
Bartonella i Babesia u ovom slučaju]

£ Siroć a dnevnog sna unatoč noćnom snu

£ Noćno znojenje

£ Pretjerano znojenje tijekom normalne dnevne aktivnosti

£ Vruć i bljeskovi u sobi s normalnom temperaturom

£ Intermitentna groznica

£ Jeza

£ Svaka groznica više od tri dana

Šiljak groznice preko 100,5 fnti nakon mogućeg ugriza krpelja

£ Bezvoljnost

£ Otok udova i drugih dijelova tijela

£ Valovi generaliziranog svrbeža [ovaj znak infekcije i upale nije
ograničen samo na Babesia.]

£ Kupice ili druge vrste mekih problema bez jasnog uzroka [Druge infekcije
koje prenose krpelji i buhe također mogu uzrokovati izrastanje.]

£ Trošenje mišića

£ Opće trošenje tjelesnog tkiva koje je vidljivo

£ Težak gubitak kostiju označen prekoračenjem koje se očekuje
dob

£ Više od tkiva dojke kod čovjeka ili dječaka

£ Nasumični ubodni bolovi

£ Mužina ili povraćanje

£ Bilo koji poboljšani osjeti: osjetljivost na svjetlost, dodir, mirise, okuse ili okuse zvuk

£ Neuravnoteženost

£ Jedan ili više medicinskih problema s nejasnim uzrocima, sa promjenjive ili kontradiktorne dijagnoze, ili koje se na kraju nazivaju "idiopatskim"

£ Dvije infekcije s dva pozitivna virusa, bakterija ili protozoa koje prenose krpelji ili buhe. Prisutnost drugih infekcija kao što su virusi ili bakterije izazivaju sumnju na infekciju Babesia.

£ Prisutnost jedne ili više misterioznih bolesti nakon procjene od strane tri liječnika kvalitete

LABORATORIJSKI NALAZI

£ Razina eozinofilnog kationskog proteina (ECP) iznad 15% normale.
Ovo je promijenjeno u možda 15-20% pacijenata s Babesijom.

£ ECP razina je iznad normale.

(Other things can increase this lab, alititisan error that a Babesia infection is not on these lists).

£ ECRazina se povećava za 30% ili više kao odgovor na serijsko testiranje lijekova za ubijanje protozoa. (Ovaj test je oko 40-60% osjetljiv i mnogi pacijenti se nisu promijenili u ovoj ploči čak ni uz učinkovito liječenje).

£ ECP razina je ispod razina koje se mogu otkriti.

£ Apsolutni eozinofili u nižem visokom rasponu [ovo nije definitivno na bilo koji način, ali je koristan alat.]

£ Postotak eozinofila u niskom ili visokom normalnom rasponu

£ Vrlo visoki eozinofili [rijetko s Babesijom, ali drugi nalazi predložiti druge moguće uzroke]

£ Nenormalni ili niski VEG plamenovi rezultiraju prisutnošću Bartonelle

£ ATNF-alphainevišak od 1,0 u prisutnosti Bartonelle

£ ACD57 ili CD57/8 razina koja pada odmah nakon početka
Babesia tretman, ili koji postojano pada s Babesijom
liječenje

£ Hemolitička anemija s laboratorijskim testom koji pokazuje pozitivne krvne produkte
u vašem urinu [ovo nije rutinski nalaz.]

£ Vaš kliničar razumije upotrebu izravnog testiranja i osjeća
uzorak vašeg laboratorija sugerira prisutnost Babezije. Ovo uključuje više
od skoka ECP-a.

£ Budući da izravno testiranje za Babesia od strane bilo kojeg laboratorija
propušta mnoge ljudske vrste i različite pouzdanosti, a uobičajena
prisutnost Bartonella potiskuje neke testove na antitijela, pozitivan
ili "neodređen" vjerojatno je pozitivan. Jeste li imali "neodređen" ili
"granični" Babesia rezultat?

£ Abnormalnost bilirubina [povišen kod možda 5% pacijenata]

£ Abnormalnosti željeza iznad normale [visoke ili niske razine. Nalaz genetske
bolesti koja povećava patologiju željeza ne isključuje nužno ovaj nalaz.
Njihova patologija željeza može izazvati genetičku bolest plus Babesia
[SeemyHEScancerpaperinMedscape u kojem su eozinofili slični raku bili
natopljeni Babesijom].

£ Nakon tretmana Babezijom s bistrim sredstvima za ubijanje protozoa koja se
također koriste za ubijanje malarije, IL-6 se pomiče s vrlo niske na povišenu
razinu.

£ Nakon tretmana Babezijom s bistrim sredstvima za ubijanje protozoa koja se
također koriste za ubijanje malarije, IL-1B se pomiče s vrlo niske na povišenu
razinu.

- £Babezija stvara i izaziva promjene u ljudskom tijelu kemija. Testovi su osmišljeni za prepoznavanje kemikalija koje je izradila samo Babesia. Kao uzorak je Babesiamicrotisedantigen1 (BmSA1).
- £Bilo koji pozitivan Epstein-Barrvirus iznad normalno niske razine. Možete imati infekciju, infekcije ili upalu. Ne nalazi se samo u Babeziji. [Thisisnotaroutinecauseofffague].
- £Autoimunološki test je pozitivan. Ovo je jače pozitivno ako postoje dva autoimuna rezultata. Na primjer, pacijent je pozitivan na ANA i antitijela na svoj sustav štitnjače.
- £Pozitivno testiranje na koži i svrstava pacijentovu osjetljivost na hranu u prvih 5% populacije
- £Povišeni monociti
- £Povišeni neutrofili bez jasnog izvora infekcije
- £Povišen C-reaktivni protein
- £Povišen D-dimer
- £Anabnormalno visok ALT za koji je porastao encim žlijezde trauma jetre, toksinoinfekcije kao što je Babesia [ararefinding].
- £Limfocitopenija—nizak broj limfocita koji predstavljaju tip bijelih krvnih zrnaca koji se bore protiv infekcije
- £Trombocitopenija—broj trombocita ispod 50 000
- £Visoko laktat dehidrogenaza ili LDH. Ovaj enzim mjeri oštećenje tkiva koje se posebno nalazi u srcu, jetri, bubrezima, skeletnim mišićima, mozgu, krvnim stanicama i plućima.

REAKCIJA ILI PROMJENE U TIJELU

- £Reagirajte na bilo koji derivat artemizije (slatkog pelina).
 - *Napomena:reakcija ne mora trajati dulje od jednog dana inemojte primijeniti bilo kakve neposredne testove na želudac ili rijetku stolicu.

£ React to amalaridrug. Na primjer, ativoquone (Mepron), progvanilalon ili s ativoquone (Malarone), artesunat, dan 1-3 fartemesinin, nova visoka doza fartemesinin dan 1-2, artemetar, Alinia, klindamicin, kininorazitromicinat 2000 mg/dan ili bilo koja doza IV tijekom pet dana uzastopno. (Potrebna je duboka mudrost za kliničare da razlikuju nuspojave i reakcije uzrokovane neučinkovitim liječenjem babezijom. Na primjer, nesаница uzrokovana sintetskim lijekom Larium je besmislena, budući da Larium ima nuspojavu kod zaraženih pacijenata. Ali umor, nesаница ili jake glavobolje koje rezultiraju žličicom masti od žlice (Mepron) danas su svi sumnjivi simptomi za poznate protozoe poput babezije ili malarije ili drugih sličnih infekcija koje su nedavno identificirane genetski).

£ Raspolož enje se mijenja sa bilo kojim lijekom koji ubija protozoe podjednako Babesia, s izuzetkom Lariuma

£ Bolovi u mišićima ili zglobovima/bolovi, posebno pogoršani nakon uporabe lijekova za ubijanje protozoa kao što su proquanil, Alinia, ativoquone, clindamycin, ili jedan od mnogih novih progresivnih prirodnih lijekova ili sintetskih lijekova protiv malarije

£ Nesаница nakon uzimanja lijeka protiv amalarije

£ Tjeskoba i/ili depresija nakon uzimanja amalarije ubija herbor droga

£ Bijes ili privremena regresija osobnosti odmah nakon uporabefa lijekovi za ubijanje malarije, npr. ativokon, malaron, progvanil, artesunat, dan 1-3 fartemezina, artemetar, Alinia, klindamicinorazitromicinat 2000 mg/dan oralno bilo koja doza IV pet dana uzastopno.

OKOLIŠ

£ Kućni ljubimci, domaće životinje ili lokalni rođaci s BILO KOJOM klinikom simptomi virusa koji se prenosi masnoćom, bakterija ili protozoa bez jasne dijagnoze

- £Sumnja se da majka pacijenta ima ili joj je dijagnosticirana babezija, STARI (Mastersonova bolest), neehrlichia, anaplazma, Lyme disease, mikoplazme, Q groznica, pjegava groznica Rocky Mountainsa (rickettsia), relapsirajuća groznica koju prenose krpelji, tularemija (bakterija), erlichia, protozoa FL 1953, ili virusi kao što su CMV, HHV-6, Coxsackie B Tipovi 1,2, 3,4,5,6, Parvo B-19 ili Powassan.
- £Brat ili sestra, otac, supružnik ili dijete s bilo kakvom infekcijom koju prenose krpelji koji se usuđuju dijeliti stan ili odmor u blizini četkanja (šumovito područje)
- £Izloženo vanjskim okruženjima s grmljem, divljim travama, divljim potocima, terenima za golf ili šumom dulje od deset minuta na bilo kojoj lokaciji u kojoj živate ili koju posjećujete
- £Imali su kućni ljubimci ili obiteljske životinje bilo koje vrste, npr. konje vanjska izložena područjima s grmljem, divljim travama, divljim potocima ili šumama. Ako su ljubimci životinje kao što su psi, kojima se mogu dati tretmani protiv krpelja i buha, jesu li te morske životinje uvijek imale raspored s tim tretmanima?
- £Očistite izloženo svojim trenutnim ili prošlim domovima
- £Očistite izloženo krpeljima tijekom odmora ili drugih putovanja
- £Jeste li ikada imali neku vrstu ugriza krpelja?
- £Jeste li ikada pronašli svoju odjeću?
- £Jeste li ikada pronašli svoje tijelo?
- £Jeste li bili na nekoj drugoj lokaciji u kojoj su im pilili odjeću ili kožu?
- £Seksualni kontakt je poniženi oblik komunikacije nekih osoba i infekcije koje prenose buhe. I havenoposition. Izolacija u tjelesnoj tekućini ne znači da je put do širenja infekcije. Ako vi i vaš iscjelitelj smatrate da je ovo mogući put infekcije, je li pacijent imao intimni kontakt s dijeljenjem tjelesnih tekućina sa zaraženom osobom?

Živite u državi koja ima izvješća o bilo kojoj infekciji koju prenose krpelji kod više od 40 ljudi. [Trenutno bi ovo obično bila samo lajmska bolest].

Živite u državi koja ima izvješća o beznačajnim podacima infekcija više od 60 ljudi. [Trenutno bi ovo obično bila samo lajmska bolest].

Mnogi mali sisavci žive u vašem domu, na mjestu vježbanja, mjesto odmora ili posao.

RIJEČO RUČNIM PREGLEDIMA KRVI

Nijedan krvni razmaz neće biti pozitivan na Babesia osim ako nemate veliki broj zaraženih crvenih krvnih stanica. Ovo je vrlo rijetko. Stoga se nijedan krvni razmaz ne bi trebao smatrati negativnim ako nije pregledan najmanje trideset minuta. Dok 2-3 minute ispitivanja velikih bijelih krvnih stanica mogu biti sasvim dovoljne za identifikaciju raka i drugih bolesti, traženje preko osam crvenih krvnih stanica Babesia ispod 1000x, kao što se nalazi u mojoj knjizi, Hematološki oblici Babesia, zahtijeva najmanje trideset minuta. Nažalost, bolesnici pozitivni na Babeziju, rutinske ručne pretrage crvene krvi s jasnim zahtjevom da potraže Babeziju pod mikroskopom uz povećanje od 1000x, propustili su Babeziju najmanje 98% vremena. U novinama koje izvješćuju o jasno vizualiziranim babezijanskim krvnim razmazima pacijenti imaju ogromnu infekciju, tj. zaraženo je preko 3% crvenih krvnih stanica.

Međutim, ako netko privatno sklopi ugovor s mikrobiologom, patologom ili ravnateljem cangetalab-a ili da dopusti svom osoblju da provede dodatno vrijeme, pozitivni rezultati krvnih razmjera se povećavaju kod izrazito pozitivno zaraženih pacijenata. Znam da je većina laboratorija preopterećena, ali mišljenje da će krvna slajd pokazati očit pogrešku tetradorskog klasičnog X uzorka. Korištenjem slajdova iz uglednih nacionalnih ili državnih izvora, ako se to otkrije samo vrlo pažljivim ispitom, više od pedeset prezentacija Babesije obično se propušta. Doista, u mom udžbeniku o slikama Babesia većina oblika nikad nije objavljena. Nitko u povijesti nije odvojio vrijeme da pažljivo pogleda 200 slajdova i zabilježi i svaki

jedinstveni oblik. Prilično je zadivljujuće ovo napisati i potvrditi da se mnoge infekcije krpeljima i buhama jasno pojavljuju i još nisu nadvladane.

Cijenimo da mrlje mogu definirati je li tvar ono što se čini. Na primjer, neki u široj koli alternativne medicine smatraju da je Candida loša i prisutna u crijevima i imaju osjećaj da često ulazi u krv kroz defekte u stijenci crijeva. Iako Candida nije dobro prisutna u crijevima, otkrio sam da neki uzorci krvi s predmetima koji izgledaju značajno poput dijelova Candidae ne boje celulozu i druge sastojke kvasca. Moja tvrdnja je da su mi u zadnjih deset godina, u raspravama ili studijama, izvrsni patolozi i mikrobiolozi pokazali jasan razlog zašto to je čovječanstvo razvilo visokosofisticirane tehnike bojenja - one mogu biti dijagnostičke i vrlo isplative. A neki medicinski znanstvenici dodaju novu tehnologiju identifikaciji Babesia (razmotreno u mom ažuriranju Babesia 2009. i mom tekstu Hematology of Babesia).

Babesiasaneingfection. Bilo kakva sigurna tvrdnja ili kritika o položajima Babesia bez opsežnog istraživanja i više od 200 sati čitanja je preuranjena. Opet, svaka četiri mjeseca pojavljuju se nove vrste babezija. Uistinu, pronađena je čak i nova protozoa koja pod jakim mikroskopom izgleda kao Babesia, ali kada je genetski sekvencija nije Babesia ili nezrela malarija, koja može izgledati slično. To je nova infekcija i trenutno se zove FL1953 i genetski su je sekvencionirali Dr. Ellisand Dr. Fry. Izgleda kao Babesia, ali ne i Babesiagenetski.

Stoga, budući da je ljudska babezija nova bolest koja se pojavljuje, ova skala je značila samo povećanje svijesti o babeziji, infekciji koja može ubiti pacijente svake dobi. Zapisi u proteklih petnaest godina vidjeli smo ili Babesia kao samo "ko-infekciju" ili stopala kao infekciju spiroheta [tj. Lyme]. Sve što se može skrivati nekoliko desetljeća, a zatim vas može da ubiti kvačicom srca, mozga ili pluća ili na neki drugi način, nije obična infekcija.

Zahtjevi Babesiacure bi trebali biti napravljeni uz korištenje izravnih testiranja dobivenih iz izvadaka vrhunskih časopisa čitanih najmanje pet godina.

Trenutno, ovi mnogi dobro utvrđeni neizravni laboratorijski uzorci testiranja nisu

koriste ga ili razumiju iznimno zaposleni i pametni kliničari koji rade puno radno vrijeme. Iako je ovo potpuno razumljivo, nadam se da će se promijeniti u nadolazećem desetljeću.

Dr. Schaller je autor 30 knjiga i 27 vrhunskih članaka u časopisima. Njegove publikacije obrađuju pitanja iz najmanje dvanaest područja medicine.

Objavio je posljednja četiri udžbenika o babesiji.

Objavio je o babesiji kao uvodniku raka pod nadzorom bivšeg urednika časopisa Journal of the American Medical Association (JAMA), i svoje unose o višestrukim infekcijama koje prenose krpelji i buhe, uključujući i babesiju [zajedno s Bartonellom i lajmskom bolešću], objavljeni su u cijenjenom udžbeniku o infekciji koji je odobrio direktor NIH-a za infektivne bolesti.

Dr. Schaller napisao je sedam tekstova o infekcijama koje prenose krpelji i buhe na temelju svoje izrazito jedinstvene prakse štanja i proučavanja s punim radnim vremenom, koja nije ograničena ni na ograničenu tradicionalnu ni na integrativnu progresivnu medicinu. S liječničkom licencom uspio je razvrstati mnoge istinite tvrdnje narušivši i laboratorijske pretrage. On ne slijedi ležerno desetke godišnjih tvrdnji o istini, bez neizravnog testiranja laboratorijskog dokaza. Mnogo je godina puno radno vrijeme štao o ovim novonastalim problemima. Ocjenjuju ga VRHUNSKIM i NAJBOLJIM liječnikom (u 5 posto najboljih liječnika) i od strane liječničkih kolega i od pacijenata.

Autorska prava © 2011 JAMES SCHALLER, MD, MAR verzija 49.

Ovaj se obrazac ne smije mijenjati ako se tiska ili postavlja, na bilo koji način, bez pismenog dopuštenja. Zabranjeno je objavljivanje kritičke ili negativne ocjene. Potiče se tiskanje kao pomoć u dijagnostičkim razmišljanjima, sve dok nijedan redak nije redigiran ili izmijenjen, uključujući i ove završene odlomke. Dr. Schaller ne tvrdi da je ovo besprijekoran ili konačan obrazac i sve dijagnostičke odluke prepustite vašem ovlaštenom zdravstvenom stručnjaku.

Bibliografija (Babesia)

AbbasHM, BrenesRA, AjemianMS, ScholandSJ. Uspješ no konzervativno liječenje spontanih ruptura slezene izazvanih babeziozom: acasereportandliteraturereview.ConnMed.2011Mar;75(3):143-6.PMID:21500704

AbouLailaM,SivakumarT,YokoyamaN,IgarashiI.Inhibitorni učinakterpenenerolidolanarastBabesiaparazita.ParasitolInt. 2010 lipanj;59(2):278-82.Epub201021.feb.PMID:20178862

AderinboyeO,SyedSS.Kongenitalna bebioza kod četiri tjedna starog ž enskog djeteta.PediatrInfectDisJ.2010Feb;29(2):188. PMID: 20118748

AlekseevAN.[Moguć nost otkrivanja još jedne infekcije koju prenose krpelji--babezioza--napodručjuRusije].[Članak na ruskom]. ZhMikrobiolEpidemiolImmunobiol.2003svibanj-lipanj;(3):39-43. PMID:12886630

AlekseevAN,RudakovNV,DubininaEV.[Moguć e vrste bolesti koje se prenose mekim bolesnicima i prediktivna uloga podataka u anamnezi u njihovoj dijagnozi (parazitološ ki aspektproblema)].[Članak na ruskom].MedParazitol(Mosk).2004listopad-prosi;(4):31-6.PMID:15689134

AlkhalilA, HillDA, DesaiSA. Babezija i plazmodija poveć avaju propusnost trocita domać ina kroz različte mehanizme. Stanični mikrobiol. 2007. travanj;9(4):851-60.Epub20063.studeni.PMID:17087736

AraiS, TsujiM, KaihoI, MurayamaH, ZamotoA, WeiQ, OkabeN, KamiyamaT, IshiharaC. Retrospektivna seroepidemiološ ka anketa za humanu bebeziozu na području Japana gdje je epidemija bolesti izazvana š tapić em. JVetMedSci.2003Mar;65(3):335-40.PMID:1267956 3

ArmstrongPM, BrunetLR, SpielmanA, TelfordSR3rd. Rizik od lajmske bolesti: percepcije stanovnika zajednice zaraž ene LoneStartickom. BullWorldHealthOrgan.2001;79(10):916-25.PMID:11693973

Arnez M, Luznik-Bufon T, Avsic-Zupanc T, Ruzic-Sabljić E, Petrovec M, Lotric-

Furlan S, Strle F. Causes of febrile illnesses after a tick bite in Slovenian children. *Pediatr Infect Dis J*. 2003 Dec; 42(12):1768-72. PMID: 14688569

Asad S, Sweeney J, Mermel LA. Babesiosis which is transmitted by transfusion in Rhode Island. *Transfusion*. 2009 Dec; 49(12):2564-73. Epub 2009 Sep 16. PMID: 19761547

Babu RV, Sharma G. A 57-year-old man with fever and abdominal pain, who had received a transfusion of blood. *Prsa*. 2007. srpnja; 132(1): 347-50. PMID: 17625097

Barratt JL, Harkness J, Marriott D, Ellis JT, Stark D. The importance of non-ferrous protozoan infections in immunocompromised individuals. *Clin Microbiol Rev*. 2010 Oct; 23(4):795-836. PMID: 20930074

Baumann D, Pusterla N, Péter O, Grimm F, Fournier PE, Schä G, Bossart W, Lutz H, Weber R. [Fever after tick bite: clinical manifestations and diagnosis of acute infections associated with tick bite in the north-east of the Carpathian Basin]. *Dtsch Med Wochenschr*. 2003. 9. ;128(19):1042-7. PMID: 12736854

Baumeister S, Wiesner J, Reichenberg A, Hintz M, Bietz S, Harb OS, Roos DS, Kordes M, Friesen J, Matuschewski K, Lingelbach K, Jomaa H, Seeber F. Unos fosmidomicina u eritrocite zaražene plazmodijem i babesijom omogućen novim putevima propusnosti izazvanim parazitima. *PLoS One*. 2011 Svibanj 4; 6(5):e19334. PMID: 21573242

Belongia EA, Reed KD, Mitchell PD, Mueller-Rizner N, Vandermause M, Finkel MF, Kazmierczak JJ. Infections which are transmitted by ticks as a cause of nonspecific febrile illness in Wisconsin. *Clin Infect Dis*. 2001 May 15; 32(10):1434-9. Epub 2001 Apr 17. PMID: 11317244

Birkenheuer AJ, Whittington J, Neel J, Large E, Barger A, Levy MG, Breitschwerdt

EB. Molekularna karakterizacija vrste babezije identificirane u sjevernoameričkom rakunu. *J Wildl Dis.* 2006 Apr; 42(2):375-80. PMID: 16870860

Blue D, Graves V, McCarthy L, Cruz J, Gregurek S, Smith D. Fatalna transfuzija-prenesena Babesia microti in the Midwest. *Transfuzija.* 2009 Siječanj; 49(1):8. Epub 2008. Kolovoz. PMID: 18694463

Braga W, Venasco J, Willard L, Moro M H. Ultrastruktura Babesia WA1 (Apicomplexa: Piroplasma) tijekom infekcije eritrocita u hamster modelu. *J Parasitol.* 2006 Oct; 92(5):1104-7. PMID: 17152960

Breitschwerdt EB, Maggi RG. Zbunjujući slučaj bolesti koju prenose vektori pasa: klinički znakovi i progresija kod pasa koinficiranih s Ehrlichia canis i Bartonella vinsoni sp. berkhoffii. *Vektori parazitima.* 2009. 26.; 2 Suppl 1: S3. PMID: 19426442

Brigden ML. Otkrivanje, edukacija i upravljanje pacijentom asplenijske hiposplenije. *Am Fam Physician.* 2001 Feb 1; 63(3):499-506, 508. PMID: 11272299

Buelvas F, Alvis N, Buelvas I, Miranda J, Mattar S. [Visoka rasprostranjenost antitijela protiv Bartonelle i Babesia microtiha pronađena je u selima i urbanim populacijama u Cordobi, Kolumbija]. [Članak na španjolskom]. *Rev Salud Publica (Bogota).* 2008 Siječanj-veljača; 10(1):16-77 (prikaz, ostalo). PMID: 18368229

Cacciò S, Cammà C, Onuma M, Severini C. Beta-tubulingene of Babesia and Theileria parasites je informativni marker za diskriminaciju vrsta. *Int J Parasitol.* 2000 Oct; 30(11):1181-5. PMID: 11027785

Cangelos J J, Sarvat B, Sarria J C, Herwaldt B L, Indrikovs A J. Prijenos Babesia microti transfuzijom krvi u Teksasu. *Vox Sang.* 2008 Nov; 95(4):331-4. PMID: 19138264

Cardoso L, Tuna J, Vieira L, Yisaschar-Mekuzas Y, Baneth G.

Molekularna detekcija pasa Anaplasma platys i Ehrlichia canis iz sjevernog Portugala. Vetj. 2010 Feb; 183(2): 232-3. Epub 2008 Dec 3. PMID: 19056304

Carter WJ, Yan Z, Cassai ND, Sidhu GS. Detekcija izvanstaničnih oblika babezija u krvi elektronskom mikroskopijom: dijagnostička metoda za razlikovanje od Plasmodium falciparum. Ultrastruct Pathol. 2003. srpanj-kolovoz; 27 (4): 211-6. PMID: 12907365

Centeno-Lima S, do Rosário V, Parreira R, Maia AJ, Freudenthal AM, Nijhof AM, Jongejan F. Fatalni slučaj ljudske babezioze u

Portugalu: molekularna i filogenetska analiza. Trop Med Int Health. 2003 Aug; 8(8): 760-4. PMID: 12869

Chatel G, Gulletta M, Matteelli A, Marangoni A, Signorini L, Oladeji O, Caligaris S. Kratko izvješće: Dijagnoza meko-bornerelapsing groznice kvantitativnom metodom buffy coat fluorescence. Am J Trop Med Hyg. 1999. svibanj; 60(5): 738-9. PMID: 10344644

Cichocka A, Skotarczak B. [Babezozna--teš koće dijagnoze]. [Članak na poljskom]. Wiad Parazytol. 2001; 47(3): 527-33. PMID: 16894770

Clark IA, Budd AC, Hsue G, Haymore BR, Joyce AJ, Thorner R, Krause PJ. Odsutnost sekvenciranja eritrocita u slučaju babezioze kod splenektomiranog pacijenta. Malar J. 2006 Aug 4; 5: 69. PMID: 16887045

Conrad PA, Kjemtrup AM, Carreno RA, Thomford J, Wainwright K, Eberhard M, Quick R, Telford SR 3rd, Her

Corpelet C, Vacher P, Coudore F, Laurichesse H, Conort N, Souweine B. Uloga kinina u životno opasnim infekcijama Babesia divergen uspješno se liječi klindamicinom. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2005. siječnja; 24(1): 74-5. PMID: 15616840

CunhaBA, CohenYZ, McDermottB. Groznica nepoznatog podrijetla (FUO) duetobabesiosisinaimmunocompetenthost. HeartLung. 2008 Nov-Pro; 37(6):481-4. Epub 2008 Sep 30. PMID: 18992633

CunhaBA, NausheenS, SzaldaD. Plućne komplikacije babezioze: izvješće o slučaju i pregled literature. EurJ Clin Microbiol Infect Dis. 2007 Jul; 26(7):505-8. PMID: 17558489

Dantas-

TorresF, FigueredoLA. Canine babesiosis: a Brazilian perspective. Vet Parasitol. 2006

DantrakoolA, SomboonP, HashimotoT, Saito-ItoA. Identifikacija nove vrste vrste Babesia u divljini (Bandicotaindica) u provinciji ChiangMai, Tajland. J Clin Microbiol. 2004 Feb; 42(2):850-4. PMID: 14766871

DelbecqS, PrecigoutE, SchettersT, GorenflotA. Babesiadivergens: cloning of a Ranbir

Dobroszyckij, HerwaldtBL, BoctorF, MillerJR, LindenJ, EberhardML, YoonJJ, AliNM, Ta
PMID: 10078490

DoddJD, AquinoSL, SharmaA. Babesiosis: CT and hematologic findings. J Thorac Imag

DormanSE, CannonME, TelfordSR3rd, FrankKM, ChurchillWH. Fulminantna babezioza liječena klindamicinom, kininom i transfuzijom pune krvi. Transfuzija. 2000. ožujak; 40(3):375-80. PMID: 10738042

DuhD, JelovsekM, Avsic-ZupancT. Evaluacijaindirektne fluorescentne imunoteste za detekciju serumskih protutijela protiv Babesiadivergens kod ljudi. Parazitologija. 2007Feb;134(Pt2):179-85. Epub2006Oct11. PMID:17032478

DvorakováHM, DvoráckováM. [Babezioza, malo poznata zoonoza]. [Članak na češ kom]. EpidemiolMikrobiolImunol. 2007Nov;56(4):176-80. PMID:18072299

El-BahnasawyMM, MorsyTA. Egipatska ljudska babezioza i opći pregled. JEgyptSocParasitol. 2008. travanj;38(1):265-72. PMID:19143136

EskowES, KrausePJ, SpielmanA, FreemanK, AslanzadehJ. Juž no proš irenje raspona ljudske babezioze u istočnim Sjedinjenim Drž avama. J Clin Microbiol. 1999Jun;37(6):2051-2. PMID:10325378

FlorescuD, SordilloPP, GlyptisA, ZlataniceE, SmithB, PolskyB, SordilloE. Infarkt slezene kod ljudi babezioza: dva slučajairasprava. Clin Infect Dis. 2008Jan1;46(1):e8-11. PMID:18171204

FoppaIM, KrausePJ, SpielmanA, GoethertH, GernL, BrandB, TelfordSR3rd. Entomološki i serološki dokazi o zoonotskom prijenosu Babesiamicroti, istočna Š vicarska. Emerg Infect Dis. 2002Jul;8(7):722-6. PMID:12095442

FoxLM, WingerterS, AhmedA, ArnoldA, ChouJ, RheinL, LevyO. Neonatalna babezioza: izvješće o slučaju i pregled literature. Pediatr Infect Dis J. 2006Feb;25(2):169-73. PMID:16462298

FrobergMK, DannenD, BakkenJS. BabesiosisandHIV. Lancet. 2004Feb28;363(9410):704. PMID:15001329

FrobergMK, DannenD, BernierN, ShiehWJ, GuarnerJ, ZakiS. Prikaz slučaja: spontana ruptura slezene tijekom akutne parazitemije Babesiamicroti. Ann Clin Lab Sci. 2008Autumn;38(4):390-2. PMID:18988934

GallagherLG, ChauS, OwaisiAS, KonczykM, BishopHS, ArguinPM, TrenholmeGM. 84-godišnja žena s groznicom i tamnim urinom. ClinInfectDis.2009Jul15;49(2):278,310-1.PMID:19538064

GaryAT,WebbJA,HegartyBC,BreitschwerdtEB.Niska seroprevalencija uzročnika bolesti kod pasa koji se prenose krpeljima iz južnog Ontarija i Quebeca.CanVetJ.2006Dec;47(12):1194-200. PMID: 17217089

GernL,LienhardR,PéterO.[Bolesti i patogeni agensi koje prenose krpelji u Švicarskoj]. [Članak na francuskom].RevMedSuisse.201013;6(266):1906-9.PMID:21089555

GoethertHK,TelfordSR3rd.EnzootictransmissionofBabesiadivergensamongcottontailrabbitsont PMID: 14695079

GooYK,TerkawiMA,JiaH,AbogeGO,OokaH,NelsonB,KimS,SunagaF,NamikawaK,IgarashiI,Nishika

GuanG, ChauvinA, YinH, LuoJ, MoreauE. Tijek infekcije Babesiasp.BQ1(Lintan) i B.divergens kod ovaca ovisi o proizvodnji IFNgamma i IL10.Parasite Immunol.2010Feb;32(2):143-52.PMID:20070828

GubernotDM, LuceyCT, LeeKC, ConleyGB, HolnessLG, WiseRP. Infekcija babezijama putem transfuzije krvi: izvješća primila Američka uprava za hranu i lijekove, 1997.-2007. ClinInfectDis.20091.siječnja;48(1):25-30.PMID:19035776

GutmanJD, KottonCN, KratzA. Zapisnik opće bolnice u Massachusettsu. Tjedne kliničke patološke vježbe. Slučaj 29-2003. Šezdesetogodišnji muškarac s groznicom, ukočenost i znojenjem. NEnglJMed.2003Sep18;349(12):1168-75.PMID:13679532

Hamer SA, Tsao JI, Walker ED, Mansfield LS, Foster ES, Hickling GJ.

Koriš tenje istraž ivanja krpelja i seroistraž ivanja za procjenu pasa kućnih

ljubimaca kao vrsta straž ara prije pojavljivanja Lyme disease. *AmJVetRes*. 2009 Jan; 70(1):49-56. PMID: 19119948

Han JI, Lee SJ, Jang HJ, Na KJ. Asimptomatska infekcija parazitima poput

Babesia microti kod divljih rakunskih pasa (*Nyctereutes procyonoides*) u

Južnoj Koreji. *JWildIDis*. 2010 Apr; 46(2):632-5. PMID: 20688664

Harvey WT, Martz D. Oporavak od bolesti motoričkih neurona povezan s terapijom IV ceftriaksonom i antibabezijom.

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

Häelbarth K, Tenter AM, Brade V, Krieger G, Hunfeld KP. Prvi slučaj

ljudske babezioze u Njemačkoj - Klinička prezentacija i molekularna karakterizacija

patogena. *IntJMedMicrobiol*. 2007 Jun; 297(3):197-204. Epub 2007 Mar 12. PMID: 17350888

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

babezioza na Long Islandu: pregled 34 slučaja i njihovih komplikacija.

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

PMID: 11283800

Hemmer RM, Wozniak EJ, Lowenstine LJ, Plopper CG, Wong V,

Conrad PA. Promjene endotelnih stanica povezane su s plućnim

edemom i respiratornim distresom kod miševa zaraženih

WA1 humanim *Babesia* parazitom. *JParasitol*. 1999 Jun; 85(3):479-89. PMID: 10386441

Herman JH, Ayache S, Olkowska D. Autoimunost u transfuzijskoj

babeziozi: aspekt kliničkih prikaza. *JClinApher*.

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

Hermanowska-

Szpakowicz T, Skotarczak B, Kondrusik M, Rymaszewska A, Sawczuk M, Maciejewska A, Adam

PMID: 15627349

HerwaldtBL, CacciòS, GherlinzoniF, AspöckH, SlemendaSB, PiccalugaP, MartinelliG, EdelhoferR, H
PMID:12967491

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

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

WonKY, NaceEK, PieniazekNJ, WilsonM. Prijenos Babesia microti u Minnesoti
kroz četiri darivanja krvi od istog darivatelja u razdoblju od 6 mjeseci.
Transfuzija. 2002. rujan;42(9):1154-8.
PMID:12430672

HeymanP, CochezC, HofhuisA, vanderGiessenJ, SprongH, PorterSR, LossonB, SaegermanC, Dono
MantkeO, NiedrigM, PapaA.

Jasna i sadašnja opasnost: bolesti koje prenose krpelji u
Europi. Expert Rev Anti Infect Ther. 2010 Jan;8(1):33-50. PMID:20014900

HildebrandtA, HunfeldKP, BaierM, KrumbholzA, SachseS, LorenzenT, KiehntopfM, FrickeHJ, Strau
Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2007 Aug;26(8):595-601.
PMID:17587072

HiltonE, DeVotij, BenachJL, HalluskaML, WhiteDJ, PaxtonH, DumlerJS.
Seroprevalencija i serokonverzija za bolesti koje prenose krpelji u populaciji
visokog rizika na sjeveroistoku Sjedinjenih Država. Am J Med.
1999. travanj;106(4):404-9. PMID:10225242

HohenschildS. [Babezioza--opasna infekcija za splenektomiranu djecu i odrasle].
[Članak na njemačkom]. Klin Padiatr. 1999 svibanj-
lipanj;211(3):137-40. PMID:10412122

Holman PJ, Spencer AM, Droleskey RE, Goethert HK, Telford SR 3rd. In vitro cultivation of a zoonotic Babesia sp. from a dog. J Clin Microbiol. 2005 Nov; 43(11):4053-4057. PMID: 16081941

Holman PJ, Spencer AM, Telford SR 3rd, Goethert HK, Allen AJ, Knowles DP, Goff WL. Usporedna infektivnost Babesia divergens i Dababesia imicola parazita nalik na Babesia divergens u govedu. Am J Trop Med Hyg. 2005 Nov; 73(5):865-70. PMID: 16282295

Homer MJ, Aguilar-Delfino I, Telford SR 3rd, Krause PJ, Persing DH. Babesiosis. Clin Microbiol Rev. 2000 Jul; 13(3):451-467. PMID: 10885987

Homer MJ, Lodes MJ, Reynolds LD, Zhang Y, Douglass JF, McNeill PD, Houghton RL, Persing DH. Identifikacija i karakterizacija pretpostavljenih tajnih antigena iz Babesia microti. J Clin Microbiol. 2003. veljača; 41(2):723-9. PMID: 12574273

Houghton RL, Homer MJ, Reynolds LD, Sleath PR, Lodes MJ, Berardi V, Leiby DA, Persing DH. Identification of a novel Babesia sp. from a dog. J Clin Microbiol. 2003. veljača; 41(2):723-9. PMID: 12574273

Hunfeldt KP, Allwin R, Peters S, Kraiczyp, Brade V. Serologic evidence for a zoonotic Babesia sp. in a dog. J Clin Microbiol. 2003. veljača; 41(2):723-9. PMID: 12574273

Hunfeldt KP, Brade V. Zoonotic Babesia: possibly emerging pathogen being considered for control in humans in Central Europe. Int J Med Microbiol. 2004 Apr; 293 Suppl 37:93-103. PMID: 15211111

Hunfeldt KP, Hildebrandt A, Gray JS. Babesiosis: recent insights into an ancient disease. Int J Parasitol. 2004 Apr; 34(4):401-410. PMID: 15211111

HunfeldKP, LambertA, KampenH, AlbertS, EpeC, BradeV, TenterAM. Seroprevalencija babezijske infekcije kod ljudi izlož enih krpeljima u Srednjoj zapadnoj Njemačkoj. JClinMicrobiol.2002.srp;40(7):2431-6. PMID:12089258

HutchingsCL, LiA, FernandezKM, FletcherT, JacksonLA, MolloyJB, JorgensenWK, LimCT, C

JacksonLA, WaldronSJ, WeierHM, NicollCL, CookeBM. Babesiabovis: kultura laboratorijski prilagođenih parazitskih linija i kliničkih izolata u kemijski definiranom mediju. ExpParasitol.2001Nov;99(3):168-74. PMID:11846527

JahangirA, KolbertC, EdwardsW, MitchellP, DumlerJS, PersingDH. Fatalni pankarditis povezan s humanomgranulocitnom erlihiozom kod 44-godiš njeg muš karca. ClinInfectDis.1998Dec;27(6):1424-7. PMID:9868655

JenebyMM, NgeiywaM, YoleDS, MwendajM, SulemanMA, CarlsonHE. Enzooticsimianpir

KainKC, JassoumSB, FongIW, HannachB. Bebazioza koja se prenosi transfuzijom u Ontariju: prvi prijavljeni slučaj u Kanadi. CMAJ. 12. lipnja 2001.; 164 (12): 1721-3. PMID: 11450217

KimJY, ChoSH, JooHN, TsujiM, ChoSR, ParkIJ, ChungGT, Ju JW, CheunHI, Lee

HW, LeeYH, KimTS. Prvi slučaj ljudske babezioze u Koreji: otkrivanje i karakterizacija novog tipa Babesiasp. (KO1) sličnog ovčjoj babeziji. JClinMicrobiol.2007Jun;45(6):2084-7. Epub200728.3. PMID:17392446

Kjemtrup AM, Conrad PA. Pregled piroplazmi malih ninova iz Kalifornije:

Babesia conradae in the literature. *Vet Parasitol.* 2006 May 31; 138(1-2):112-7. Epub 2006 Mar 7. PMID: 163

Kjemtrup AM, Wainwright K, Miller M, Penzhorn BL, Carreno RA.

Babesia conradae, sp. Nov., a small canine Babesia identified in California. *Vet Parasitol.* 2006 May 31; 138

Kolören Z, Avşar C, Şekeroğlu ZA. [Dijagnostika disotermalne amplifikacije posredovane protozoa pomoću petlje (LAMP)]. [Članak na turskom]. *Turkiye Parazitol Derg.* 2010; 34(4):207-11. PMID: 21391196

Köster LS, Van Schoor M, Goddard A, Thompson PN, Matjila PT, Kjelgaard-Hansen M. C-reaktivna proteina u caninim babesiosis uzrokovana Babesia rossii i ndjezina povezanost bez ishoda. *JS Afr Vet Assoc.* 2009 lipanj; 80(2):87-91. PMID: 19831269

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

Krause PJ. Babesiosis diagnosis and treatment. *Vector Borne Zoonotic Dis.* 2003 Spring; 3(1):45-51. PMID

Kumar S, Kumar R, Sugimoto C. Perspektiva na Theileria equi infections in donkeys. *Jpn J Vet Res.* 2009 Feb; 56(4):171-80. PMID: 19358444

Kuwayama DP, Briones RJ. Spontana ruptura splene uzrokovana Babesia microti infekcijom. *Clin Infect Dis.* 2008 May 1; 46(9):e92-5. PMID: 18419430

Lantos PM, Krause PJ. Babezioza: slična tomalarija ali različita. *Pediatr Ann.* 2002 Mar; 31(3):192-7. PMID: 11905293

Lee BP. Apneja, bradikardija i trombocitopenija u nedonoš čadi. *Pediatr Infect Dis J.* 2001 Aug; 20(8):816, 820-2. PMID: 11734753

LeeS,CarsonK,Rice-FichtA,GoodT.Mali proteini toplinskog udara različito utječu na Abetaagregaciju i toksičnost.BiochemBiophysResCommun.2006Aug25;347(2):527-33.Epub2006Jun30. PMID: 16828710

LeibyDA, ChungAP, CableRG, Trouern-TrendJ, McCulloughJ, HomerMJ, ReynoldsLD, HoughtonRL, LodesMJ, PersingDH. Odnos između ugriza krpelja i seroprevalencije Babesiamicrotia i Anaplasma phagocytophila (ranije Ehrlichia sp.) u davateljima krvi. Transfuzija. 2002. prosinac; 42 (12): 1585-91. PMID:12473139

LeibyDA,ChungAP,GillJE,HoughtonRL,PersingDH,BadonS,CableRG.Dokazljiva parazitemija među darivateljima krvi iz Connecticuta s antitijelima na Babesiamicroti.Transfuzija.2005Nov;45(11):1804-10.PMID:16271108

LeibyDA, GillJE. Infekcije koje se prenose krpeljima prijenosom transfuzije: prijetnje izobilja žira. TransfusMedRev.2004 Listopad;18(4):293-306. PMID:15497129

LeisewitzAL, JacobsonLS, deMoraesHS, ReyersF. Poremećaji uzrokovani miješanom kiselinom kod ozbiljne pseće babezioze. J Vet Intern Med.2001.rujan-listopad;15(5):445-52.PMID:11596731

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

LoaCC, AdelsonME, MordechaiE, RaphaelliI, TiltonRC. Serološki dijagnoza humane babezioze pomoću IgG enzyme-linked immunosorbent assay. Curr Microbiol.2004Dec;49(6):385-9. PMID: 15696612

LodesMJ, DillonDC, HoughtonRL, SkeikyYA.Kloniranje izraza. Metode Mol Med.2004;94:91-106.PMID:14959824

Lodes MJ, Houghton RL, Bruinsma ES, Mohamath R, Reynolds LD, Benson DR, Krause PJ, Reed

Luo Y, Jia H, Terkawi MA, Goo YK, Kawano S, Ooka H, Li Y, Yu L, Cao S, Yamagishi J, Fujisaki K, Nishikawa Y, Saito-Ito A, Igarashi I, Xuan X.

Identifikacija i karakterizacija novog izlučenog antigena 1

Babesia microtiana i procjena njegove potencijalne upotrebe u enzimski povezanoj imunom

nosorbent assay and immunochromatographic test. *Parasitol Int.* 2011 Jun; 60(2): 119-25. Epub
PMID: 21070864

Lux JZ, Weiss D, Linden JV, Kessler D, Herwaldt BL, Wong SJ, Keithly J, Della-Latta P, Scully BE. Babesiosis after heart transplant povezana s transfuzijom. *Emerg Infect Dis.* 2003 Jan; 9(1): 116-9.
PMID: 12533293

Marathe A, Tripathi J, Handa V, Date V. Ljudska babezioza - a case report. *Indian J Med Microbiol.* 2005 Oct; 23(4): 267-9.
PMID: 16327127

Marco I, Velarde R, Castellà J, Ferrer D, Lavín S. Presumptive *Babesia* infection in a Spanish

Marcu CB, Caracciolo E, Libertin C, Donohue T. Fulminantna babezioza koja se manifestira ubrzo nakon koronarne prenosnice. *Conn Med.* 2005 Feb; 69(2): 67-8. PMID: 15779600

Martinot M, Zadeh MM, Hansmann Y, Grawey I, Christmann D, Aguilon S, Jouglin M, Chauvin A

Matsui T, Inoue R, Kajimoto K, Tamekane A, Okamura A, Katayama Y, Shimoyama M, Chihara K, Saito-Ito A, Tsuji M.

[Prva dokumentacija babezioze povezane s transfuzijom u Japanu]. [Članak na japanskom]. Rinsho Ketsueki. 2000 Aug; 41(8): 628-34. PMID: 11020989

Matthews J, Rattigan E, Yee H. Slučaj 29-2003: 60-godišnji muški karac s groznicom, ukočenošću i znojenjem. N Engl J Med. 2003 Dec 18; 349(25): 2467; author reply 2467. PMID: 14681519

MBATIPA, Hlatshwayom, Mtshalims, Mogaswane kr, Dewaaltd, Dipeoluoo. Ticks and tick-rođeni je rođi bolesti stočarstva i rođi bolesti stočarstva -

porijeklom In the eastern freestate of Sasternf Sestern Sestern Sestern Sestern Sestern Sestern Sestern Sestern Sestern Sestern Sestern Sestern ESTH

Meer-Scherrer L, Adelson M, Mordechai E, Lottaz B, Tilton R.

Babesia microti infection in Europe. Curr Microbiol. 2004 Jun; 48(6): 435-7. PMID: 15170239

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

Mitrović S, Kranjčić-Zec I, Arsić-Arsenijević V, Dzamić A, Radonjić I. [Human babesiosis--recent discoveries]. [Article in Serbian]. Med Pregl. 2004 Jul-Aug; 57(7-8): 349-53. PMID: 15626291

Montero E, Rodriguez M, Oksov Y, Lobo CA. Babesia divergens apikalni membranski antigen 1 i njegova interakcija s ljudskim crvenim krvnim stanicama. Infect Immun. 2009 Nov; 77(11): 4783-93. Epub 2009 Aug 31. PMID: 19720759

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

Dueñas Jurado JM. Erythema figuratum in septic babesiosis. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2006 Jul; 20

Mylonakis E. Kada posumnjati i kako pratiti babeziozu. Am Fam Physician. 2001 May 15; 63(10): 1969-74. PMID: 11388711

Nagao E, Arie T, Dorward DW, Fairhurst RM, Dvorak JA. Parazit ptiže malarije Plasmodium gallinaceum uzrokuje izrazite strukturne promjene na površini shosternog trocita. *J Struct Biol*. 2008 Jun; 162(3):460-7. Epub 2008 3 21. PMID: 18442920

Narasimhan S, Montgomery RR, DePonte K, Tschudi C, Marcantonio N, Anderson JF, Sauer JR, Cappello M, Kantor FS, Fikrig E.

Prekid Ixodes scapularis antikoagulacije korištenjem interferencije RNA. *Proc Natl Acad Sci USA*. 2004 Feb 3; 101(5):1141-6.

Epub 2004, 26. siječnja. PMID: 14745044

Ngo V, Civen R. Babezioza dobivena transfuzijom krvi, Kalifornija, SAD.

Emerg Infect Dis. 2009 Svibanj; 15(5):785-7.

PMID: 19402969

Nicholson GT, Walsh CA, Madan RP. Babezioza povezana s transfuzijom

kod 7-mjesečnog djeteta nakon dvosmjernog Glenn postupka.

Congenit Heart Dis. 2010 studeni-prosi; 5(6):607-13. PMID: 21106022

Nishisaka M, Yokoyama N, Xuan X, Inoue N, Nagasawa H, Fujisaki K, Mikami T,

Igarashi I. Karakterizacija gena koji kodira zaštitni antigen iz

Babesia microti identificirala je podjedinicu šperona koji sadrži T-

kompleks proteina 1. *Int J Parasitol*. 2001 Dec; 31(14):1673-9. PMID: 11730795

Nohýnková E, Kubek J, Měšťánková O, Chalupa P, Hubálek Z.

[Slučaj *Babesia microti* uvezenih u Češku iz SAD-a]. [Članak na

češkom]. *Cas Lek Cesk*. 2003; 142(6):377-81.

PMID: 12924039

Oleson CV, Sivalingam JJ, O'Neill BJ, Staas WE Jr. Transverse myelitis secondary to coexistent Lyme disease

OliveiraTM, FurutaPI, deCarvalhoD, MachadoRZ. Ispitivanje unakrsne reaktivnosti u uzorcima seruma pasa pozitivnih na Leishmaniasp., Babesiacyanosis i Ehrlichiasp. enzimski vezani imunoradiometrični indirektni fluorescentni test antitijela. *Rev Bras Parasitol Vet.* 2008 Jan-Mar; 17(1):7-11 .PMID:18554433

OokaH, TerkawiMA, GooYK, LuoY, LiY, YamagishiJ, NishikawaY, IgarashiI, XuanX. Babesia microti: molekularne i antigene karakteristike novog 94-kD proteina (BmP94). *Exp Parasitol.* 2011 Siječanj; 127(1):287-93. Epub 2010 25. lipnja. PMID:20599995

PancewiczS, MoniuszkoA, BieniarzE, Pucił oK, GrygorczukS, ZajkowskaJ, CzuprynaP, Konc

PantanowitzL, AufrancS 3rd, Monahan-EarleyR, DvorakA, TelfordSR 3rd. Transfuzijska medicina ilustrirana. Morphološki izazovi Babezije. *Transfuzija.* 2002 Nov; 42(11):1389. PMID:12421208

PendseS, BilykJR, LeeMS. The ticking time bomb. *Surv Ophthalmol.* 2006 May-Jun; 51(3):274-9. PMID:16644367

PerdrizetGA, OlsonNH, KrausePJ, BaneverGT, SpielmanA, CableRG. Babesiosis in renal transplants. *Am J Trop Med Hyg.* 2002 Nov; 67(5):400-4. PMID:10919602

PerminA, YelifariL, BlochP, SteenhardN, HansenNP, NansenP. Paraziti u križanim svinjama u gornjoj istočnoj regiji Gane. *Vet Parasitol.* 1999 Nov; 87(1):63-71. PMID:10628701

PrecigoutE, DelbecqS, ValletA, CarcyB, CamillieriS, Hadj-KaddourK, KleuskensJ, SchetterST, GorenflotA. Povezanost sekvence polimorfizma u epitopu Babesia divergens Bd37 egzoantigena i zaštite inducirane pasivnim prijenosom. *Int J Parasitol.* 2004. travanj; 34(5):585-93. PMID:15064123

Prince HE, Lapé-Nixon M, Patel H, Yeh C. Usporedba stopa otkrivanja Babesiaduncani(WA1)IgG među kliničkim serumima koji su predani u referentni laboratorij za testiranje WA1IgG i uzoraka davatelja krvi iz različitih geografskih područja Sjedinjenih Država. *Clin Vaccine Immunol.* 2010 Nov; 17(11):1729-33. Epub 2010 22. rujana. PMID: 20861326

Qi C, Zhou D, Liu J, Cheng Z, Zhang L, Wang L, Wang Z, Yang D, Wang S, Chai T. Detekcija Babesiadivergena korišćenjem molekularnih metoda kod anemičnih pacijenata u provinciji Shandong, Kina. *Parazitol Res.* 2011. srpnja; 109 (1): 241-5. Epub 2011. 19. travnja. PMID: 215 03639

Quintão-Silva MG, Melo MN, Ribeiro MF. Usporedba duplex PCR-a i mikroskopskih tehnika za identifikaciju Babesiabigemina i Babesiabovisina nagojenih životinja Boophilus microplus. *Zoonoses Public Health.* 2007; 54(3-4):147-51. PMID: 17456146

Raju M, Salazar J C, Leopold H, Krause P J. Atovaquone and azithromycin treatment for babesiosis. *Am J Trop Med Hyg.* 2007. veljača; 26(2):181-3. PMID: 17259886

Ramharter M, Walochnik J, Lagler H, Winkler S, Wernsdorfer WH, Stoiser B, Graninger W. Klinička i

Rech A, Bittar CM, de Castro CG, Azevedo KR, dos Santos RP, Machado AR, Schwartzmann G, Golda A. Asimptomatska babezioza kod djeteta s hepatoblastomom. *J Pediatr Hematol Oncol.* 2004 Mar; 26(3):213. PMID: 15125618

Reis C, Cote M, Paul RE, Bonnet S. Traženje krpelja u šumama predgrađa zaraženo je s najmanje šest patogenih koje prenose krpelji. *Vector Borne Zoonotic Dis.* 2011 Jul; 11(7):907-16. Epub 2010 Dec 15. PMID: 21158500

ReisSP, MaddineniS, RozenblitG, AllenD. Spontane ruptures slezene sekundarne mikroinfekciji slezene: liječenje embolizacijom splenske arterije. *JVascIntervRadiol*.2011 May;22(5):732-4. PMID: 21514529

Rí osL, AlvarezG, BlairS.Serološka i parazitološka studija i izvješće o prvom slučaju ljudske babeioze u Kolumbiji. *RevSocBrasMedTrop*.2003.sr.-kolovoz;36(4):493-8.Epub2003.13.kolovoz. PMID:12937727

RosenblattJE.Laboratorijska dijagnostika infekcija uzrokovanih parazitima krvi i tkiva. *ClinInfectDis*.2009Oct1;49(7):1103-8. PMID: 19691431

RyanR,KrausePJ,RadolfJ,FreemanK,SpielmanA,LenzR,LevinA. Dijagnoza babeioze pomoću imunoblocerološkog testa. *ClinDiagnLabImmunol*.2001Nov;8(6):1177-80.PMID:11687460

Saito-ItoA, DantrakoolA, KawaiA, YanoY, TakadaN.[Babeioza]. [Članak na japanskom]. *NihonRinsho*.2003Feb;61Suppl2:623-8. PMID:12722292

Saito-ItoA, TsujimM, WeiQ, HeS, MatsuiT, KohsakiM, AraiS, KamiyamaT, HiokiK, IshiharaC. Transfuzijom stečena, autohtona ljudska babeioza u Japanu: izolacija parazita sličnih *Babesiamicroti* s hu-RBC-SCIDmiševima. *JClinMicrobiol*.2000Dec;38(12):4511-6.PMID :11101588

SambriV,MarangoniA,StorniE,CavriniF,MoroniA,SparacinoM,CeveniniR. [Tickborne zoonosis: selected clinical and diagnostic aspects] [Article in Italian]. *Parassitologia*.2004Jun;46(1-2):109-13. PMID: 15305697

SchallerJL, BurklandGA, LanghoffPJ. Jesu li različite vrste babeije propušteni uzrok hipereozinofilije? Slijedite-nakon prvog prijavljenog slučaja imatinibmezilata za idiopatičnu pereozinofiliju. *MedGenMed*.2007.27;9(1):38.PMID:17435644

Schettler TP, Eling WM. Can Babesia infections be used as a model for cerebral malaria? Parasitol Today. 1999 Dec; 15(12):492-7. PMID:10557150

Schoeler GB, Manweiler SA, Wikelski SK. Ixodes scapularis: učinci ponovljenih infestacija s nimfom makrofagom bez patogena i Tlimfocitocitokinskim odgovorima BALB/c and C3H/HeN mice. Exp Parasitol. 1999 Aug; 92(4):239-48. PMID:10425152

Schoeman JP. Canine babesiosis. Onderstepoort J Vet Res. 2009 Mar; 76(1):59-66. PMID:19967929

Schoeman JP, Herrtage ME. Adrenalni odgovor na test stimulacije niskom dozom ACTH i omjer kortizola i adrenokortikotropičnog hormona kod canine babesiosis. Vet Parasitol. 2008 Jul; 154(3-4):205-13. Epub 2008 Apr 7. PMID:18468798

Semel ME, Tavakkolizadeh A, Gates JD. Babesiosis in the immediate postoperative

period. Surg Infect (Larchmt). 2009 Dec; 10(6):553-6. PMID:19622029

Sethi S, Alcid D, Kesarwala H, Tolan RW Jr. Probable congenital babesiosis in infant, New Jersey, USA. Emerg Infect Dis. 2004; 10(12):2183-5. PMID:15522029

Setty S, Khalil Z, Schori P, Azar M, Ferrieri P. Babesiosis. Two atypical cases from Minnesota and a review. Am J Trop Med Hyg. 2004; 70(5):409-15. PMID:15522029

Sherr VT. Ljudska babezioza -- nezabilježena stvarnost. Nepostojanje službenog registra ugrožava njezino otkrivanje, dijagnozu i liječenje, što sugerira potrebu za trenutnim obveznim prijavljivanjem. Medicinske hipoteze. JAMA. 2004; 291(4):609-15. PMID:15325004

Shoemaker RC, Hudnell HK, House DE, Van Kempen A, Pakes GE; COL40155 Study Team. A tovaquone plus

SkotarczakB.[Babezioza čovjeka i domaćeg psa;etiologija,patogeneza,dijagnostika].[Članak na poljskom].WiadParazytol.2007;53(4):271-80.PMID:18441872

SkotarczakB,CichockaA. Izolacija i amplifikacija lančanom reakcijom polimeraDNK BabesiamicrotiandBabesiadivergensinticks u Poljskoj. AnnAgricEnvironMed.2001;8(2):187-9.PMID:11748876

SkotarczakB, SawczukM.[Pojava Babesiamicrotiinticks Ixodesricinusonselected areas of western Pomerania]. [ClanakinPolish].WiadParazytol.2003;49(3):273-80.PMID:16889031

SréterT,SréternéLanczZ,SzéllZ,EgyedL.[Rickettsiahelvetica:anemerging krpelji prenosivi patogen u Mađarskoj i Europi]. [Članak na mađarskom].OrvHetil.2005Dec11;146(50):2547-52. PMID:16440500

SréterT,KálmánD,SréternéLanczZ,SzéllZ,EgyedL. [BabesiamicrotiandAnaplasmaphagocytophilum:dva nova zoonotska patogena u Europi i Mađarskoj].[Članak na mađarskom].OrvHetil. 2005. 27. ožujka;146(13):595-600.PMID:15856623

StańczakJ, MyjakP, BajerA, SińskieE, WedrychowiczH, MajewskaAC, GołabE, BudakA [Korisnost molekularnih tehnika za otkrivanje i/određivanje parazita i gljivica kod ljudi i životinja ili patogena koji se prenose krpeljima. Dio III]. [Članak na poljskom]. WiadParazytol.2001;47(3):465-75.PMID:16894762

StrickerRB. Kontrapunkt: dugotrajna antibiotska terapija poboljšava perzistentne simptome povezane s bolešću. ClinInfectDis. 15. srpnja 2007;45(2):149-57.Epub20075.lipnja.PMID:17578772

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

Taiwo B, Lee C, Venkat D, Tambar S, Sutton SH.

Cantum or necrosis factor alpha block ad predispose to severe babesiosis?

Arthritis Rheum. 2007 Feb 15; 57(1): 179-81. PMID: 17266091

Tajima T, Zhi N, Lin Q, Rikihisa Y, Horowitz HW, Ralfallij, Wormser GP, Hechemy KE.

Usporedba

worecombinant major router membrane protein of the human granulocyte ehrlichiosis antigen for use in

Talour K, Karam A, Dreux N, Lemasson G, Gilbert D, Abasq C, Misery L. Incipient linear IgA disease with IgA antitijela usmjerena protiv 200-

kDa epidermal antigena. Eur J Dermatol. 2011 May-Jun; 21(3): 411-2. PMID: 21515442

Terkawi MA, Jia H, Zhou J, Lee EG, Igarashi I, Fujisaki K, Nishikawa Y, Xuan X. Babesia gibsoni ribosomal protein fo
PMID: 17229504

Tonnetti L, Eder AF, Dy B, Kennedy J, Pisciotto P, Benjamin RJ, Leiby DA. Babesia microti identified through

Topolovec J, Puntarić D, Antolović -Pozgain A, Vuković D, Topolovec Z, Milas J, Drusko-

Barisić V, Venus M. Serološki detektirane "nove" krpeljne zoonoze

u istočnoj Hrvatskoj. Croat Med J. 2003 Oct; 44(5): 626-9. PMID: 14515426

Torina A, Caracappa S. Anaplasmosis in cattle in Italy. Vet Res Commun. 2007 Aug; 31 Suppl 1: 73-8. PMID:

Torina A, Vicente J, Alongi A, Scimeca S, Turlá R, Nicosia S, Di Marco V,

Caracappa S, de la Fuente J. Uočena prevalencija patogena koje prenose

krpelji kod domaćih životinja na Siciliji, u Italiji tijekom 2003.-2005.

Zoonoses Public Health. 2007; 54(1): 8-15. PMID: 17359441

Torres-VélezFJ, NaceEK, WonKY, BartlettJ, EberhardM, GuarnerJ.
Razvoj imunohistokemijskog testa za detekciju babezioze u uzorcima tkiva fiksiranim u formalinu, parafinom. AmJClinPathol.2003. prosinac;120(6):833-8.PMID:14671971

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

Acysteineprotease

iscriticalforBabesiaspp.transmissioninHaemaphysalistics.PLoSPathog.2008May1
PMID: 18483546

TuoW, EstesDM, BrownWC. Usporedni učinci interleukina-12 i interleukina-4oncitokinskih odgovora antigenom stimuliranih memorijskih CD4+T stanica goveda: IL-12 pojačava produkciju IFN-gama, dok IL-4 ima marginalne ućnke na ekspresiju citokina. JInterferonCytokine Res.1999Jul;19(7): 741-9.PMID:10454344

vanDuivenvoordeLM,Voorberg-

vanderWela,vanderWerffNM,BraskampG,RemarqueEJ,KondovaI,KockenCH,Thoma
9.Epub20104.sijećnja.PMID:20048045

VanSolingenRM,EvansJ.Lymedisease.CurrOpinRheumatol.2001Jul;13(4):293-9.PMI

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

VannierE,KrausePJ.Updateonbabesiosis.InterdiscipPerspectInfectDis.2009;2009:98

VyasJM, TelfordSR, RobbinsGK. Lijećenje refraktorne Babesiamicroti infekcije s ovaquone-proguanilinanom HIV-inficiranim pacijentom: casereport.ClinInfectDis.2007Dec15;45(12):1588-90. PMID: 18190320

WangTJ, LiangMH, SanghaO, PhillipsCB, LewRA, WrightEA, BerardiV, FosselAH, ShadickNA. Zajednička izlož enost Borreliaburgdorferi i Babesiamicrotidi ne pogorš ava dugoročni ishod bolesti bolesti. ClinInfectDis.2000Nov;31(5):1149-54. Epub20006.studeni.PMID:11073744

WeinbergGA.Laboratorijska dijagnostika lihoze i babezioze. PediatrInfectDisJ.2001Apr;20(4):435-7.PMID:11332670

WeissLM.Babesiosisinhumans:atreatmentreview.ExpertOpinPharmacother.2002Aug;3

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

J. Prevalencija Babesiamicrotia u š tapić ima Ixodesricinusa iz regije Lublin (istočna Poljska). AnnAgricEnvironMed.2006;13(2):319-22. PMID:17196008

WongWS,ChungJY,WongKF.Imagesinhaematology.Humanbabesiosis.BrJHaematol.2000 PMID:18042268

WormserGP,LombardoG,SilverblattF,ElKhouryMY,PrasadA,YelonJA,SandaA,KarimS,Cok

WormserGP,PrasadA,NeuhausE,JoshiS,NowakowskiJ,NelsonJ,MittlemanA,Aguero-RosenfeldM,TopalJ,KrausePJ.Pojava otpornosti na azitromicin-atovaquoneimunokompromitiranih pacijenata s Babesiamicrotiinfekcijom.ClinInfectDis.2010Feb1;50(3):381-6.PMID:20047477

YabsleyMJ,DavidsonWR,StallknechtDE,VarelaAS,SwiftPK,DevosJCjr,DubaySA.Dokazi o organizmima koje prenose krpelji u jelenu (Odocoileushemionus)iz zapadnih Sjedinjenih Drž ava.VectorBorneZoonoticDis.2005Winter;5(4):351-62.PMID:1

YabsleyMJ, RominesJ, NettlesVF. Otkrivanje vrsta Babesia i Anaplasma kod kunića iz Teksasa i Georgije, SAD. VectorBorneZoonoticDis. 2006. proljeće; 6(1):7-13.PMID:16584322

YamasakiM,TajimaM,YamatoO,HwangSJ,OhtaH,MaedeY.Reakcija na toplinski udar Babesiagibsonih proteina na toplinski udar70.JParazitol. 2008. veljače;94(1):119-24.PMID:18372630

YoshinariNH, AbrãoMG, BonoldiVL, SoaresCO, MadrugaCR, ScofieldA, MassardCL, daFonsecaAH. Koegzistencija antitijela na uzročnike babezioze i lajmske borelioze u pacijenata iz okruga Cotia, država São Paulo, Brazil. MemInstOswaldoCruz. Travanj 2003;98(3):311-8.Epub2003Jul18.PMID:12886408

YuDH,LiYH,YoonJS,LeeJH,LeeMJ,YuIJ,ChaeJS,ParkJH.

Ehrlichia chaffeensis infection in dogs in South Korea. VectorBorneZoonoticDis.2008Jun;

ZamotoA, TsujiM, KawabuchiT, WeiQ, AsakawaM, IshiharaC. Američki tip Babesia microti izoliran od malih divljih sisavaca u istočnom Hokkaidu, Japan. J Vet Med Sci. 2004 Aug;66(8):919-26. PMID: 15353841

ZamotoA, TsujiM, WeiQ, ChoSH, ShinEH, KimTS, LeonovaGN, HagiwaraK, AsakawaM, KariwaH, TakashimaI, IshiharaC. Epizootiološki istraživanje za Babesia microti među malim divljim sisavcima u sjeveroistočnoj Euroaziji i dobno geografska raznolikost u sekvencama beta-tubulina. J Vet Med Sci. 2004 Srpanj;66(7):785-92. PMID: 15297749

ZhaoY,LoveKR,HallSW,BeardellFV.Smrtni slučaj babezioze koja se prenosi transfuzijom u državi Delaware. Transfuzija. 2009 prosinac;49(12):2583-7.Epub2009 studeni.PMID:1

Zivkovic Z, Torina A, Mitra R, Alongi A, Scimeca S, Kocan KM, Galindo RC, Almazán C, Blouin
2010.19;11:7. PMID:20170494

Zobba R, Parpaglia ML, Spezzigu A, Pittau M, Alberti A. Prva
molekularna identifikacija i

filogenija *Babesia* sp. from asymptomatic sow (*Sus scrofa* Linnaeus 1758). J Clin Microbio

KONTROLNI POPIS SIMPTOMA LYMESKE BOLESTI

James Schaller, MD, MAR

UVOD

Sljedeći popis za provjeru nije potpun ili mjerodavan.

Informacije o lajmedskoj bolesti stalno se pojavljuju i mijenjaju.

Stoga je bilo koja provjera namijenjena za korištenje kao početnu točku.

Tradicionalna medicina, liječnik obavlja kompletnu povijest i fizikalnu. Laboratoriji i studije pomažu u razjasniti diferencijalnu dijagnozu.

U lajmedskoj bolesti vodi se mnogo rasprava o laboratorijskim priborima, preinakama kompleta da imaju manje mogućih pojaseva i koji su laboratoriji optimalno osjetljivi i specifični. Ovaj popis za provjeru nije usmjeren na rješavanje tog problema ili liječenje.

Više od 200 životinja nosi Ixodes scapularis, koji je najčešće poznati kukac koji širi lajmedsku bolest. Uz neke vektore, temeljna pretpostavka koja stoji iza ove kontrolne liste kaže da Lyme nije dio Sjeverne Amerike, Europe, Južne Amerike, Rusije, Afrike ili Azije.

WeknowLymediseseshighlyunder-prijavljeno. Jedna je studija pokazala samo 1 od 40 obiteljskih liječnika.

Odmah nakon uboda, krpelj prenosi lijek protiv bolova, antihistaminik i antikoagulans. Na temelju studija na životinjama, također je moguće da je bikovski osip rjeđi nego što se pretpostavlja, djelomično zato što inekcije materijala srodnog spiroheti u laboratorijskim životinjama samo pokazuju učinak kod ove druge inekcije. Uz ovu pozadinu, želim bih se, ako mlada ili srednja osoba ima iskustvo sa ugrizom i ima duboke simptome, je li moguće da je to bio mali broj infektivnih čestica koje označavaju veći broj od 2, 5 ili 20 godina ranije? Ne tražim odgovor, samo da se razmotri mogućnost.

Ovaj popis za provjeru nudi se uz iskrenu želju da ga drugi poboljšaju. Ovo autorovo osobno uvjerenje je da je lijek za infekcije koje prenose krpelji i buhe specijaliziran za medicinsku znanost i liječenje HIV-a i hepatitisa.

Neki od materijala s popisa za provjeru mogli bi vam biti novi, što naglašava potrebu za još jednom ljestvicom koja će se dodati onima koji trenutno ne postoje. Ovaj se popis temelji na masivnom pregledu tisuća radova tijekom desetljeća redovnog čitanja, znanstvenim otkrićima iz 2012. i/ili masivnim pregledima ljestvica. Budući da se čini da su moderne lajmske bolesti usredotočene na bolesti koje prenose krpelji i druga laboratorijska testiranja, početak ćemo s razmatranjima laboratorijskih testiranja. Ako alabtest ima vrijednost ili postotak, odabrani brojevi su namijenjeni izbjegavanju propuštanja onih pozitivnih pacijenata koji bi inače bili zanemareni. Zabrinutost u vezi s liječnicima i drugim zdravstvenim radnicima koji ne liječe zaraženog pacijenta, koji tijekom vremena može doživjeti invaliditet ili čak smrt, je učestalost koju je nemoguće utvrditi.

KONTROLNI POPIS ZA LYMESKU BOLESTI

James Schaller, MD, MAR

(Provjerite sve primjenjive simptome)

LABORATORIJSKA ISPITIVANJA — NEIZRAVNA I IZRAVNA

Razina vitamina E najniži ih 20%. Ako dajete dodatak, trebao bi biti između 50%.

ECD57 ili CD58 je na najniži em 20. postotku.

E Slobodni testosteron je u 10. percentilu ili ispod.

EU 5% pacijenata testosteron ili slobodni testosteron je iznad normalnog raspona.

EDHEA je niži i od 20%. Ili je rijetko puno iznad najviš e razine.

ESlobodni hidrottestosteron nalazi se na najniži em 20. postotku ili znatno iznad normalnog raspona.

E EpsteinBarrVirus je abnormalan u bilo kojoj mjeri. [Vjeruje se da je ovaj virus pozitivan u odnosu na normalne pozitivne razine u prisutnosti infekcija ili jake upale.]

E On the Western Blot, IgG or IgM noge vrste specifični banda bilo koja razina krvi, npr. 18, 21, 23, 30, 31, 34, 37, 39, 83, 93.

E Abesplatna T3 razina ispod 2,8 [normalni donji rasponu 1990 bio je 2,6; priljev velikog broja starijih pacijenata vraća se na zdravu "normalu"].

E Pozitivan na viruse kao što su CMV, HHV-6, Coxsackie B tipovi 1, 2, 3, 4, 5, 6, Parvo B-19 ili Powassan virus

E Pozitivan na Mycoplasma, npr. mycoplasma pneumoniae

£Pacijent je pozitivan na infekcije koje nisu rutinske Lyme, [to je *Borrelia burgdorferi sensu stricto*, *Borrelia afzelii* i *Borrelia garinii*]. Neke od drugih infekcija također prenose zarazni krpelji, buhe ili drugi vektori uključujući *Babesia (duncani, microtiorother)*, *Anaplasma (HGA)*, *Ehrlichia* (razne vrste/sojevi), *Neoehrlichia*, *Rocky Mountain* ili druge pjegave groznice, bruceloza, Q-groznica, STARI (Masterova bolest), malarija i *Bartonella* [npr. *B.henselae*, *B.quintana*, *B.elizabethae* i *B.melophagi*]. Jednom kada testovi budu komercijalno dostupni za testiranje svih oblika protozoa koji utječu na ljude, uključujući FL1953, sve vrste *Bartonella* i *Borrelia miyamotoi* i druge vrste Lyme, izvješć a bi se trebala povećati.

£IL-Najniž i 10.percentil.

£IL-6 je najniž i 10.percentil.

£TNF-alfa je ispod 2, ili na najniž em 20.percentilu.

£AWBCcount was,oris,manje od 4,5.

£Razina eozinofila u priručniku za CBC ispitajte na 0-1 ili 6-7.

£ Ukupno ružno Eosinophilevelis 140 ili bez.

£X-zrake ili druge studije pokazuju defekte hrskavice uz prekoračenje medijana starosti ozljede.

£Ako se puna auto-imunološka ploča provodi s najmanje osam različitih testova, dva su pozitivna; na primjer, imate pozitivan anti-glijadin i pozitivnu tireoidnu peroksidazu.

£Pozitivna ili skoro pozitivna (granična) ELISA, PCR, ili pozitivna biopsija tkiva; ili otkos sa svog tijela je pozitivan na infekciju Lymeom ili drugim krpeljima

£Laboratorijski testovi pokazuju jaku upalu, npr. visok C4a, povišen kolesterol i C-peptid. Ove su uvijek specifične samo za Lyme.

£Laboratorijski testovi pokazuju razinu MSH ispod 30 [postoji referentni raspon 0-40 je zbog porasta testiranih pacijenata koji su vrlo bolesni, a 40-85 je bolji referentni raspon koji je korišten prije poplave bolesnih ponovno postavljen na normalni raspon]. MSHisan protuupalni hormon.

£VIPisunder20. Ovo je kemikalija protiv upale.

REZULTATI PREGLEDA TIJELA

£Grš avljenje ili dobivanje viš e od 20 funti u 12 tjedana

£Okolovalni osip s tamnim središ tem je bio prisutan labavi "bull-eye pattern" ili druge velične i oblika pepela koji imaju drugi uzrok nakon izlaganja krpeljima i vektorima

£Cijeljenje je sporo nakon ogrebotina ili operacije. Na primjer, nakon ogrebotine mačke, ugriza buhe ili ugriza krpelja biljeg je vidljiv i kasnije.

£Kož aruke,š akeilistopalaimaju teksturu poput riž inog papira.

£Vidi se jasna reakcija i uđnak od liječenja antibioticima.

Konkretno, značajno poboljš anje ili pogorš anje ozbiljnih medicinskih problema ili funkcija uočeno je uz liječenje ubijanja spirohete, npr. doksiciklin, tetraciklin, minociklin, bilo koji penicilin kao š to je samoksicilin, azitromicin, klaritromicinorcefuroksim.

£Prisutnost oznaka na kož i, crvenih papula velične, viš ka krvnih ž ila u usporedbi s vrš njacima i obojenih strija ili značajnog viš ka vrš njaka.

£Molesandraiseorhardplaquesinexcessofthefefewonnormal
kož a

£Područja kož e s ulceracijama poput onih kod kojih se vidi insifilis, ali bilo koje mjesto na tijelu

£Područja jasne hiperpigmentacije i hiperpigmentacije

£Pozitivan ACA (Acrodermatitischronicaatrophicans) š to je znak dugotrajno liječene Lymeove bolesti. Neka izvješća o ACA počinju kao crveno-plave mrlje bezbojne kože, često ruku ili stopala. To može uključivati leđa kod nekih pacijenata.

Lezije polagano atrofiraju tijekom mjeseci i godina, s mnogo razvoja kože koja je tanka, suha, bez dlaka, naborana i neuobičajene boje. Boja ekstremiteta kao što su ruke i stopala može biti crvenkasta, tamnocrvena, smeđa, tamnoplava ili ljubičasta.

Uzorak neurološkog pregleda

£Pacijentovo kratkoročno pamćenje je loše. Na primjer, ako se od njega traži i ponovno pozivanje brojeva—23,5,76,43i68—pacijent ih ne može ponovno pozvati.

£Pacijent ne može preokrenuti četiri broja, pa ako su zadani—18,96,23 i 79—pacijent to ne može učiniti.

£Ako se traži oduzimanje 17 od 120, (fakultet), to se ne može učiniti na vrijeme. Ako je maturant, oduzmite 7 od 100 i nastavite s oduzimanjem po 7 četiri puta u 20 sekundi.

£Lakoglavost zbog brzog stajanja u visokoj vršnoj jakni bez jasnog uzroka

£Vrtoglavica nepovezana s položajem

£Vrtoglavica pogoršana antibioticima koji ubijaju Lyme

£Poteškoće s izvođenjem testa hodanja po ravnoj liniji od koraka do nožnog prsta s malo prstima u dženepovima[Pacijenti se ne bi trebali kolebati ili trebati izvlačiti ruke kako bi spriječili pad]. Pacijenti s prethodnim iskustvom u klizanju, skijanju, plesu ili baletu ovo bi trebalo biti vrlo lako i rijetko je izazov takvim ljudima. Ako nije lako, medicinski je sumnjivo, ali ne samo za lajmsku bolest.

£Poteškoće s izvođenjem podizanja jedne noge, u kojem je jedna noga podignuta 15 inča od zemlje ispred vas, kako računate, npr., "jedan Mississippi, dva Mississippija, itd."

£ Pozitivni nistagmus [oko se trza kad gledaš desno ili lijevo]

PACIJENTOVA PRIJAVLJENA FIZIČKA ANAMNEZA

Psihijatrijski i neurološki

£ Blagi do teški neurološki poremećaji ili psihijatrijski poremećaji

£ Vrlo teška neurološka bolest koja se jasno ne uklapa u laboratorije, studije i tijek bolesti

£ Umjerena ili teška medicinska, psihijatrijska ili neurološka bolest.

[Mnogi teški poremećaji mogu se povezati sa spirohetama kao što su oni koji uzrokuju sifilis, a neki predlažu da je Lyme također povezan s dobro poznatom ozbiljnom bolešću u mozga.]

£ Teška medicinska, psihijatrijsko-neurološka bolest s neuobičajenim značajkama, kao što je Parkinsonova bolest, koja se javlja u mladoj dobi

£ Facijalna paraliza (Bellova paraliza)

£ Osobnost se promijenila negativno i značajno za nclear
razlog.

£ Psihoza u svakoj dobi, ali posebno nakon 40 godina kada bi se obično već očitovale

£ Teška tjeskoba

£ Manija ili duboki bijes

£ Depresija s minimalnim genetskim rizikom

£ Depresija ili tjeskoba koje nije bilo kada ste imali manje od 25 godina

£ Razdražljivost

£Bilo š to od sljedeć eg: paranoja, demencija, shizofrenija, bipolarni poremeć aj, napadi panike, velika depresija, anoreksijanervoza ili opsesivno-kompulzivni poremeć aj

£Odrasli postavlja ADHD/ADD[Primarnipsihijatrijskibiološ kiADD ili ADHD prisutan u 7 godina starosti. Odrasli je znak poznatog zdravstvenog stanja.]

£Pojačana verbalna ili fizička tužjava s drugima

£Funkcioniranje na poslu ili roditeljstvo sniž eno je najmanje 20%.

£Strpljenje i vješ tine odnosa smanjene su za 20% ili viš e

£Blagi do teš ki pad vida, tj. zaraž eni pacijent ne primjeć uje svoje smanjene funkcije, neuspješ no liječenje ili promjenu osobnosti

£Nova ekscentrična krutost za sluš anje novih medicinskih ili drugih važ nih informacija

£Poteš koč e s razmiš ljanjem ili koncentracijom

£Loš e pamćenje i smanjena sposobnost koncentracije

£Sve tež e prisjeć ati se imena ljudi ili stvari

£Poteš koč e u govoru ili št anju

£Poteš koč e u pronalaž enju riječ za izraž avanje onoga š to ž elite reć i

£Nemoguć nost učenja novihinformacija kao iu proš losti[receptivno učenje]

£Ponavljanje priča ili zaboravljanje informacija ispričanih bliskim vezama, kao š to su supruž nik, cimer, brat ili sestra, najbolji prijatelj ili roditelj

£Zabuna bez jasnog razloga

£Ovisnost koja se vraća usprkos iskrenim, razumnim i ozbiljnim nastojanjima da se prestane

£Umor iznad normalnog ili umor koji se pogoršava

£Problemi sa spavanjem uključujući blagu do tešku nesanicu i poremećeno spavanje
spavati

£Spavanje više od 9 sati dnevno ili noću, ili spavanje više od 9 sati svaki
dan ako je dopušteno

£Problem sa uspavljivanjem

£Poteškoće sa spavanjem[5 minuta odmora u kupatilu dnevno
ne računati]

Glavni organi

£Gastritis ili osjetljivost na želučak koji nije uzrokovan H.Pylori

£Crijevni problemi koji se ne mogu u potpunosti riješiti i/ili
koji imaju jasnu dijagnozu

£Mučnina bez jasnog razloga

£Problemi s ušima kao što je bol, povećavaju „pritisak“

£Bilo kakav problem s osjetilima (vid, zvuk, dodir, okus ili miris).
Korištenje korektivnih leća ili kontaktnih leća se ne računa, osim
ako je recept promijenjen više od očekivanog.

£Buzzingorringinears

£Dvostruki vid, plutajuće oči, suhe oči ili drugi problemi s vidom

£Konjunktivitis (pinkeye) ili povremeno oštećenje dubokog tkiva u
očima

£Disfunkcija mjehura bilo koje vrste

£ Intersticijski cistitis otporan na liječenje

£Krv se brzo zgruša va kad se poreže te ili vam je dijagnosticiran problem s zgruša vanjem. Ovo se također može vidjeti u vađenju krvi gdje su potrebni ugruša ci kada se krv uklanja.

£Oš tećenje srca

£Bol u prsima sa svim prsima i studijama u normalnom rasponu

£Povremeni ubrzani otkucaji srca (palpitacije)

£Blok srca/š um na srcu

£Prolaps srčanog zaliska

£Kratkoća daha bez jasnog uzroka na testovima pluć ne funkcije, pregledima, laboratorijskim pretragama, X-zrakama, MRI, itd.

£Glad za zrakom ili osjeć aj nedostatka zraka

Kož a

£Utrnulost, trnci, ž arenje, ili osjeć aji š oka u predjelu
kož a

£Jedan ili više problematičnih osjeć aja na koži koji se kreću kroz mjesec ili godine i nemojte uvijek ostati na mjestu

£Osipi bez jednostavnog i ođglednog uzroka

£Osipi koji ustraju unatoč liječenju

£Ekscentrično š iš anje bez jasnog uzroka

£Opadanje kose bez jasnog uzroka

Miš ićno-koš tani

£Bolovi u miš ićima

- £Spazam mišića
- £Gubanje mišića bez jasnog uzroka
- £Problemi s mišićima čeljusti ili nesanica u zglobovima (TMZ)
- £Defekti zglobova u jednom zglobu bez jasnog uzroka ako su 20 ili mlađi
- £Oštećenja zglobova u dva zgloba ili više ako su 35 ili mlađi
- £Defekti zglobova na tri ili više lokacija za mlađe od 55 godina bez jasne arttraume
- £Otok ili bol (upala) u zglobovima [Većina pacijenata nikad nema bolest zglobova.]
- £Boja za spojeve koja mijenja lokaciju
- £Ukočenost vrata
- £Kronični artritis bez epizoda oticanja, crvenila i nakupljanja tekućine

Opća medicina

- £Debljanje ili mršavljenje na način koji je jasno u suprotnosti s dijetom i tjelovježbom
- £Novo više alergija na hranu nego prije deset godina
- £Osjećaj se lošije nakon jedenja kruha, tjestenine ili slatkiša
- £Više ne podnosite ili uživate u alkoholu
- £Antihistaminici smetaju, više nego u prošlosti.
- £Reakcija na lijekove je pretjerana (više "osjetljivi" na lijekove)
- £Vaš odgovor na antibiotike je značajno pozitivan i vi osjećate se funkcionalnije, ili imate suprotnu reakciju i osjećate se gore, osjećate se loše, umorno, uzrujano.

£Kronična bol viš ak onoga š to se čini razumnim

£Bol ž ivaca bez jasnog uzroka

£Osjetljivost na svjetlost, zvukove, dodir, mirisneobične okuse

£Osjetljivost na kemikalije za đš ćenje, mirise i parfeme

£Glavobolje koje ne reagiraju u potpunosti na lijećenje ili koje se pogorš avaju

£Nove alergije ili povećati alergije u odnosu na one svojih vrš njaka

£Bilo koji autoimunitet--Lyme i druge infekcije s krpeljima, tijekom mnogo godina, poveć avaju upalu i smanjuju protuupalne kemikalije. Vjerujte da to dovodi do poveć ane osjetljivosti na hranu, poveć anog autoimuniteta i poveć ane osjetljivosti na razne kemikalije i lijekove.

£Dnevno znojenje

£Noćno znojenje

£Jeza

£Simptomi slični gripu

£Abnormalni menstrualni ciklus

£Smanjenje ili povećanje libida

£Pojačana mućina od kretanja

£Nesvjestica

£Osjeć aj vrtnje ili vrtoglavica

£Bolesti dolaze i prolaze i smanjuju funkcioniranje bez određenog uzroka

£Ozbiljna bolest koja ugrož avu funkciju bez jasnog uzroka i koja utječe na viš e organa tijela

£Anabnormalni nalaz, fizički preglednalazbolnost koja je dana s mnogo dijagnoza ili nema jasan uzrok

OKOLIŠ

£Nekome u vaš em susjedstvu u krugu od 400 jardi u bilo kojem smjeru vaš eg stana dijagnosticirana je infekcija prenesena otiskom [ovo uključuje lokacije za odmor].

£Imate nekoga tko s vama ž ivi s bilo kojom vrstom infekcije koju prenose krpelji—to znađ da nije testiran samo na jednu infekciju. [Nije dokazano da mali krpelji koji prenose Lyme prenose samo Lyme, a moguć e je da neki prenose i druge infekcije, a da nisu nositelji Lymea.

£Uklonili ste bilo kakve krpelje iz svog tijela tijekom svog ž ivota na bilo kojem mjestu.

£Uklonili ste krpelje sa svoje odjeće tijekom svog ž ivota na bilo kojem mjestu.

£Nakon oticnog ugriza, imali ste temperaturu najmanje 48 sati.

£Nakon oticnogkorbugbita, bili ste bolesni.

£Grewupor playedinareas with manysmall divljih sisavaca

£Kada ste u prostoriji u kojoj su vidljive plijesni koje miriš u na plijesan i pođnete se osjećati loš e, nećete se vratiti svom osnovnom zdravlju u roku od 24 sata.

£Svaka neugoda u roku od dvije minute od boravka na mjestu gdje je plijesan. To mož e biti znak kronične neliječene infekcije, jer samo 30 udisanja ostataka plijesni uzrokuje sistemske uđanke u vaš em tijelu

£ Kućni ljubimci ili domaće ž ivotinje pozitivne na BILO KOJI virus, bakteriju ili protozou, ili kliničke simptome bez jasne dijagnoze ili uzročnika

£Sumnja se da je pacijentova majka imala ili je bila dijagnosticiran s Babesia, Ehrlichia, RockyMountain Spotted Fever, Anaplasma, Lyme, Bartonella ili druga bolest koju prenose krpelji na temelju novijih izravnih i neizravnih testiranja, ili kliničkih znakova i simptoma.

£Brat, sestra, otac, supružnik ili dijete s infekcijom koju prenose krpelji

£Povremena ili radna izloženost vanjskim okruženjima sa grmljem, divljim travama, divljim potocima ili šumama (Primjeri: terena za golf, parkovi, vrtovi, obale rijeka, močvare, itd.)

£Kućni ljubimci, npr. konji, psi ili mačke, bili su izloženi na otvorenom kao što su grmlje, divlje trave, divlji potoci ili šume.

£Igrao si travu u prošlosti.

£Ugrizle su vas buhe.

£Počeo vas je pas acator.

ZAVRŠ NE RIJEČ

Neki od gore navedenih znakova i simptoma odgovaraju drugim infekcijama koje bi mogle biti češće od lajmske bolesti. Nažalost, postoje istraživanja i iskustva koja ukazuju na različite infekcije koje prenose Ixodes i drugi krpelji, tako da je mali broj simptoma i znakova dodan na ovaj popis. Nadalje, "testiranje" obično uključuje jedan test za mono-infekciju - Borrelia ili Lyme. Nikada se ne bi smjelo smatrati da krpelji i drugi prijenosnici prenose samo lajmsku bolest.

Imajte na umu da kada se govori o Ixodesticku ne nosite pozivajući se na ovo kao na "jelenji krpelj" budući da ima preko 200 vektora (Ostfeld). Mnoge od trenutno predloženi opcija za smanjenje tikova nisu uspješne u postizanju svojih ciljeva. Smanjenje populacije jelena, za koju se nekada smatralo da smanjuje populaciju krpelja i učestalost lajmske bolesti, može jednostavno značiti povećanje broja krpelja kod sisavaca i drugih prijenosnika koji žive bliže ljudima.

Svi iscjelitelji imaju svoj poznati način razmišljanja, testiranja i liječenja.

Kuhn je pokazao da je pristran i da se bori da bude objektivan...i nije uspio. Sigurnost je u medicinskoj znanosti jednostavno nemoguća. Nadalje, infekcije krpeljima i buhama imaju gotovo ograničene patološke učinke jer su ljudsko tijelo i drugi skupovi infekcija tako složeni. Nisam predložio dodatni broj simptoma, jer jedan novi ne bi odgovarao ovom popisu. Jednostavno, cilj ovog popisa morate zamisliti široko.

Ne možete koristiti ovaj kontrolni popis za dijagnosticiranje lajmske bolesti ili njezino isključivanje.

Kontrolni popis za Lyme je medicinski vrlo važan, budući da još uvijek predstavlja novu bolest i ponekad može onesposobiti ili povećati rizik od smrtnosti kod pacijenata bilo koje dobi ako se ne dijagnosticira i ne liječi u ranoj fazi infekcije.

Zapisi u posljednjih petnaest godina su Babesia i Bartonella promatrali kao puke "koinfekcije", ili fusnotu na infekciju spiroheta [tj. Lyme]. Obje infekcije mogu se skrivati desetljećima, a onda

moguće onesposobiti ili ubiti osobu izazivanjem ugruš ka, srčane aritmije ili na neki drugi nađn.

Detekcija Lyme iz uzoraka obojenih tkiva ili krvi je vrlo teš ka. Trenutađno se predstavljeni dobro utvrđeni neizravni laboratorijski uzorci ne koriste niti ih razumiju svi zdravstveni radnici.

Iako je ovo potpuno razumljivo, nadam se da bi se moglo promijeniti u nadolazeć em desetljeć u. Infekcije krpeljima imaju sustavne uđnke na tijelo, a nisu ograničene na uđnke objavljene u đancima u časopisima, nekoliko knjiga ili bilo kojih nacionalnih ili međunarodnih smjernica.

Dr. Schaller je objavio četiri najnovija uđž benika o Babeziji i jedini noviji uđž benik na bilo kojem jeziku o Bartonelli.

Njegova najnovija knjiga o Lymeu, Babesiji i Bartonelli uključuje popis "isključivo za istraž ivaće" od preko 2600 referenci za koje se smatra da su poćetak osnovne edukacije o medicini infekcija.

Objavio je đanke i o Babesiji kao raku i o Bartonelli kao teš koj psihijatrijskoj bolesti pod nadzorom bivš eg urednika časopisa Ameriđkog medicinskog udruđ enja (JAMA).

Lijeć također objavljene unose o infekcijama koje prenose viš estruki krpelji i buhe, uključujuć i Babesia, Bartonella i Lyme disease, u poš tovanom uđž beniku o infekcijama koji je odobrio NIH, direktor za infektivne bolesti.

Dr. Schaller je autor sedam tekstova o infekcijama koje prenose krpelji i buhe.

Ocijenjen je NAJBOLJIM lijećnikom, š to je ćast koju lijećnici kolege dodjeljuju samo jednom od 20 lijećnika. Pacijenti ga također ocjenjuju TOP lijećnikom, ponovno se svrstavajuć i među 5 posto najboljih lijećnika.

Autorska prava © 2011 JAMES SCHALLER, MD, verzija MAR 25.

Ovaj se obrazac ne smije mijenjati ako se tiska ili postavlja, na bilo koji nađn, bez pismenog dopuš tenja. Mođ e se besplatno tiskati kao pomoć u dijagnostiĉkim razmiš ljanjima, sve dok nijedan redak nije redigiran ili izmijenjen, uključujuć i uvod ili završ ne odlomke. Dr. Schaller ne tvrdi da je ovo besprijekoran ili konaćan obrazac i sve dijagnostiĉke odluke prepuš ta vaš em ovlaš tenom zdravstvenom struđnjaku.

Bibliografija (Lymeova bolest)

AaltoA,SjöwallJ,DavidssonL,ForsbergP,SmedbyO.Snimanje magnetskom rezonancijom mozga ne pridonosi dijagnostici kronične neuroborrelioze.ActaRadiol.2007Sep;48(7):755-62. PMID:17729007

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

Aboul-EneinF, KristoferitschW. Normalni tlak hidrocefalus ili neuroborreliosa? WienMedWochenschr.2009;159(1-2):58-61. PMID:19225737

AlaediniA,LatovN.Antitijela protiv OspA epitopa Borreliaburgdorferi križ no reagiraju s neuralnim tkivom.JNeuroimmunol.2005Feb;159(1-2):192-5.Epub2004Nov26.PMID:15652419

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

AuwaerterPG.Poanta:antibiotička terapija nije rješ enje za pacijente s perzistirajuć im simptomima koji se mogu pripisati samoj bolesti.ClinInfectDis. 15. srpnja 2007;45(2):143-8.Epub20075.lipnja.PMID:17578771

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

BanethG, BreitschwerdtEB, HegartyBC, PappalardoB, RyanJ. Istraž ivanje bakterija koje se prenose krpeljima i protozoa u prirodno izlož enim psima iz Izraela. VetParasitol. 1998. 31. siječnja; 74 (2-4): 133-42.

BarbourAG.Laboratorijski aspekti Lymeborreliosis.ClinMicrobiolRev1988Oct;1(4):415-31.

BariePS.Upozorenje!DangerWillRobinson!Lymedisejesmjernice za kliničku praksu Američkog društva za zarazne bolesti,pacijenti aktivisti,zakon protiv povjerenja i revnost tužitelja.SurgInfect(Larchmt).2007Apr;8(2):147-50.PMID:17437359

BatinacT,PetranovicD,ZamoloG,PetranovicD,RuzicA.Lymeborreliosisandmultiplesclerosisassociation.PMID: 17197115

BegonE.[Lymearthritis, Lymecarditis and other presentations potentially connected to Lyme disease]. [Article in French].MedMalInfect.2007Jul-Aug;37(7-8):422-34.Epub2007Aug14. PMID:17698309

BenhniaMR, WroblewskiD, AkhtarMN, PatelRA, LavezziW, GangloffSC, GoyertSM, DvorákováJ, CelerV.[Farmakološki aspekti Lymeborreliosis]. [Članak na češkom].CeskaSlovFarm. 2004 Srpanj;53(4):159-64.PMID:15369225

BhateC,SchwartzRA.Lyme disease:PartII.Managementandprevention.JAmAcadDermatol.2011Apr;

BiesiadaG,CzapielJ,Sobczyk-KrupiarzI,GarlickiA,MachT. Neuroboreliozas ekstrapiramidalnim simptomima:acasereport.PolArchMedWewn.2008May;118(5):314-7.PMID:18619183

BilleterSA,LevyMG,ChomelBB,BreitschwerdtEB.Vektorski prijenos vrsta Bartonella s naglaskom na potencijal za prijenos krpeljima.MedVetEntomol.2008Mar;22(1):1-15.

BitarI, LallyEV. Mišićno-koštane manifestacije lajmske bolesti. MedHealthRI.2008 Srpanj;91(7):213-5.PMID:18705221

BlancF.[EpidemiologyofLymeborreliosisandneuroborreliosisinFrance]. [Article in French].RevNeurol(Paris).2009Aug-Sep;165(8-9):694-701.Epub2009May17.PMID:19447458

BlancF;GEBLY.[Neurološki i psihijatrijske manifestacije lajmske bolesti]. [Članak na francuskom]. MedMalInfect.2007.sr.-kolovoz;37(7-8):435-45.Epub2007.9.mar.PMID:17350199

BransfieldRC,WulfmanJS,HarveyWT,UsmanAI.Povezanost infekcija koje prenose

krpelji,Lymeborreliosisa i autism spectrum disorders.MedHypotheses.2008;70(5):967-74.Epub
PMID:17980971

BrehmM, RelleckeP, StrauerBE.[Upalne bolesti srca po primarnim ekstrakardijalnim bolestima]. [Članak na njemačkom]. Internist (Berl). 2008 siječanj;49(1):27-33.PMID:17992497

BreitschwerdtEB.Felinebartonellosisandcatscratchdisease.VetImmunolImmunopathol.2008M

BreitschwerdtEB, AtkinsCE, BrownTT, KordickDL, SnyderPS.

Bartonellavinsonii subsp.berkhoffii and related members of the alpha subdivision of the Proteobacteria in

psa with cardiac arrhythmias, endocarditis, or myocarditis. J Clin Microbiol. 1999 Nov;37(11):3618-26.

BreitschwerdtEB, BlannKR, StebbinsME, MuñanaKR, DavidsonMG, JacksonHA, WillardMD. Kliničko-patološki abnormalnosti i odgovor na liječenje kod 24 psa koji su reaktivni na antigene Bartonellavinsonii (berkhoffii). J Am Anim Hosp Assoc. 2004 Mar-Apr;40(2):92-101.

BreitschwerdtEB, HegartyBC, HancockSI. Sekvencijalna procjena pasa prirodno zaraženih s Ehrlichia canis, Ehrlichia chaffeensis, Ehrlichia equi, Ehrlichia ewingii ili Bartonellavinsonii. J Clin Microbiol. 1998 Sep;36(9):2645-51.

BreitschwerdtEB, HegartyBC, MaggiR, HawkinsE, DyerP. Vrsta Bartonella kao potencijalni uzročnik epistaksije kod pasa. J Clin Microbiol. 2005 May;43(5):2529-33.

BreitschwerdtEB, KordickDL. Bartonellosis. JAmVetMedAssoc. 1995. 15. lipnja; 206 (12): 1928-31. Prikaz.

BreitschwerdtEB, KordickDL. Bartonella infekcija kod životinja: nositeljstvo, rezervoarski potencijal, patogenost i zoonotski potencijal za infekciju kod ljudi. ClinMicrobiol Rev. 2000Jul;13(3):428-38. Pregled.

BreitschwerdtEB, KordickDL, MalarkeyDE, KeeneB, HadfieldTL, WilsonK. Endocarditis in dog due to infect

BreitschwerdtEB, MaggiRG. Zbunjujući slučaj bolesti koju prenose vektori pasa: klinički znakovi i progresija kod pasa koinficiranih s Ehrlichia canis i Bartonella vinsoni i sp. berkhoffii. Vektori parazitima. 2009. 26. ožujka; 2 Suppl1: S3.

BreitschwerdtEB, MaggiRG. Usporedne medicinske značajke pseće i ljudske bartoneleze. ClinMicrobiol Infect. 2009Dec;15Suppl2:106-7. Epub 2009Apr30.

BreitschwerdtEB, MaggiRG, CadenasMB, dePaivaDinizPP. Aroundhog, a novel Bartonella sequence, and

BreitschwerdtEB, MaggiRG, ChomelBB, LappinMR. Bartonelloza: nova zarazna bolest zoonotske važnosti za životinje i ljude. J Vet Emerg Crit Care (San Antonio). 2010Feb;20(1):8-30. Review.

BreitschwerdtEB, MaggiRG, DuncanAW, NicholsonWL, HegartyBC, WoodsCW. Bartonella species in bloo

BreitschwerdtEB, MaggiRG, FarmerP, MascarelliPE. Molekularni dokazi perinatalnog

prijenosa Bartonellavinsoniisubsp.berkhoffiiand Bartonellahenselaetoachild. J Clin Microbiol. 2010 Jun;

BreitschwerdtEB, MaggiRG, LantosPM, WoodsCW, HegartyBC, BradleyJM. Bartonellavinsoniisubsp.ber
Parasit Vectors. 2010 Apr 8;3(1):29.

BreitschwerdtEB, MaggiRG, NicholsonWL, CherryNA, WoodsCW. Bartonellasp. bacteremia in patients with
61. Epub 2008. 16. srpnja.

BreitschwerdtEB, MaggiRG, RobertMozayeniB, HegartyBC, BradleyJM, MascarelliPE. PCR amplifikacija B
2010. 24. kolovoza; 3:76.

BreitschwerdtEB, MaggiRG, SigmonB, NicholsonWL. Izolacija Bartonella quintana od
žene i mačke nakon pretpostavljenog prijenosa
ugriza. J Clin Microbiol. 2007 Jan;45(1):270-2. Epub 2006 Nov 8.

BreitschwerdtEB, MaggiRG, VaranatM, LinderKE, WeinbergG. Izolacija
Bartonellavinsoniisubsp.berkhoffii genotipa II od dječaka s pitheloidnim
hemangioendotelijomom i psa s hemangiopericitomom.
J Clin Microbiol. 2009 Jun;47(6):1957-60. Epub 2009 Apr 15.

BreitschwerdtEB, MascarelliPE, SchweickertLA, MaggiRG, HegartyBC,
BradleyJM, WoodsCW. Halucinacije, senzorna neuropatija i periferni
vizualni nedostaci kod mladih žena zaraženih Bartonellakoehlerae.
J Clin Microbiol. 2011 Sep;49(9):3415-7.
Epub 6. srpnja 2011.

BreitschwerdtEB, SontakkeS, CannedyA, HancockSI, BradleyJM. Infekcija s Bartonellaweissii i otkrivanje nanobakterijemantigena kod stada goveda Sjeverne Karoline.JClinMicrobiol.2001Mar;39(3):879-82.

BreitschwerdtEB, SuksawatJ, ChomelB, HegartyBC. Imunološki odgovor pasa na podvrste Bartonellavinsoniisberkhoffiantigena: procijenjeno westernimmunoblotanalysis.JVetDiagnInvest.2003Jul;15(4):349-54.

BrtkovajJ, JirickovaP, Kaplaj, DedicK, PliskovaL. Borelijski artritis i kronični miozitis praćen tipičnim kroničnim dermatitisom.JBR-BTR.2008svibanj-lipanj;91(3):88-9.PMID:18661710

BurnsRB, HartmanEE. 58-godišnji muškarac s dijagnozom kronične lajmske bolesti, godinu dana kasnije.JAMA.2003Dec24;290(24):3247. PMID: 14693878

CaimanoMJ, RadolfJD, SellatiTJ. Signaliziranje kroz CD14 slabi upalni odgovor na Borreliaburgdorferi, uzročnika Lyme disease. Jimmunol.2005Feb1;174(3):1539-48. PMID: 15661914

CalzaL, ManfrediR, ChiodoF. [Infekcije koje prenose krpelji]. [Članak na talijanskom].RecentiProgMed.2004Sep;95(9):403-13.PMID:15473378

CameronD. Prepreke pokusima kronične lajmske bolesti u stvarnoj praksi.MinervaMed.2009Oct;100(5):435-6.PMID:19910896

CameronDJ. Klinička ispitivanja potvrđuju težinu postojanih simptoma lajmske bolesti.MedHypotheses.2009Feb;72(2):153-6.Epub2008Nov13.PMID:19013025

CameronDJ. Dokaz da postoji kronična medicinska bolest.InterdiscipPerspectInfectDis.2010;2010:876450.Epub201025.svi. PMID: 20508824

CerarT,Ruzic-SabljićE,CimpermanJ,StrleF.Usporedba imunofluorescentnog testa (IFA) i LIAISONu bolesnika s različitim kliničkim manifestacijama Lyme borrelioze.WienKlinWochenschr.2006Nov;118(21-22):686-90.PMID:17160608

ChandraA, WormserGP, KlempnerMS, TrevinoRP, CrowMK, LatovN, AlaediniA. Reaktivnost antineuralnih protutijela u pacijenata s poviješću Lyme borrelioze i postojećim simptomima. BrainBehav Immun. 2010Aug;24(6):1018-24.Epub2010Mar18thPMID:20227484

ChernogorLI,ArbatskaiaEV,DanchinovaGA,KozlovaIV,GorinaMO,SuntsovaOV,ChaporginaEA,B

ChomelBB,BoulouisHJ,MaruyamaS,BreitschwerdtEB.Bartonellaspp.inpetsandeffectonhuman

ClarissouJ,SongA,BernedoC,GuillemotD,DinhA,AderF,PerronneC,SalomonJ.Učinkovitost dugotrajnog liječenja antibiotikom kod pacijenata s kroničnim poliorganskim sindromom povezanim s krpeljima (TAPOS).MedMalInfect.2009Feb;39(2):108-15.Epub2009. siječnja 4. PMID:19124209

ComerJA, DiazT, VlahovD, MonterrosoE, ChildsJE. Dokazi o infekcijama Bartonella i Rickettsia povezanim s glodavcima među intravenskim korisnicima droga iz središnjeg i istočnog Harlema, New York City. AmJTropMedHyg.2001 Dec;65(6):855-60.PMID:11791987

ComerJA,FlynnC,RegneryRL,VlahovD,ChildsJE.Antitijela na Bartonellaspeciesininner-cityintravenousdrugusersinBaltimore,Md.ArchInternMed.1996Nov25;156(21):2491-5.PMID:8

CoylePK.Lyme disease.In:FeldmannE,ed.Current diagnosis in neurology.StLouis: Mosby,1994;pp

CoylePKed.LymeDisease.St.Louis:MosbyYearBook1993;pp187-91.

ClarkJR,CarlsonRD,SasakiCT,PachnerAR,SteereAC.Facijalna paraliza u LymeDisease.Laryngoscope 1985Nov;95(11):1341-5.

CréangeA.[Kliničke manifestacije i epidemiološki aspekti koji dovode do dijagnoze lajmske borelioze: neurološki i psihijatrijske manifestacije u tijeku lajmske borelioze]. [Članak na francuskom].MedMalInfect.2007.sr.-kolovoz;37(7-8):532-9.Epub2007.26.ož u.PMID :17368785

daFrancaI,SantosL,MesquitaT,Collares-

PereiraM,BaptistaS,VieiraL,VianaI,ValeE,PratesC.LymeBorreliosisinPortugalChauzrokovanaBorreliosis(LymeDisease).RevistaDeMedicina(12):429-32.PMID:16053200

DanzB, KrefthB, RadantK, MarschWCh, FiedlerE. Edem lica u boji kože kao početna manifestacija kroničnog atrofičnog fakrodermatitisa.

JEurAcadDermatolVenereol.2008Jun;22(6):751-3.
PMID:18482035

DattwylerRJ, HalperinJJ, VolkmanDJ, LuftBJ. Liječenje kasne LymeBorreliosis-služajna usporedba ceftriaksona i penicilina.Lancet1988May28;1(8596):1191-4.

DattwylerRJ,LuftBJ,MaladornoD,etal.Treatmentoflatelymedisease-

acomparisonof2weeksvs4weeksofceftriaxone.VIIIInternationalCongressonLymeBorreliosis.SanFrancisco,CA,USA,1998;10:100-101.

DattwylerRJ, WormserGP, RushTJ, FinkelMF, SchoenRT, GrunwaldtE, FranklinM, HiltonE, BryantGL, AggerWA, MaladornoD. Usporedba dva režima liječenja ceftriaksonom u kasnoj LymeDisease.

WienKlinWochenschr.2005Jun;117(11-12):393-7.
PMID: 16053194

deFreitasMR.Infectiousneuropathy.CurrOpinNeurol.2007Oct;20(5):548-52.PMID:17885443

DeHeller-MilevM, PeterO, PanizzonRG, LaffitteE.[Borelialerythemaoftheface].

[Članak na francuskom].AnnDermatolVenereol.

2008. prosinac;135(12):852-4.Epub200826.listopad.PMID:19084697

DeLongA.Lymedisease.MedHealthRI.2008Dec;91(12):390;autorreply390.PMID:19170319

DePietropaoloDL,PowersJH,GillJM,FoyAJ.DiagnosisofLymedisease.DelMedJ.2006Jan;78(1):11-8

DillonR,O'ConnellS,WrightS.LymediseaseintheU.K.:clinicalandlaboratoryfeaturesandresponse

DjukicM,Schmidt-SamoaC,NauR,vonSteinbüchelN,EiffertH,SchmidtH.Dijagnostički

spektar pacijenata sa sumnjom na kroničnu lymeneuroboreliozu--iskustvo iz

godinu dana ambulante za lymeneuroboreliozu sveučiliš ne

bolnice.EurJNeurol.2011. Tra;18(4):547-55.Epub2010Oct27.PMID:20977545

DrancourtM,Tran-HungL,CourtinJ,LumleyH,RaoultD.Bartonellaquintanaina4000-
year-oldhumantooth.JInfectDis.2005Feb15;191(4):607-11.

DresslerF,WhalenJA,ReinhardtBN,SteereA.Westernblottingintheserodiagnosis
of Lymedisease.JInfectDis1993Feb;167(2):392-
400.

EgleUT.[Kronična boreliozu? Ne, psihosomatska bolest! (intervju

Dr.med.BrigitteMoreano)].[Članak na

njemačkom].MMWFortschrMed.2005May26;147(21):15.PMID:15966166

EineckeU.[Zimska pauza je bilastookratka--ticksarealreadybecomingmobile].

[ArticleinGerman].MMWFortschrMed.2008Mar13;150(11):12-4.PMID:18447267

EkerfeltC, AnderssonM, OlaussonA, BergströmS, HultmanP.

Izlož enost ž ivi kao model za odstupanje odgovora citokina u eksperimentalnom lajmartritisu: liječenje HgCl₂ smanjuje ozbiljnost odgovora sličnih stanišnom tipu 1 i artritisa, ali odgađa iskorjenjivanje Borreliaburgdorferi u C3H/HeN mice. ClinExpImmunol.2007Oct;150(1):189-97.Epub2007 2. kolovoza PMID:17672870

EmedicineHealth.Simptomi lajmske bolesti.http://www.

emedicinehealth.com/lyme_disease/page3_em.htm#LymeDiseaseSymptoms

EskowE, RaoRV, MordechaiE. Istodobna infekcija središ njeg ž ivčanog sustava od strane Borreliaburgdorferi i Bartonellahenselae: dokaz za kompleks bolesti koje prenose krpelji. ArchNeurol. 2001. rujan; 58 (9): 1357-63.

FallonBA, LevinES, SchweitzerPJ, HardestyD. Upala i središ nji ž ivčani

sustavLymedisease. NeurobiolDis. March2010,37(3):534-41.Epub2009Nov26.PMID:19944760

FallonBA, LipkinRB, CorberaKM, YuS, NoblerMS, KeilpJG, PetkovaE, LisanbySH, MoellerJR, SlavovI, VanHeertumR, MenshBD,

SackeimHA. RegionalcerebralbloodflowandmetabolicrateinpersistentLymeencephalopathy. ArchGenP

FallonBA, NieldsJA. LymeDisease: ANeuropsychiatricIllness. AmJPsychiatry1994Nov;151(11):1571-83.PM

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

Dijagnoza, liječenje i prognoza za mamigrane i lajmartritis. ClinDermatol.

2006. studeni-prosinac; 24(6):509-20.

PMID: 17113969

FederHMJr, GerberMA, LugerSW, RyanSW. Postojanost serumskih antitijela

kod Borreliaburgdorferi pacijenata liječenih od lajmske bolesti.

ClinInfectDis1992Nov;15(5):788-93.

FederHMJr,JohnsonBJ,O'ConnellS,ShapiroED,SteereAC,WormserGP;AdHocInternationalLymeDisese
NEnglJMed.2007 Oct4;357(14):1422-30.PMID:17914043

FingerleV,HuppertzHI.

[Lymeborreliosisinchildren.Epidemiology,diagnosis,clinicaltreatment,andtherapy].[ArticleinGerm
Hautarzt.2007Jun;58(6):541-50,quiz551-2.PMID:17729432

FingerleV, WilskeB.[Liječenje Lymeborrelioze usmjereno na stadije].
[Članak na njemačkom].MMWFortschrMed.2006Jun22;148(25):39-41.
PMID: 16859159

FinkelMJ, HalperinJJ. Živčani sustav Lymeneuroborreliosis revisited.
ArchNeurol1992Jan;49(1):102-7.

FomenkoNV, RomanovaEV, Mel'nikovaOV, ChernousovaNIa, EpikhinaTI
[Detekcija Borrelia DNA intheBorreliaburgdorferisensulatocomplexinthebloodofpacients
with Ixodest-borreliosis]. [Članak na ruskom].KlinLabDiagn.2006Aug;(8):35-7.

PMID: 17087247

FürstB, GlatzM, KerlH, MülleggerRR. Utjecaj imunosupresije na
sve mame migrante. Retrospektivna studija kliničke prezentacije, odgovora na
liječenje i proizvodnje borelijskih protutijela kod 33 pacijenta.
ClinExpDermatol.2006Jul;31(4):509-14.
ErratuminClinExpDermatol.2006Sep;31(5):751.PMID:16716151

GheorghievC, DeMontleauF, DefuentesG [Alkoholna epilepsija: acasereportbetween
epilepsies withhallowing epilepsije and neuroborreliosis].
[Članak na
francuskom].Brain.2011Jun;37(3):231-7.Epub2010December3.PMID:21703439

GhoshS, HuberBT. Klonska diverzifikacija u OspA-specifičnim protutijelima iz periferne cirkulacije pacijenta s kroničnim Lyme artritismom. *J Immunol Methods*. 2007;10.;321(1-2):121-34. Epub 2007.6.vel. PMID: 17307198

GhoshS, SewardR, CostelloCE, StollarBD, HuberBT. Autoantitijela iz sinovijskih lezija sinkronična, otporna na liječenje antibioticima Lyme arthritisa veže citokeratin-10. *J Immunol*. 2006 Aug 15;177(4):2486-94. PMID: 16888010

GhoshS, SteereAC, StollarBD, HuberBT. In situ diversifikacija repertoara antitijela u kroničnom Lyme arthritisa sinovijumu. *J Immunol*. 1. ožujka 2005.;174(5):2860-9. PMID: 15728496

GinsbergL, KiddD. Kronični i rekurentni meningitis. *Pract Neurol*. 2008. prosinac;8(6):348-61. PMID: 19015295

GirschickHJ, MorbachH, TappeD. Liječenje Lyme borreliosis. *Arthritis Res Ther*. 2009;11(6):258. Epub 2009 Dec 17. PMID: 20067594

GouveiaEA, AlvesMF, MantovaniE, OyafusoLK, BonoldiVL, YoshinariNH. Profil pacijenata s Baggio-Yoshinarijevim sindromom primljenih na

"Instituto de Emilio Ribas Infectologia". *Rev Inst Med Trop Sao Paulo*. 2010 Dec;52(6):297-303. PMID: 2122521

GrabehJ, Spitzerc, Luedemannj, Guertlerl, Kramera, Johnu, Freybergerhj,

Völzkeh. No association of seropositivity for Ixodes ricinus antibodies in patients with physical complaints. *Nord Jp*. 2004;36(1):1-6. PMID: 15765762

GrygorczukS, Hermanowska-SzpakowiczT, KondrusikM, PancewiczS, ZajkowskaJ. [Ehrlichiosis - a disease rarely recognised in Poland]. [Članak na poljskom]. *Wiad Lek*. 2004;57(9-10):456-61. PMID: 15765762

GrygorczukS, PancewiczS, ZajkowskaJ, KondrusikM, MoniuszkoA. [Articular symptoms in Lyme borreliosis]. [Article in Polish]. *Pol Merkur Lekarski*. 2008 June;24(144):542-4. PMID: 18702339

GrygorczukS,PancewiczS,ZajkowskaJ,KondrusikM,SwierzbińskaR,MoniuszkoA,Pawlak-ZalewskaW.[ReinfectioninLymeborreliosis].

[ArticleinPolish].PolMerkurLekarski.2008Sep;25(147):257-9.PMID:19112844

GrygorczukS,ZajkowskaJ,PanasiukA,KondrusikM,ChmielewskiT,SwierzbińskaR,PancewiczS,Flis
[Članak na poljskom].PrzegLEpidemiol.2008;62(1):85-91.

PMID:18536229

GrygorczukS,ZajkowskaJ,SwierzbińskaR,PancewiczS,KondrusikM,Hermanowska-SzpakowiczT.[Koncentracije topivih ěmbenika koji sudjeluju u regulacijipoptoze limfocita kod pacijenata s kroniĚnim artritism(preliminarno izvješ ěe)].

[Članak na poljskom].PolMerkurLekarski.2006sijeĚnja;20(115):49-52.PMID:16617735

HagbergL,DotevallL.Neuroborelioza s loš om reputacijom. Ovo je nomistiĚna infekcija koju je teš ko lijeĚti! [Članak na š vedskom].

Lakartidningen.2007Nov28-Dec4;104(48):3621-2.PMID:18193671

HalperinJJ.Produž eno lijeĚenje lajmske bolesti:dovoljnodovoljno.

Neurology.2008Mar 25;70(13):986-7.Epub2007Oct10.

PMID: 17928578

HalperinJJ. Lyme Disease: An Evidence-Based Approach (Advances in Molecular and CellularBiology Series). Wallingford, Oxfordshire, UK: CABI.2011.

HalperinJJ,KruppLB,GolightlyMG,VolkmanDJ.Lymeborreliosis-associatedencephalopathy.Neurology1990Sep;40(9):1340-3.

HalperinJJ,LogigianEL,FinkelMF,PearlRA.PraktiĚni parametri za dijagnozu pacijenata sa ž ivĚnim sustavom Lymeborreliosis

(Lymedease).Neurology1996Mar;46(3):619-27.PMID:8618656

HalperinJJ,ShapiroED,LogigianE,BelmanAL,DotevallL,WormserGP,KruppL,GronsethG,BeverCTjr;P

HamblinT.Ischroniclymphocyticleukemiaaaaresponsetoinfectiousagents?
LeukRes.2006Sep;30(9):1063-4.Epub2006Jan6.
PMID:16406017

HamlenR.Lymeborreliosis:perspectiveofascientist-
pacijent.LancetInfectDis.2004Oct;4(10):603-4.PMID:15451481

HansesF, AudebertFX, GlückT, SalzbergerB, EhrensteinBP.
[Sumnja na boreliozu-š to je iza?].[Članak na
njemačkom].DtschMedWochenschr.Aug2011;136(33):1652-5.Epub201110.kolovoza
PMID:21833884

HarrerT, GeissdörferW, SchoernerC, LangE, HelmG. Seronegativna
Lymeneuroborreliozakodpacijenatazaliječenje kronične limfatične leukemije.
Infekcija. 2007. tra;35(2):110-3.PMID:17401717

HasslerD, SchnaufferM, EhrfeldH, MüllerE. Nestanak specifičnog
imunološkog odgovora nakon uspješne terapije kronične
Lymeborreliosis.IntJMedMicrobiol.2004Apr;293Suppl37:161-4.
PMID:15147000

HausotterW.[Procjena Lymeborreliosis].[Članak na njemačkom]
Versicherungsmedizin.2004Mar1;56(1):25-9.PMID:15049470

HendrickxG, DeBoeckH, GoossensA, DemanetC, VandenplasY.
Perzistentni sinovitis kod djece s Lymeartitismom: dva neuobičajena slučaja.
Animmunogeneticapproach.EurJPediatr.2004Nov;163(11):646-50.
Epub28.srpnja 2004.PMID:15503133

HendrickxG, DemanetC, VandenplasY. Persistent synovitis in two children with Lyme arthritis connected with HLA-DRB1*1104. Eur J Pediatr. 2006 Jun; 165(6):420-1. Epub 2006 Mar 4. PMID: 16518608

HodzicE, FengS, HoldenK, FreetKJ, BartholdSW. Postojanost Borreliaburgdorferi nakon liječenja antibioticima kod miševa. Antimicrob Agents Chemother. 2008 May; 52(5):1728-36. Epub 2008 Mar 3. PMID: 18316520

HolmesKD. Analiza "kronične lajmske bolesti". N Engl J Med. 2008. 24. siječnja; 358(4):429; autorov odgovor 430-1. PMID: 18219749

HoppaE, BachurR. Lyme disease update. Curr Opin Pediatr. 2007 Jun; 19(3):275-80. PMID: 17505

HorneffG. [Juvenile arthritis]. [Članak na njemačkom]. Z Rheumatol. 2010 listopad; 69(8):719-35; kviz 736-7. PMID: 20798949

HospachT, LangendörferM, KalleTV, TewaldF, WirthT, DanneckerGE. Mimicry of Lyme arthritis

HurleyRA, TaberKH. Akutna i kronična lajmska bolest: kontroverze za neuropsihijatriju. J Neuropsychiatry Clin Neurosci. 2008 Winter; 20(1):iv-6. PMID: 18305280

HytönenJ, HartialaP, Oksij, ViljanenMK. Borreliosis: recent research, diagnosis, and management

Međunarodno društvo za lajmske i pridružene bolesti (ILADS), smjernice za liječenje lajmske bolesti utemeljene na dokazima. Expert Rev Anti-infect Ther, 2004.2 (Suppl): str. S1-S13.

JacomoV, KellyPJ, RaoultD (2002). Prirodna povijest Bartonella infekcija (iznimka od Kochovog postulata). Clin Diagn Lab Immunol. 2002 Siječanj; 9(1):8-18. PMID: 11777823

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

MG, KrennV.[Rezultat sinovitisa: vrijednost histopatološke dijagnostike kod nejasnog artritisa. Prikazi slučajeva iz reumatološke patološke prakse].. [Članak na njemačkom].ZRheumatol.2007.prosinac;66(8):706-12. PMID:18000669

JareforsS,JanefjordCK,ForsbergP,JenmalmMC,EkerfeltC. Smanjena pojačana regulacija interleukina-12Rbeta2-lanca i lučenja gama-interferona i povećan broj forkheadbox-aP3-ekspresiju stanica kod pacijenata s poviješću kronične lymebovrijeze u usporedbi s pojedincima izložanim simptomatskoj boreliji. ClinExpImmunol.2007Jan;147(1):18-27.PMID:17177959

JohnsonBJ, RobbinsKE, BaileyRE, CaoBL, SviatSL, CravenRB, MayerLW, DennisDT. Serodijagnostika lajmedske bolesti: Preciznost pristupa u dva koraka primjenom ELISA-a na bazi flagela i imunoblotinga. JInfectDis1996Aug;174(2):346-53.PMID:8699065

JohnsonL,AylwardA,StrickerRB.Pristup zdravstvenoj skrbi i teret skrbi za pacijente s lajmedskom bolešću:alargeUnitedStatessurvey.HealthPolicy.2011Sep;102(1):64-71.Epub2011Jun14. PMID: 21676482

JohnsonM,FederHMJr.Chronic Lymedisease:asurveyofConnecticutprimarycarephysicians.JPediatr.2010Dec;157(6):1025-1029.e1-2.Epub2010Sep1.PMID:20813379

KaiserR.[Klinički tijek akutne i kronične neurobovrijeze nakon liječenja ceftriaksonom]. [Članak na njemačkom].Nervenarzt. 2004 lipanj;75(6):553-7.PMID:15257378

KalacM,Suvic-KrizanicV,OstojicS,Kardum-SkelinI,BarsicB,JaksicaB.Zahvaćenost središnjeg živčanog sustava prethodno nedijagnosticirane kronične limfocitne leukemije u bolesnika s neurobovriezom.IntJHematol.2007May;85(4):323-5. PMID: 17483076

Kaminsky A. Erythema figuratum. [Članak na engleskom, španjolskom].
Zbornik radova Dermosifiliogr. 2009 Dec; 100 Suppl 2: 88-109.
PMID: 20096167

Kaplan FR, Jones-Woodward L.

Lymeencephalopathy: a neuropsychological perspective. Semin Neurol 1997 Mar; 17(1): 31-7.

Karlsson M, Hovind-Hougen K, Svenungsson B, Stiernstedt G.

Uzgoj i karakterizacija spiroheta iz cerebrospinalne tekućine pacijenata s
Lyme borreliosis. J Clin Microbiol 1990 Mar; 28(3): 473-9.

Katchanov J, Siebert E, Klingebiel R, Endres M. Infektivna vaskulopatija fintrakranijalnih
velikih i srednjih krvnih žila u jedinici neurološke intenzivne
njege: klinička-radiološka studija. Neurocrit Care. 2010 Jun; 12(3): 369-74. PMID: 20146025

Keller TL, Halperin JJ, Whitman M. PCR detekcija Borrelia burgdorferi DNK
u cerebrospinalnoj tekućini pacijenata s
Lyme neuroborreliozom. Neurology 1992 Jan; 42(1): 32-42.

Kemperman MM, Bakken JS, Kravitz GR. Dispelling the chronic Lyme disease myth. Minn Med. 2008 Jun;
PMID: 18714930

Kestelyn PG. A new eye inflammatory disease. Acta Clin Belg. 2005.
rujan-listopad; 60(5): 270-5. PMID: 16398326

Kisand KE, Prück T, Kisand KV, Lüüs SM, Kalbe I, Uibo R.

Sklonost pretjeranom proupalnom odgovoru kod kronične lajmske
borelioze. APMIS. 2007 Feb; 115(2): 134-41. PMID: 17295680

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

Klimkiewicz Wolańska-

E, Szymanska J, Bachanek T. Orofacial symptoms related to boreliosis--case report. Agric Environ Me
2010. prosinac; 17(2): 319-21. PMID: 21186776

KohlerJ, KernU, KasperJ, Rhese-KupperB, ThodenU. Zahvaćenost kroničnog središnjeg živčanog sustava kod lajmske boreliozе. Neurologija 1988. lipnja;38(6):863-7.

KordickDL, BreitschwerdtEB. Intraerythrocytic presence of Bartonella henselae. J Clin Microbiol. 1995 Jun

KordickDL, BreitschwerdtEB. Relapsing bacteremia after blood transmission of Bartonella henselae to

KordickDL, BreitschwerdtEB. Persistent infection of pets within a household with 3 Bartonella species. E

KordickSK, BreitschwerdtEB, HegartyBC, SouthwickKL, ColitzCM, HancockSI, BradleyJM, RumboughR,

KrauseA, FingerleV. [Lyme borreliosis].

[Article in German]. Z Rheumatol. 2009 May;68(3):239-52, quiz 253-4. PMID:19387665

KrauseA, HerzerP. [Rana dijagnoza lajmartritisa]. [Članak na njemačkom]. Z Rheumatol. 2005 Nov;64(8):531-7. PMID:16328757

KremerS, Holln, SchmittE, DeSèzeJ, MoserT, DieterichJLMann.

[Snimanje netraumatskih i netumorskih lezija]. [Članak na francuskom]. J Radiol. 2010 Sep;91(9Pt2):969-87. PMID:20814389

KrugerH, KohlheppW, KönigS. Praćenje antibiotski liječene i neliječene neuroboreliozе. Acta Neurol Scand 1990 Jul;82(1):59-67.

KruppLB. Lyme disease. U: SamuelsMA, FeskeS, eds. Office practice of neurology. London: Churchill-Livi

KuenzleS, von BüdingenHC, MeierM, HarrerMD, UrichE, BecherB, GoebelsN. Specifičnost patogena i autoimunost su različite značajke imunskih odgovora uzrokovanih antigenima kod neuroborelioze. *InfectImmun*.2007Aug;75(8):3842-7.Epub2007May21. PMID: 17517881

KuhnTS.Thestructuresofscientificrevolutions.Chicago:UniversityOfChicagoPress;3rd
edu/mfp/Kuhn.html

LaFleurRL,DantJC,WasmoenTL,CallisterSM,JobeDA,LovrichSD,WarnerTF,Abdelmagi

LantosPM.Kronična lajmska bolest: kontroverze i znanost. *ExpertRevAntiInfectTher*.2011Jul;9(7):787-97.PMID:21810051

LappinMR, BreitschwerdtE, BrewerM, HawleyJ, HegartyB, RadeckiS. Prevalencija protutijela vrste Bartonella i DNK vrste Bartonella u krvi mačaka bez vrućice. *JFelineMedSurg*.2009Feb;11(2):141-8.Epub2008Aug29.

LeeG, XiangZ, BrannaganTH3rd, ChinRL, LatovN. Diferencijalna ekspresija gena u kroničnoj upalnoj demijelinizirajućoj polineuropatiji (CIDP) biopsije kože. *JNeuroSci*.2010.15;

LesnicarG, ZerdonerD. Zahvaćenost temporomandibularnog zgloba uzrokovana BorreliaBurgdorferi.*JCraniomaxillofacSurg*.2007Dec;35(8):397-400.Epub2007Oct17

LeverkusM., FinnerAM, PokrywkaA, FrankeI, GollnickH. Metastazekvamoznog karcinoma gležnja kod dugotrajnog neliječnog acrodermatitisschronicaatrophicans.*Dermatologija*. 2008;217(3):215-8.Epub2008Jul8.PMID:18607109

Liang FT, Brown EL, Wang T, Iozzo RV, Fikrig E. Protective niche for *Borrelia burgdorferi* to evade humoral

Lins H, Wallesch CW, Wunderlich MT. Sekvencijalne analize neurobiokemijskih markera cerebralnog oštećenja u cerebrospinalnoj tekućini i serumu CNS infekcije.

Acta Neurol Scand. 2005 Nov; 112(5):303-8. PMID: 16218912

Listernick R. 17-godišnji dječak kojemu je prethodno dijagnosticirana kronična lajmetska bolest. Pacijent se žalio na groznice, glavobolje, faringitis i sumnja da ga njegova majka pokušava otrovati.

Pediatr Ann. 2004 Aug; 33(8):494-8. PMID: 15354601

Ljøstad U, Mygland A. [Lyme borreliosis in adults]. [Članak na norveški kom]. Tidsskr NorLaegeforen. 2008 May 15; 128(10):1175-8. PMID: 18480867

Ljøstad U, Mygland A. Preostale pritužbe 1 godina nakon liječenja akutne Lyme neuroborreliosis; učestalost, obrazac i faktori rizika.

Eur J Neurol. 2010 Jan; 17(1):118-23. Epub 2009 Jul 23.

PMID: 19645771

Logigian EL. Neurološke manifestacije

Lyme disease. U: Rahn QW, Evans J, eds. Lyme disease. Philadelphia: ACP, 1998; pp89-106.

Logigian EL, Kaplan RF, Steere AC. Kronične neurološke manifestacije lajmetske

bolesti. N Engl J Med. 1990 Nov; 323(21):1438-44.

Lu B, Pereira Perrin M. Nova imunoprecipitacijska strategija identificira jedinstveni funkcionalni oponski atelj neurotrofnog žbenika gljalne stanice, obiteljskog liganda u patogenu *Trypanosoma cruzi*.

Infect Immun. 2008 Aug; 76(8):3530-8. Epub 2008 Jun 9.

PMID: 18541656

LukashovaLV, KarpovaMR, PirogovaNP, KiiutsinaTA, LepekhinAV, PerevozchikovaTV, FaĭtEA [Funkcionalni status monocita periferne krvi u bolesnika s Ixodes-borneborreliosis praćenom opisthorchiasis]. [Članak na ruskom]. ZhMikrobiolEpidemiolImmunobiol.2006Mar. -Travanj; (2):81-3.PMID:16758907

MacoV, MaguiñaC, TiradoA, MacoV, VidalJE. Carrionova bolest (Bartonellosisbacilliformis) potvrđena histopatološki pregledom u visokim šumama Perua. RevInstMedTropSaoPaulo.2004.svibanj-lipanj;46(3):171-4.PMID:15286824

MaggiRG, BreitschwerdtEB. Izolacija bakteriofaga iz Bartonellavinsoniisubsp.berkhoffii i karakterizacija genskih sekvenci Pap31 iz DNK bakterija i faga. JMolMicrobiolBiotechnol.2005;9(1):44-51.

MaggiRG, BreitschwerdtEB. Potencijalno ograničenje međugenske regije16S-23SrRNA za molekularnu detekciju vrsta Bartonella. JClinMicrobiol.2005 Mar;43(3):1171-6.

MaloneyE.Chroniclymediseasecounterpoint.MinnMed.2008Aug;91(8):6-7.PMID:18773702

MaloneyEL.Anappraisalof"chroniclymedisease".NEnglJMed. 2008. 24. siječnja;358(4):428-9;odgovor autora430-1.PMID:18219748

MaloneyEL.Articleshednolight.MinnMed.2010Jan;93(1):6-7. PMID: 20191722

MarkeljevićJ,SarachR,RadosM.Tremor, konvulzije i psihoze kao simptomi kod bolesnika s kroničnom Lymeuroboreliozom(LNB).CollAntropol.2011Jan;35Suppl1:313-8.PMID:21648354

MarquesA.Chroniclymedisease:areview.InfectDisClinNorthAm.2008Jun;22(2):341-60,vii-viii.PMID:18452806

Martí -Martí nezS, Martí n-Estefaní aC, Turpí n-FenollL, Pampliega-PérezA, Reus-BañulsS, Garcí a-BarragánN, Villarubia-LorB.

[Bilateralni edem papile kao početni simptom POEMS sindroma].

[Članak na š panjolskom].RevNeurol.2006Nov1-15;43(9):531-4.

PMID: 17072808

MayerL,MerzS.Anappraisalof“chronic

Lymedisease”.EnglJMed.2008Jan24;358(4):428;authorreply430-1.PMID:18216368

MayoClinicStaff.LymeDiseaseSymptoms.<http://www.mayoclinic.com/health/lyme-disease/DS00116/DSECTION=symptomi>

McGills,HjelmeE,RajsJ,LindquistO,FrimanG.Bartonellaspp.antitijelainforensicssamplesfromSwedish

MervinP.Don'tdenyreatment.MinnMed.2009Dec;92(12):6.

PMID: 20092159

MichauTM,BreitschwerdtEB,GilgerBC,DavidsonMG.Bartonellavinsoniispodvrstaberkhoffiaspossib

MichelJM,SellaF.[“Reversible”dementiain2011]..

[ArticleinFrench].OldGeriatrPsycholneuropsychiatrist.2011Jun;9(2):211-25.

PMID: 21690030

MiklossyJ.Kronična upala i damiloidogeneza u Alzheimerovoj bolesti- ulogaspiroheta.JAlzheimersDis.2008May;13(4):381-91.PMID:18487847

MiklossyJ, KasasS, ZurnAD, McCallS, YuS, McGeerPL.

Perzistirajući tipični i cistični oblici Borreliaburgdorferia i lokalna upala u

Lymeneuroborreliosis.JNeuroinflammation.2008Sep25;5:40.PMID:18817547

MiklossyJ, KhaliliK, GernL, EricsonRL, DarekarP, BolleL, HurlimannJ, PasterBJ. Borreliaburgdorferi perzistira u mozgu kronično u menuroboreliozii i moždane bolesti povezana s Alzheimerovom bolešću. *JAlzheimersDis*.2004Dec;6(6):639-49;discussion673-81. PMID: 15665404

MillerJC, vonLackumK, WoodmanME, StevensonB. Detekcija ekspresije Borreliaburgdorferigena tijekom infekcije sisavaca korišćenjem transkripcijskih fuzija koje proizvode zeleni fluorescentni protein. *MicrobPathog*.2006Jul;41(1):43-7. Epub2006May24. PMID:16723206

MittyJ, MargoliusD. Ažuriranja i kontroverze u liječenju lajmske bolesti. *MedHealthRI*.2008Jul;91(7):219,222-3. PMID: 18705223

MoniuszkoA, CzuprynaP, ZajkowskaJ, PancewiczSA, GrygorczukS, KondrusikM. [PostLymesyndromeasaclinicalproblem]. [ArticleinPolish]. *PolMerkurLekarski*.2009Mar;26(153):227-30. PMID: 19388538

MoralesSC, BreitschwerdtEB, WashabauRJ, MatiseI, MaggiRG, Duncan AW. Detekcija DNK Bartonellahenselae kod dva psa s piogranulomatoznim meningitisom. *JAmVetMedAssoc*.2007Mar 1;230(5):681-5.

MosbacherM, ElliottSP, ShehabZ, PinnasJL, KlotzJH, KlotzSA. Bolest mačjeg ogrebotina andarthropodvectors: moretoitthanascratch? *JAmBoardFamMed*.2010Sep-Oct;23(5):685-6. PMID:20823366

MullegerRR, MillnerMM, Stanek, SporkKD. PenicillinGandceftriaxoneinthetreatment

MyglandA, SkarpaasT, LjøstadU. ChronicpolyneuropathyandLymedisease. *EurJNeur*

NadelmanRB, ArlenZ, WormserGP. Po život opasne komplikacije empiriceftriaksona za 'seronegativnu' lajmedsku bolest. SouthMedJ1991 listopad;84(10):1263-5.

NafeevAAKlimovaLV.[Kliničke manifestacije neuroborelioze u regiji Volga]. [Članak na ruskom].TerArkh.2010;82(11):68-70.
PMID: 21381354

NarayanK,DailD,LiL,CadavidD,AmruteS,Fitzgerald-BocarslyP,PachnerAR.Sektopski germinalni centar živičanog sustava: CXCL13 i IgGinlymeneuroborreliosis. AnnNeurol.2005Jun;57(6):813-23.
PMID: 15929033

NauR,ChristianHJ,EiffertH.Lymedisease--

currentstateofknowledge. DtschArzteblInt.2009Jan;106(5):72-81,82quiz,I.Epub2009Jan30.PMID:19

NigrovicLE,ThompsonKM.TheLymevaccine:acautionarytale.EpidemiolInfect.2007Jan;135(1):1-8.Ep
PMID: 16893489

[Bez navedenih autora][Diferencijalni aspekti multiple skleroze i kroničnog borelijalnog encefalomijelitisa]. [Članak na ruskom].NevrolZhImSSKorsakovaPsikhiatr.2011;111(7):8-12.PMID:21947065

NoctonJJ,BloomBJ,RutledgeBJ,LogigianEL,SchmidCH,SteereAC.DetekcijaBorreliaburgdorferiDNA lančanom reakcijom polimerazau incerebrospinalnoj tekućini Lymeuroborreliosis. JInfectDis1996Sep;174(3):623-7.

NygårdK,BrantsaeterAB,MehR.Raširena i kronična Lymebooreliozu u Norveškoj, 1995-2004. EuroSurveill.2005Oct;10(10):235-8.PMID:16282646

OgrincK,LogarM,Lotric-FurlanS,CerarD,Ruzić-SabljićE,StrleF.Doksiciklin nasuprot sftriaksonu za liječenje bolesnika s kroničnom lymeboreliozom. WienKlinWochenschr.2006Nov;118(21-22):696-701.PMID:17160610

Oksij,NikoskelainenJ,HiekkanenH,LauhioA,PeltomaaM,PitkärantaA,NymanD,GranlundH,Carlsson

OstendorfGM [No workdisability in upposedpost-borreliosis syndrome.OnthedecisionoftheOLGSaarbrückenood19May2010]. [članak na njemačkom].Versicherungsmedizin.2011Jun1;63(2):106-7. PMID: 21698949

OstfeldRS.LymeDisease:TheEcologyofaComplexSystem.NewYork:OxfordUniversityPress.2011

PachnerAR.Lymeneuroborreliosis.U:JohnsonRT,GriffinJW,eds. Trenutna terapija neuroloških bolesti. StLouis:Mosby,1997;pp140-6.

PachnerAR, DelaneyE. Lančana reakcija polimera u dijagnozi Lymeneuroborreliosis. AnnNeurol1993 Oct;34(4):544-50.

PachnerAR,DurayP,SteereAC.Manifestacije lajmske bolesti u središnjem živčanom sustavu.ArchNeurol.1989.srp;46(7):790-5.

PachnerAR, SteereAC. Trijada neuroloških manifestacija lajmske bolesti: meningitis, kranialneuritis i radikuloneuritis. Neurologija.1985 Jan;35(1):47-53.

PancewiczS,PopkoJ,RutkowskiR,KnaśM,GrygorczukS,GuszczynT,BruczkoM,SzajdaS,Zajkowska PMID: 19513935

PapoT.[Mogu li specifični simptomi biti povezani s infekcijom borelijom?]. [Članak na francuskom].MedMalInfect.2007 srpanj-kolovoz;37(7-8):507-10. Epub2007, 13. ožujka.PMID:17360137

ParishJM. Problemi povezani sa spavanjem u uobičajenim medicinskim stanjima. Prsa.2009Feb;135(2):563-72.PMID:19201722

ParkerM,TurhanV,AslanM,MusellimB,HotTopicY,ErtugrulB.[Prvo izvješće o tri kulture potvrđena slučaja Lyme kod ljudi u Turskoj]. [Članak na turskom].FindAntimicrob.2010Jan;44(1):133-9. PMID: 20455410

PersecăT, FederA, MolnarGB [Rezultati fetiološke dijagnoze kliničkog sindroma u skladu s akutnom i kroničnom boreliozom]. [Članak na rumunjskom].RevMedChirSocMedNatIasi.2008Apr-Jun;112(2):496-501.PMID:19295026

PfisterHW.[Klinički aspekti neuroborelioze]. [Članak na njemačkom].MMWFortschrMed.2010Jul1;152(25-27):31-4;kviz35. PMID: 20672660

PfisterHW, RupperechtTA. Klinički aspekti neuroborelioze i sindroma post-lajmske bolesti kod odraslih pacijenata. IntJMedMicrobiol. 2006. svibanj; 296 Suppl40: 11-6. Epub 2006. 9. ožujka. PMID: 16524775

PhillipsSE,BurrascanoJJ,HarrisNS,JohnsonL,SmithPV,StrickerRB.Chronicinfectionin'post-Lymeborreliosis syndrome'.IntJEpidemiol.2005Dec;34(6):1439-40;authorreply1440-3.Epub2005Nov30.PMID:16341111

PourelJ.[Klinička dijagnoza Lymeborreliosisu slučaju zglobnih i mišićnih prezentacija] [Članak na francuskom].MedMalInfect.2007srp-kolovoz;37(7-8):523-31.Epub200726.Mar.PMID:17368783

Przytuł aL,Gińdzieńska-SieśkiewiczE,SierakowskiS.[Dijagnostika i liječenje lajmartritisa]. [Članak na poljskom].PrzegLEpidemiol. 2006;60Suppl1:125-30.PMID:16909789

Pu  chalX.[NeantibiotictreatmentsofLymeborreliosis].
[ArticleinFrench].MedMalInfect.2007Jul-
Aug;37(7-8):473-8.Epub2007Mar21.PMID:17376627

PuiusYA, KalishRA.

Lymearthritis:patogenesis,clinicalpresentation,andmanagement.InfectDisClinNorthAm.2008

ReikLJr.Lyme

DiseaseandtheNervousSystem.NewYork:ThiemeMedicalPublishers.1991,pp57-61.

ReikLJr.NeurologicaspectsofNorthAmericanLymedisease.InLymeDisease,ed.PatriciaK.Coyle,M

RenaudI,CachinC,GersterJC. Dobri ishodi Lymearthritisa kod 24 pacijenta u
nedemi nom podru u   vicarske.JointBoneSpine.2004Jan;71(1):39-43.PMID:14769519

ReshetovaGG,ZaripovaTN,TitskaiaEV,MoskvinVS,UdintsevSN.[Fizički
 mbenici u rehabilitacijskom liječenju bolesnika s Ixodest-
borneborneborreliosis s primarnim lezijamazglobova].
[ tanak na ruskom].VoprKurortolFizioterLechFizKult.2004 studeni-prosi;
(6):10-3.PMID:15717529

RocheLanquetotMO, AderF, DurandMC, CarlierR, DefferriereH, DinhA,
HerrmannJL, GuillemotD, PerroneC, SalomonJ [Rezultati prospektivne
standardizirane studije na 30 pacijenata s kroni nim neurološkim i
kognitivnim poremećajima nakon ugriza krpelja]. [ tanak na
francuskom].MedMalInfect.2008Oct;38(10):543-8.PMID:18722064

RolainJM,BrouquiP,KoehlerJE,MaguinaC,DolanMJ,RaoultD.Preporuke za
liječenje ljudskih infekcija uzrokovanih

Bartonellaspecies.AntimicrobAgentsChemother.2004Jun;48(6):1921-33.PMID:15155180

RoratM,KucharE,SzenbornL,MałyszczakK.[Growingboreliosisanxietyand itsreasons].[ArticleinPolish].PsychiatrPol2010Nov-Dec;44(6):895-904.PMID:21449171

RossiM.[Kasne manifestacije Lymeborreliosis].[Članak na njemačkom].TherUmsch.2005Nov;62(11):745-9.PMID:16350537

RothJ,ScheerI,KraftS,KeitzerR,RiebelT.Uncommonsynovialcystsinchildren.EurJPediatr.2006Mar;16

RudenkoN,GolovchenkoM,RůzekD,PiskunovaN,Mallátová N,GrubhofferL.Molekularna detekcija uzoraka seruma DNK Borreliabissetii od pacijenata u Češkoj sa sumnjom na boreliozu.FEMSMicrobiolLett.March2009;292(2):274-81.Epub2009Jan28.PMID:19187198

SamuelsDS,RadolfJD,ur.Borrelia:MolecularBiology,HostInteractionandPathogenesis.Norfolk,UK:C

SavelyVR.Updateonlymedisease:thehiddenepidemic.BrewsJNurs.2008Jul-Aug;31(4):236-40.PMID:18641487

SavelyV.Lymedisease:adiagnosticdilemma.NursePract.2010Jul;35(7):44-50.PMID:20555245

SchallerJ. Dijagnoza, liječenje i prevencija Bartonelle: Atipični neuspjesi liječenja Bartonelle i 40 hipotetskih nalaza tjelesnog pregleda-Izdanje u boji. Svezak I-II. Tampa, FL: HopeAcademicPress.2008.

SchallerJ.Babesia.u EncyclopediaofPlagues,PestilenceandPandemics.Ed.J.Bryre.Westport,CT:GreenwoodPress;2008.

SchallerJ.Bartonella.u 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. 2009.

Schaller J. Babesia 2009 Dodatak i ažuriranje. Tampa, FL: Hope Academic Press. 2009.

Schaller J. L. Artemizin, artesunat, artemizinska kiselina i drugi derivati artemizije koji se koriste za malariju, babeziju i rak. Tampa, FL: Hope Academic Press. 2006.

Schaller J. L. Vodič zdravstvenih djelatnika za liječenje i dijagnozu babezioze kod ljudi, opsežan pregled novih ljudskih vrsta i naprednih tretmana. Tampa, FL: Hope Academic Press. 2006.

Schaller J. L., Burkland G. A. Case report: rapid and complete control of idiopathic hypereosinophilia

Schaller J. L., Burkland G. A., Langhoff P. J. Jesu li različite vrste babezije propušteni uzrok hipereozinofilije? Slijedite nakon prvog prijavljenog slučaja imatinib mezilata za idiopatičnu pereozinofiliju. MedGenMed. 2007. 27; 9(1): 38.

Schaller J. L., Burkland G. A., Langhoff P. J. Do Bartonella infekcije uzrokuju agitaciju, panični poremećaj i depresiju otpornu na liječenje? MedGenMed. 2007, 13. rujna; 9 (3): 54.

Scheffer R. E., Linden S. Istodobna medicinska stanja s pedijatrijskim bipolarnim poremećajem. Curr Opin Psychiatry. 2007 Jul; 20(4): 398-401. PMID: 17551356

Schnarr S., Franz J. K., Krause A., Zeidler H. Infekcija i mišićno-koštana stanja: Lyme borreliosis. Best Pract Res Clin Rheumatol. 2006. prosinac; 20 (6): 1099-118. PMID: 17127199

SchutzerSE, AngelTE, LiuT, SchepmoesAA, TRClaus, JNAdkins, DGCamp, HollandBK, BergquistJ, CoylePK, SmithRD, FallonBA, NatelsonBH. Različiti proteomi cerebrospinalne tekućine razlikuju bolest nakon liječenja od sindroma kroničnog umora. PLoSOne.

2011. 23. veljače;6(2):e17287.PMID:21383843

SchweighoferCD, FäkenheuerG, StaibP, HallekM, ReiserM.

Bolesnik s lajmedskom bolešću s kroničnom limfocitnom leukemijskom leukemijskom meningozaom. Onkologie. 2007. studeni; 30 (11): 564-6. Epub 2007. 16. listopada. PMID: 17992027

ScienceDaily (6. siječnja 2009.). Otkrivene nove Bartonella vrste koje zaraze ljude. Dostupno na <http://www.sciencedaily.com/izdanja/2009/01/090106145006.htm>

ShapiroED. Tick-borne diseases. Adv Pediatr Infect Dis. 1997;13:187-218. Osvrt.

ShapiroED. Dugoročni ishodi osoba s lajmedskom bolešću. Vector Borne Zoonotic Dis. 2002 Winter;2(4):279-81.

ShapiroED, GerberMA. Lyme disease and facial nerve palsy. Arch Pediatr Adolesc Med. 1997 Dec;151(12):1183-4.

SherrVT. Ljudska babezioza--nezabilježena stvarnost. Nepostojanje službenog registra ugrožava njezino otkrivanje, dijagnozu i liječenje, što sugerira potrebu za trenutnim obveznim prijavljivanjem. Medicinske hipoteze. 2004;63(4):609-15. PMID:15325004

SherrVT. Munchausenov sindrom putem posrednika i Lymeovske bolesti: medicinska mizoginija ili dijagnostička misterija? Medicinske hipoteze. 2005;65(3):440-7. PMID:15925450

SiegelDM. Chronic arthritis in adolescence. Adolesc Med State Art Rev. 2007 May;18(1):47-61, viii. PMID:186

SigalLH. Sažetak prvih 100 pacijenata pregledanih u referentnom centru za Lymeovsku bolest. Am J Med 1990 Jun;88(6):577-83. PMID:2346158

SigalLH. Trenutne preporuke za liječenje lajmske bolesti.
Droge 1992. svibanj;43(5):683-99.PMID:1379147

SigalLH. Dugoročne posljedice Lyme disease. U: RahnQW, EvansJ, eds.
Lyme disease. Philadelphia: ACP, 1998; pp137-53.

SigalLH, HassettAL. Komentar: 'Koje je ime? Ono što bi bilo koje
drugo ime prozvalo zvučalo bi

slatko.'ShakespeareW.RomeoandJuliet,II,ii(47-48).IntJEpidemiol.2005Dec;34(6):1345-7.Epub2005

SimakovaAI,PopovAF,DadalovaOB.[Ixodestick-
borneborneborreliosiswitherythemanodosum]. [Članak na ruskom]. MedParazitol(Mosk).
2005. listopad-prosi;(4):31-2.PMID:16445235

SjöwallJ,CarlssonA,VaaralaO,BergströmS,ErnerudH,ForsbergP,EkerfeltC. Urođeni
imunodgovori kod Lyme borreliosis: pojačani faktor tumorske nekroze-alfa i
interleukin-12 kod simptomatskih pojedinaca u odgovoru na
olivespirochetes. ClinExpImmunol.2005Jul; 141(1):89-98.PMID:15958074

SkotarczakB. Canine ehrlichiosis. AnnAgric Environ Med.
2003;10(2):137-41.PMID:14677903

SmithHM,ReporterR,RoodMP,LinscottAJ,MascolaLM,HogrefeW,PurcellRH. Studija
prevalencije antitijela na patogene koji se prenose mišem i druga sredstva
među pacijentima koji koriste besplatnu kliniku u centru Los
Angelesa. JInfectDis.2002Dec1;186(11):1673-6.PMID:12447746

SmithIS, RechlinDP. Odgođena dijagnoza neuroborrelioze koja se
manifestira kao paraliza i meningitis. JAmOsteopath
Assoc.2010Aug;110(8):441-4.PMID:20805550

SobekV, BirknerN, FalkI, WürchA, KirschningCJ, WagnerH,
WallichR, Lamers

MC, SimonMM. Izravna kostimulacija T-stanica u sustavu miš a posredovana izravnim Toll-like receptorom 2 kao osnova za kronične upalne bolesti zglobova. *Arthritis ResTher.* 2004; 6 (5): R433-46. Epub 2004 Jul 19. PMID: 15380043

SoodSKed.LymeBorreliosisinEuropeandNorthAmerica:EpidemiologyandClinicalPractice.Ho

SpeelmanP,deJonghBM,WolfsTF,WittenbergJ;Kwaliteitsinstituutvoor

Gezondheidszorg(CBO).[Smjernice 'Lymeborreliosis'] [Articlein Dutch].*NedTijdschrGeneesk.*2004Apr3;148(14):659-63. PMID:15106316

SréterT,SréternéLanczZ,SzéllZ,EgyedL.[Rickettsiahelvetica:anemerging krpelji prenosivi patogen u Mađarskoj i Europi]. [Članak na mađarskom].*OrvHetil.*2005Dec11;146(50):2547-52. PMID:16440500

SteereAC.MusculoskeletalmanifestationsofLymedisease.*AmJMed.*1995Apr24;98(4A):44S-48S

SteereAC,BartenhagenNH,CraftJE,HutchinsonGJ,NewmanJH,RahnDW,SigallH,SpielerPN,St

SteereAC, BerardiVP, WeeksKE, LogigianEL, AckermannR. Evaluacija odgovora intratekalnog protutijela na Borreliaburgdorferia kao dijagnostički test za Lymeuroborreliosis.*JInfectDis.*1990Jun;161(6):1203-9.

SteereAC, GibofskyA, PatarroyoME, WinchesterRJ, HardinJA, MalawistaSE. Kronični Lymeartthritis. Klinička i imunogenetska diferencijacija od reumatoidnog artritisa. *AnnInternMed.*1979Jun;90(6):896-901.

SteereAC, MalawistaSE, BartenhagenNH, SpielerPN, NewmanJH, RahnDW, Hutchinson
1984. srpanj-kolovoz;57(4):453-61.

SteereAC, Sikand VK. Predstavljanje manifestacija lajmske
bolesti i ishod liječenja. NEEnglJMed.2003Jun12;348(24):2472-4.

StermanAB, NelsonS, BarclayP. Demijelinizirajuća neuropatija
koja prati lajmsku bolest. Neurologija1982Studenj;32(11):1302-5.

StorchA, VladimirtsevVA, TumaniH, WellinghausenN, HaasA,
KrivoshapkinVG, LudolphAC. Viliuskencefalomijelitis u
sjeveroistočnom Sibiru nije uzrokovan infekcijom Borreliaburgdorferi.
NeuroSci.2008Feb;29(1):11-4.Epub2008Apr1.PMID:18379734

StrickerRB. Kontrapunkt: dugotrajna antibiotska terapija
poboljšava perzistentne simptome povezane s bolešću. ClinInfectDis.
15. srpnja 2007;45(2):149-57.Epub20075.lipnja.PMID:17578772

StrickerRB, JohnsonL. Lyme disease: a turning point. ExpertRevAntiInfectTher.2007Oct;

StrickerRB, JohnsonL. Kronična lajmska bolest i 'Osovina zla'.
FutureMicrobiol.2008 Dec;3(6):621-4.PMID:19072179

StrickerRB,

JohnsonL. Gender bias in chronic Lyme disease. JWomensHealth(Larchmt).2009Oct;18(1)

StrickerRB, JohnsonL. Dijagnostika i liječenje lajmske bolesti: pouke iz
epidemije AIDS-a. MinervaMed.2010. prosinac; 101 (6): 419-25.
PMID: 21196901

StrickerRB, JohnsonL. Lyme disease: the next decade. InfectDrugResist.2011;4:1-9.Epub

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

StrickerRB,SavelyVR,MotanyaNC,GiclasPC.Complementsplitproductsc3aandc4ainchronic

SummersBA,StraubingerAF,JacobsonRH,ChangYF,AppelMJ,StraubingerRK.Histopathologi
PMID: 15904927

TauberSC,RibesS,EbertS,HeinzT,FingerleV,BunkowskiS,KugelstadtD,SpreerA,JahnO,Eiffert

TaylorRS, SimpsonIN. Pregled opcija liječenja
lymeborreliosis.JChemother.2005Sep;17Suppl2:3-16.PMID:16315580

TelfordSRIII,WormserGP.Bartonellaspp.transmissionbyticksnotestablished.EmergInfectD

ToryHO, ZurakowskiD, SundelRP. Ishodi djece liječene od Lymeartitisa:
rezultati velike pedijatrijske skupine. JRheumatol. 2010. svibnja; 37 (5):
1049-55. Epub 2010. travnja 1. PMID: 20360182

TreibJ, WoessnerR, DoblerG, FernandezA, HozlerG, SchimrigkK.
Klinička vrijednost specifične intratekalne proizvodnje protutijela.
Actavirol1997Feb;41(1):27-30.

TuuminenT, HedmanK, Söderlund-VenermoM, Seppää. Akutna
infekcija parvovirusom B19 uzrokuje nespecifičnost često kod Borrelije i
manje omekšavanja u Salmoneli i Campylobacterserologiji, što
predstavlja problematičnu dijagnozu infektivne artropatije. ClinVaccineImmunol.
2011Siječanj;18(1):167-72.Epub2010Nov24.PMID:21106777

Vel'ginSO, ProtasII, PonomarevVV, DrakinaSA, ShcherbaVV.

[Klinički polimorfizam neuroborelioze u zadnjem stadiju bolesti]. [Članak na ruskom]. ZhNevrolPsikhiatrImSSKorsakova.

2006;106(3):48-51.PMID:16608111

VojdaniA.Antitijela kao prediktori slož enih autoimunih bolesti i raka.IntJImmunopatholPharmacol.2008Jul-

Sep;21(3):553-66.ErratumIntJImmunopatholPharmacol.2008Oct-Dec;21(4):following1051.PMID:18831922

VolkmanDJ.Anappraisalof"chronicLymedisease".NEnglJMed.

2008. 24. siječnja;358(4):429;odgovor autora430-1.PMID:18219750

WagnerV, ZimaE, GellerL, MerkelyB [Akutni atrioventrikularni blokinkronična

Lymedisease] [Članak na mađarskom].OrvHetil.2010Sep26;151(39):1585-90.PMID:20840915

WahlbergP, NymanD.[Kronična Lymeborreliosis--factorfiction?].

[Članak na finskom].Duodecim.2009;125(12):1269-76.

PMID: 19711595

WebMD.LymeDiseaseSymptoms.http://arthritis.webmd.com/tc/lajmska_bolest-simptomi

WeintraubP.CureUnknown:InsidetheLymeEpidemic.NewYork:SaintMartin'sGriffin,2009.

WeissenbacherS, RingJ, HofmannH.Gabapentinzasimptomatskoliječnjekroničneuropatskebo
PMID: 16088158

WeissmannG. "Kronični Lyme" i drugi termički neobjaš njivi sindromi.

FASEBJ.2007Feb;21(2):299-301.PMID:17267382

WidheM, JareforsS, EkerfeltC, VrethemM, BergstromS, ForsbergP, ErnerudH.
Izlučvanje interferona-gama i interleukina-4 u cerebrospinalnoj tekućini i
kvi tijekom lymeborrelioze u ljudi: povezanost s kliničkim ishodom.
JInfectDis.2004.15.;18. 9(10):1881-91.Epub2004Apr26.PMID:15122525

WielgatP,PancewiczS,Hermanowska-
SzpakowiczT,KondrusikM,ZajkowskaJ,GrygorczukS,PopkoJ,ZwierzK.
[Aktivnost lizosomaleksoglikozidaze u serumu pacijenata s kroničnim
borelijskim artritizom].[Članak na poljskom].PrzegEpidemiol.2004;58(3):4 51-8 (prikaz, ostalo).
PMID:15730009

WormserGP. Liječenje i prevencija lymedmske bolesti, s naglaskom na
antimikrobnu terapiju za neuroboreliozu i cijepjenje.
SeminNeurol.1997. ož ujak;17(1):45-52.Prikaz.

WormserGP, SchwartzI. Antibiotško liječenje životinja zaraženih s
Borreliaburgdorferi. ClinMicrobiolRev.2009Jul;22(3):387-95.
PMID:19597005

WormserGP,ShapiroED.ImplicationsofgenderinchronicLymedisease.JWomensHealth(Larchmt).20
PMID:19514824

ZajkowskaJ,CzuprynaP,PancewiczSA,KondrusikM,MoniuszkoA.Acrodermatitischronicaatrophicans

ZajkowskaJM,KondrusikM,PancewiczSA,GrygorczukS,JamiołkowskiJ,StalewskaJ.
[Usporedba testa s antigenom VlsE(C6)s testovima s rekombinantnim
antigenom kod pacijenata s lymeboreliozom].[Članak na
poljskom].PolMerkurLekarski.2007Aug;23(134):9 5-9.PMID:18044336

ZajkowskaJM, SwierzbirskaR, PancewiczSA, KondrusikM, Hermanowska-SzpakowiczT.[Koncentracija topivih CD4,CD8,CD25receptora kao i IFN-gama i IL-4 koje otpuš taju limfociti kroničnih Lyme pacijenata uzgojenih s 3 genotipa Borreliaburgdorferi].[Članak na poljskom].PolMerkurLekarski.2004svibanj;16(95):447-50.PMID:15518424

ZalaudekI,LeinweberB,KerlH,MülleggerRR.Acrodermatitisschronicaatrophicansina15-godiš njoj djevojčici pogreš no dijagnosticirana kao venska insuficijencija 6 godina.173.JAmAcadDermatol.2005Jun;52(6):1091-4.PMID:15928636

ZeaiterZ, LiangZ, RaoulD. Genetska klasifikacija i diferencijacija vrsta Bartonella na temelju usporedbe djelomičnih sekvenci Zgena. JClinMicrobiol.2002 Listopad;40(10):3641-7. PMID:12354859

Zu-RheinGM,LoSC,HuletteCM,PowersJM. Nova cerebralna mikroangiopatija s tipijom endotelnih stanica i multifokalnim lezijama bijele tvari: izravna mikoplazmatska infekcija? JNeuropatholExpNeurol.2007Dec;66(12):1100-17.PMID:18090919

Dr. Schaller je objavljen u:

Časopis Američkog medicinskog udruženja

Časopis za kliničku neuroznanost

Medscape (Akademski časopis WebMD)

Časopis Američkog društva za dječju i adolescentnu psihijatriju

American Journal of Psychiatry

Europski časopis za dječju i adolescentnu psihijatriju

Farmaceutski spojevi: trijada

Fleming Revell Press (četiri jezika)

Internističke vijesti

Vijesti obiteljske prakse

Spire Mass Market Books

Internetski časopis obiteljske medicine

Greenwood Press

Upozorenja o drogama u dječjoj i adolescentnoj psihijatriji

Hope Academic Press

Vijesti iz kliničke psihijatrije

Psihijatrijska upozorenja o drogama

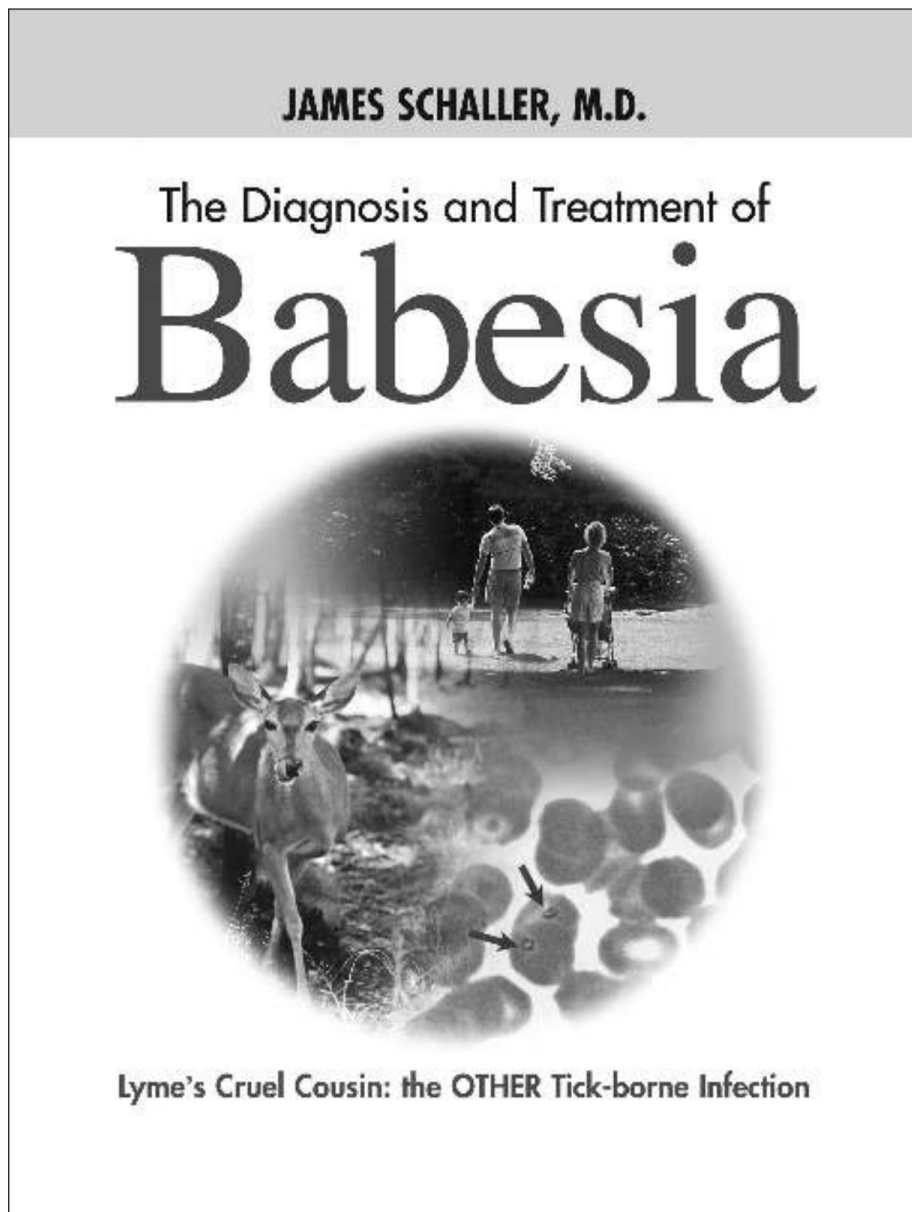
Townsend Journal

OB/GYN vijesti

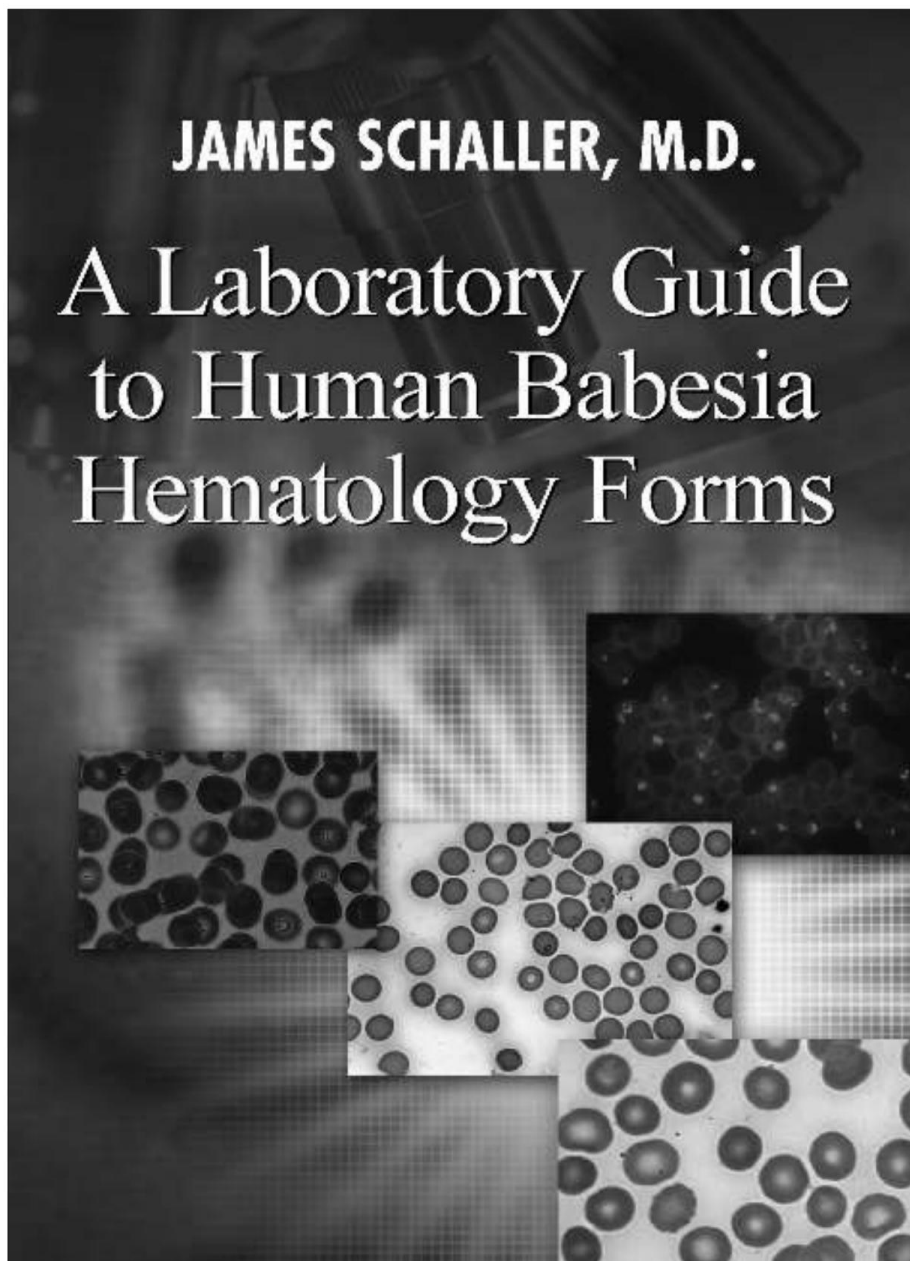
AMA Vijesti

Struje

Uzorak drugih knjiga dr. Schallera



Ovaj veliki udž benik je jasan i lak za čitanje. To su zaista tri knjige. Dok su neke točke djelomično zastarjele od 2006., mnoge bi se čitateljima smatrale novima.



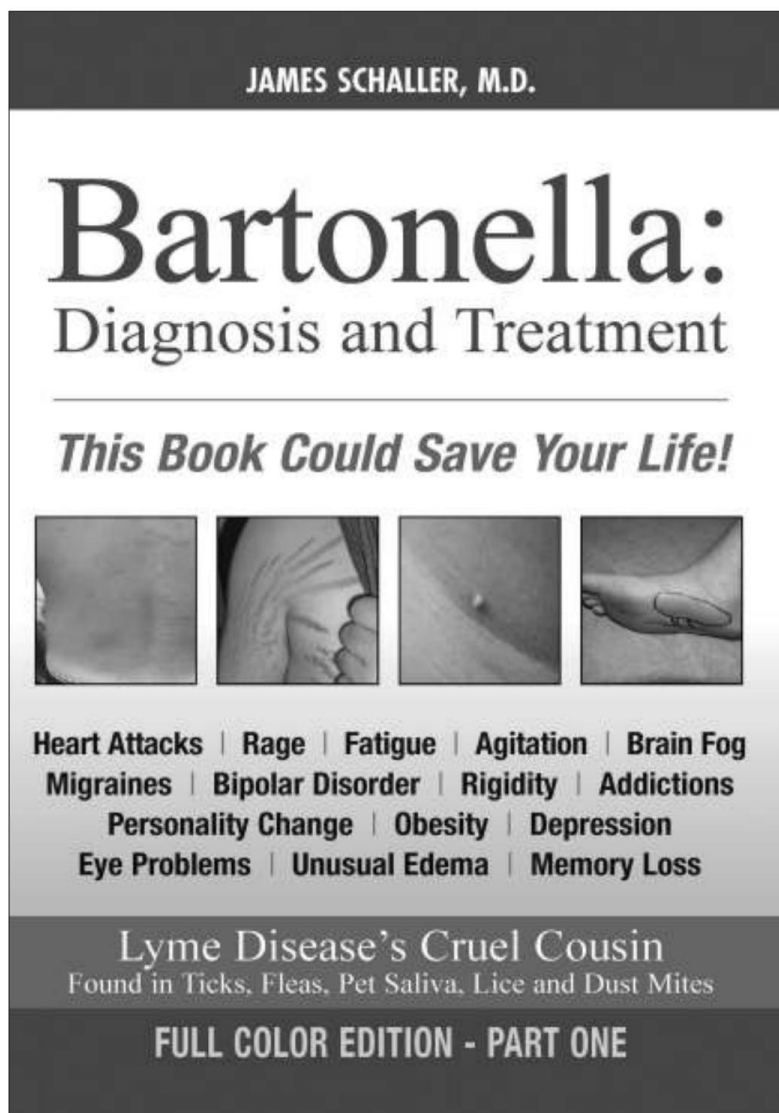
Jedina hematološka knjiga isključivo posvećena Babeziji.

**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.

Najažurnija knjiga usmjerena na akademske zajednice i pacijente o praktičnim pitanjima ArtemisiaBabesia.



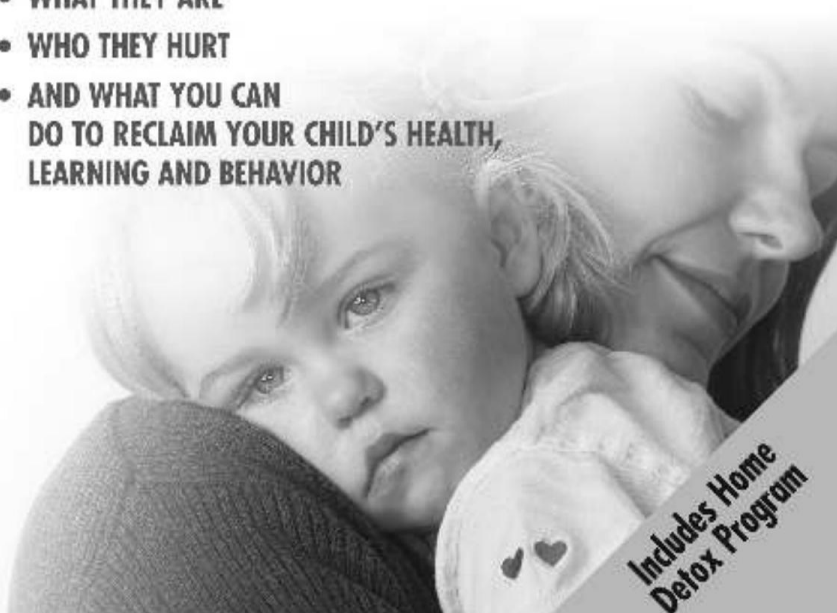
Dijagnoza Bartonelle je vrlo slož ena. Ovaj trenutni tekst kreativno koristi novi skup alata koji se temelji na čvrstom istraž ivanju krvnih ž ila i kemikalija za poveć anje kož e koje je stvorila Bartonella. Doslovno stvara puni fizički leksemi Bartonella. Ova knjiga pomaž e s ograničenim osnovnim laboratorijskim testiranjem i sprječava upotrebu rutinskih recidiva ili loš ih tretmana koji se promoviraju u tradicionalnim i integrativna medicina. Niti jedna druga knjiga o ovoj temi ne temelji se na viš e od tisuć u đanaka za prethodna istraž ivanja, i nitko nije objavio niš ta ni izdaleka blizu stavljanju ovog rada u viš e od pet godina.

When Traditional Medicine Fails...

YOUR GUIDE TO MOLD TOXINS

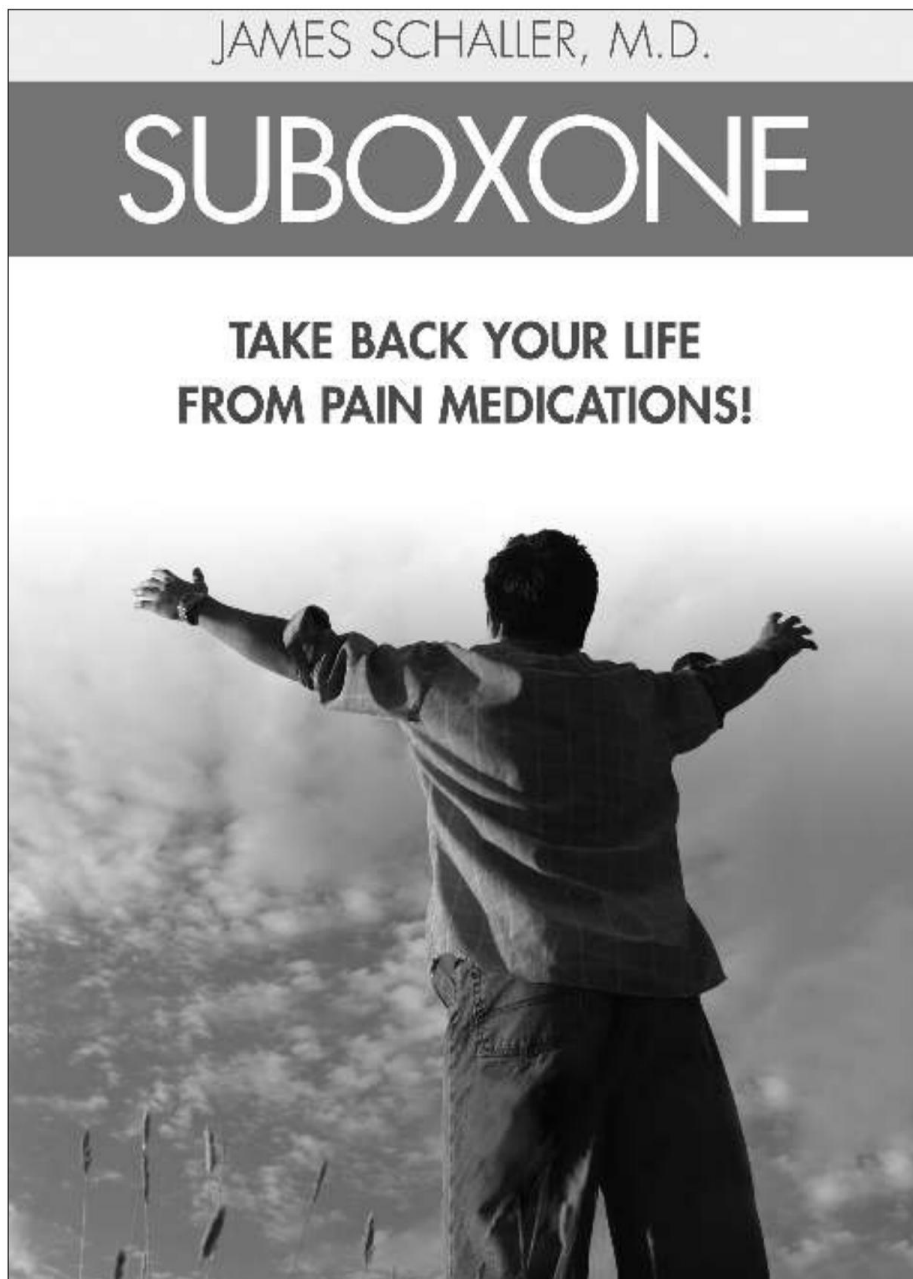
Gary Rosen, Ph.D. & James Schaller, M.D.

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

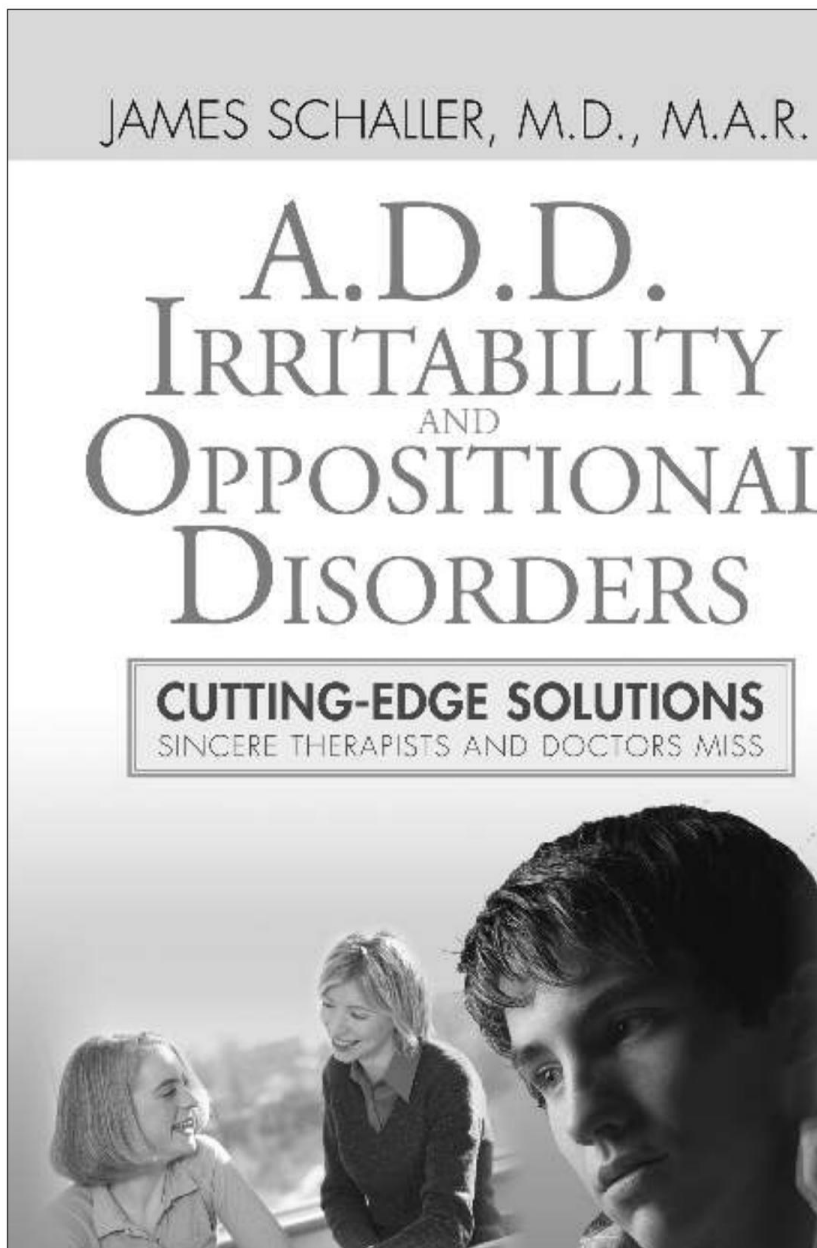


**Includes Home
Detox Program**

Dr.Schaller je certificirani istražitelj plijesni i certificirani remedijator plijesni. Evo još jedne praktične i
štisljive knjige o mikotoksinima plijesni.



Jedina aktualna, praktična i napredna
klinička knjiga o ovom revolucionarnom liječenju
ovisnosti o opioidima i umjerene boli.



Mnogi propuštaju medicinski i neurološki uzroci lošeg fokusa i lošeg ponašanja više se ne mogu ignorirati. Ovaj jedinstveni tekst unapređuje medicinu i pokazuje koliko psihijatrija mladih ima medicinske korijene koji se zanemaruju ili nepoznati čak ni u psihijatrijskim praksama za solidnu djecu i adolescente.

Odricanje

Dr. Schaller nije specijalist za medicinu za infektivne bolesti. Heisalsonotapatolog. Obje ove specijalnosti imaju preko 2000 bolesti za liječenje i proučavanje. Dr. Schaller se zanima samo za naše infekcije i pročitao je i objavio samo za ove četiri. olakšice i uzroci zdravstvenih problema u ovoj su knjizi nešto spekulativni, hipotetski i ne bi trebali biti mjerodavni u bilo kojem okruženju. FDA, CDC, NIH, IDSA ili AMA nisu procijenili nijedan komentar ili sliku. Nijedan komentar u ovoj knjizi nije odobrila nijedna državna agencija, medicinsko tijelo ili medicinsko društvo. Ništa u ovoj knjizi se ne koristi za dijagnosticiranje, liječiti, izliječiti ili spriječiti bolest. Podaci navedeni u ovoj knjizi služe isključivo u obrazovnu svrhu. Ne smiju služiti kao zamjena za savjete vašeg liječnika ili drugih zdravstvenih djelatnika. Ova knjiga nije namijenjena zamjeni ili ispravljanju informacija sadržanih na bilo kojoj oznaci ili pakiranju proizvoda.

Nijedan pacijent ne bi trebao koristiti informacije u ovoj knjizi za dijagnozu ili liječenje bilo kojeg zdravstvenog problema, ili za propisivanje bilo kojeg lijeka ili drugog liječenja. Trebali biste se posavjetovati sa zdravstvenim djelatnikom prije nego što odlučite o bilo kojoj dijagnozi, započnete bilo kakav plan liječenja. Dr. Schaller ne tvrdi da je stručnjak za bilo koju bolest, bolest ili U ovoj knjizi on samo dijeli jedan o Nemojte započnati nijednu dijetu, vježbanje ili program suplementacije, ili uzimati bilo koju vrstu hranjivih tvari, biljaka ili lijekova, bez jasne konzultacije sa svojim licenciranim zdravstvenim djelatnikom.

Babesia ili Bartonella dijagnoza ili komentari liječenja i izvješća o mogućim pozitivnim ili negativnim ishodima liječenja su hipotetski. Na temelju preliminarnog istraživanja i studije u ovoj knjizi, bilo tko ne smije odbaciti niti prihvatiti liječenje.

U ovoj knjizi dr. Schaller ne daje mjerodavne niti dokazane tvrdnje o bilo kojoj dijagnozi, laboratorijskom ispitivanju ili liječenju. Dr. Schaller nudi samo hipotetičke ideje. Dr.

Ideje u ovoj knjizi trebat će se podnijeti vašem lokalnom stručnjaku za alopatsku, osteopatsku ili progresivnu medicinu ili drugim licenciranim zdravstvenim djelatnicima. Ova knjiga nije zamišljena kao neformalna ili formalna knjiga smjernica koja pretpostavlja kontrolu nad 800 000 liječnika ili 300 milijuna pacijenata kojima oni služe. Od vas se traži da uzmete u obzir mudrost Vaših zdravstveni djelatnici, i Vaša vlastita studija, polazna točka vodi liječenje posebno prilagođeno Vašem tijelu. Opet, Dr. Schaller ne tvrdi da je stručnjak za bilo koji aspekt medicine. On ne tvrdi da zna više od drugih liječnika.

Osim toga, Dr. Schaller ne tvrdi da nijedna izjava u ovoj knjizi nije točna.

Budući da se želi da je ovo prva knjiga isključivo posvećena naprednim, modernim i proširenim dijagnostičkim kriterijima za infekcije krpeljima i buhama, vrlo je vjerojatno da će sadržavati pogreške. Ovo je uobičajeno kod knjiga koje su prve tako osjetljive teme. Uloženi su svi razumni naponi da se ne pokušavaju pretjerati nalazi. Nadalje, važno je shvatiti da niti jedna pronalaznja ili ishod liječenja može imati više uzroka, a niti jedan od njih ne može biti poznat ovom autoru ili drugim zdravstvenim djelatnicima. Stoga bi svi zdravstveni djelatnici trebali potražiti druge potvrde izvan ove knjige prije nego što započnu bilo koji plan liječenja, ako je moguće.

Kontaktiranje dr. Schallera

Ako želite razgovarati s dr. Schallerom, on nudi individualizirane edukacijske konzultacije, koje možete dogovoriti pozivom na 239-263-0133.

Molimo vas da ostavite sve svoje brojeve telefona, radnu e-poštu i broj faksa. Ove konzultacije obično traju 15 minuta i mogu trajati koliko god želite. Sve što je potrebno je ispuniti kratki obrazac za informirani pristanak.

Ako želite potpunu dijagnostičku konzultaciju ili vidjeti dr. Schallera kao pacijenta, znajte da on liječi pacijente iz cijelog SAD-a i izvan zemlje. Prvo će se sastati s vama, a zatim će vas telefonski pratiti. Zahtijeva da imate obiteljskog liječnika, internistu ili pedijatra, jer je on samo savjetnik.

Ako želite doletjeti do dr. Schallera, njegovo osoblje je dobro upoznato sa svim najbližim zračnim lukama, a mi imamo posebne hotelske dis-broji.

Želim vam najbolje zdravlje!

Topli pozdravi,

Rona C. MBA

Upravitelj ureda

