

# 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





Ստուգաթերթեր Բարտոնեւլայի համար,  
Բաբեգիա և Լայմի հիվանդություն

2012 Հրատարակություն

JLSchaller, MD, MARandK.Mountjoy, MS

ՄԻՋԱԶԳԱՅԻՆ ԱԿԱԴԵՄԻԱԿԱՆ ՎԱՐԱԿԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒ ԹՅՈՒՆՆԵՐՊՐԵՍ

BankTowers•NewGateCenter(305)

Մայրուղի 41[TamiamiTrailNorth]

Նեապոլ, FL34103

Հեղինակային իրավունք © 2012 by James Schaller, MD, MAR Բոլոր

իրավունքները պաշտպանված են:

Կազմի ձևավորում: Nick Botner

Research: Randall Blackwell, Lindsay Gibson, Kimberly Mountjoy

Library of Congress Cataloging Data

Schaller, J.L.; Mountjoy, K.

Ստուգաթերթեր Բարտոնելլայի, Բաբեսիայի և Լայմի հիվանդության

համար՝ J.L.Schaller and K.Mountjoy-ի կողմից

ISBN 978-0-9840889-5-9

1. Tick infections 2. Flea infections 3. Diagnost

Նշում մեջբերումների ոճի

վերաբերյալ Տվյալ հղումների ոճի ոճը տարբերվում է: Համազգեստի ստեղծումը չի ավելացվի տեղաբաշխման հնարավորության վրա:

Արտադրված է Ամերիկայի Միացյալ Նահանգներում

Առաջին հրատարակություն

նրանց, ովքեր աշխատում են Միացյալ Նահանգներին իրական և կոնկրետ ազատությունը վերականգնելու ուղղությամբ  
Մասնավորապես, որպես աշխարհի լավագույն բանտապահ՝ աշխարհի բանտարկյալների 25%-ով  
ԱՄՆ-ի բանտարկյալներ, մենք ազատության ազգը չենք, մենք բանտային ազգն ենք:

Թող Աստված, խիղճը կամ հասակակիցները օգնեն շերիֆներին, ոստիկաններին, երեխաների պաշտպանությանը  
աշխատողներին, դատավորներին և գլխավոր դատախազներին իրական ազնվություն,  
հավասարակշռություն և ծառայության սիրտ ունենալու համար:

Ամերիկայում ուժի չարաշահումը իրավապահ մարմիններում և երեխաների ծառայություններում այժմ սովորական  
է, և բնավորությունը, խոնարհությունը, բարությունը և իմաստությունը պետք է վերականգնվեն:

Եթե դուք աշխատում եք աղքատների, թույլերի և կեղծ մեղադրվողների իրավունքները վերականգնելու համար,  
ապա այս տեքստը և իմ ջերմությունը նվիրված են ձեզ:

Բովանդակություն

BARTONELLA

Ներածություն .....1.  
Ստուգաթերթեր .....3  
    Հոգեբուժական և նյարդաբանական.....3  
    Մաշկաբանություն.կամ.Մաշկ.....5  
    Աչք.....6  
    Սիրտ.....7  
    Ընդհանուր.Բժշկական.....7  
    Հնարավոր.Լաբորատորիա.Գտածոներ.....9  
    Շրջակա միջավայր ..... 10  
Մատենագիտություն .....13

BABESIA

Ներածություն .....65  
Ստուգաթերթեր .....67  
    Հոգեբուժական.և.նյարդաբանական.....67  
    Սիրտ .եւ.շրջանառու.համակարգ.....67  
    Մայր.Օրգաններ... .....68  
    Ընդհանուր.Բժշկական.....69  
    Լաբորատորիա Արդյունքներ.....71  
    Ռեակցիաներ.կամ փոփոխություններ մարմնի մեջ.....73  
    Շրջակա միջավայր .....74  
A.Word.on.Manual.Blood.Examinations.....76  
Մատենագիտություն .....79

ԼԱՅՄ.ՀԻՎԱՆԴՈ ՔՅՈ Ն	
Ներածություն.....	105
Ստուգաթերթեր .....	107
Լաբորատորիա.Փորձարկում-Անուղղակի և.Ուղիղ.....	107
Մարմ.Փորձաքննություն.Արդյունքներ.....	109
Նմուշ.Նյարդաբանական.Քննություն.....	110
Գիվանդներ'.Զեկուցվել է.Ֆիզիկական.Պատմություն.....	
111 Հոգեբուժական.և.Նյարդաբանական.....	
111 Հիմնական.Օրգաններ.....	
113 Մաշկ .....	114
Մկանային-կմախքային .....	114
Ընդհանուր.Բժշկական.....	115
Շրջակա միջավայր.....	117
Եզրափակիչ. Բառեր .....	119 Մատենագիր
Dr..Schaller's.Sample.Publications.....	159
Disclaimer.and.Safety.Issues. ....	167
Կապ.Բժիշկ Շալլեր.. ....	169





## Բարտոնելլայի ստուգաթերթը

### Գաղտնի վարակի առաջացող կասկածների ան

James L. Schaller, MD, MAR

#### Ներածություն

2011թ.-ին նոր մարդ-Բարտոնել տեսակը ավելացվել է ավելի քան երեսունհինգ Բարտոնելլայի տեսակներին, որոնք ներկայումս հրապարակայնորեն հրապարակվում են գենետիկ տվյալների բանկերում: Այն հայտնաբերվել և ընդգծվել է տաղանդավոր անասնաբույժ հետազոտողի կողմից:

ingmostoftheresearchformyBartonellabook-ը: Պարզապես նա ասաց, բայց կործանարար և շատ օգտակար պարզությամբ, որ Bartonella-ի թեստը սարսափելի է, բուժումը վատ է, սովորաբար հայտնաբերվում է կարմիր արյան բջիջներից դուրս, և ընթացիկ հետազոտությունը բարտոնելիսպաթետիկ-նորոնելա1-ին այն կրում են ավելի շատ վեկտորներ, քան երկրագնդի ցանկացած վարակ»: Soitishardlyabackdoor «համատեղ վարակ»: Թերևս Լայմիսը «համա

Վերջերս գերմանացի հետազոտողները Կայզերանդ Ռիսը ամփոփեցին Բարտոնելլերի ուսումնասիրությունը այս ձևով. այս բակտերիաների վերաբերյալ գիտելիքի փոխանցման և պաթոլոգիայի 2 տասնամյակ անց սահմանափակված է եղել:

Ինչու՞ ստեղծել ստուգաթերթ, երբ բժիշկը կարող է կարգավորել հակամարմինների թեստը: Նախ, ես ժամանակներ եմ գտել, որ բարտոնելլան կարող է ի հայտ գալ սեփական հակամարմիններ, և դրանք առաջացել են մարդկանց մոտ այլ տեսակի վարակների և բշտիկային վարակների պատճառով:

Ստորև նշված չափորոշիչները կարող են պատճառներ չունենալ Բարտոնելլայի հետ: Օրինակ, ամեն տարի ավելի շատ ուսումնասիրություններ ցույց են տալիս պոլիինֆեկցիաների առկայությունը, և սա առաջացնում է այն խնդիրը, թե որ վարակը ինչ ախտանիշի, աննշան թեստի փոփոխության պատճառ է հանդիսանում:

Գլխացավ կամ հոգնածություն: Իմանալով, թե որն է ինֆեկցիան, որի պատճառով դառնում է պարզ, դուք անում եք շատ առաջադեմ բուժում, որոնք նախագծված են կիլին մեկ վարակի համար: Այս պոլիինֆեկցիաների սահմանափակումը, սովորաբար, հայտնաբերման արագությունը ցույց է տալիս, որ ախտորոշվում է տատիկ-բնածին վարակների 9% և բոլորի համար .

Այնուամենայնիվ, քանի որ Բարտոնելյան կարող է անջատել և սպանել առողջ մարդկանց, ստորև բերված ստուգացանկը նախատեսված է գրեթե յուրաքանչյուր վարակված հիվանդի բռնելու համար: Սա ոչ ճիշտ է, ոչ էլ սխալ: Փիլիսոփայություն, սոցիոլոգիա, ենթադրություններ, բժշկական նորաձևություն և հոգեբանություն, սովորաբար, բոլորը խաղում են բոլորը, որոնք կարգավորելու են ախտորոշման համար նախատեսված դիրքերը: Բժշկության մեջ հոգեբանությունը, փիլիսոփայական ենթադրությունները և սոցիոլոգիան վերահսկում են ամբողջ բժշկությունը, բայց չգնահատված ուսուցման պատճառով: Տե՛ս Կունի «Գիտական հեղափոխությունների կառուցվածքը» : բացառապես ամփոփված է հետևյալ հղումով՝ <http://des.emory.edu/mfp/Kuhn>

## ԲԱՐՏՈՆԵԼԼԱՅԻ ՉԵԿՏԵՂԸ

Ջեյմս Շալեր, MD, MAR

(Խնդրում ենք ստուգել ցանկացած ախտանիշ, որը կիրառվում է)

### ՀՈԳԵԲՈ ԺԱԿԱՆ ԵՎ ՆԵՎԱՐՈԳԻԱԿԱՆ

£ Ընթացիկ անհանգստություն, որը չի ներկայացվել

£ Ընթացիկ դեպրեսիան չի ներկայացնում տասնվեց

£ Ծնկների ցնցող հուզական պատասխաններ ավելի վատ, քան անցած տասնամյակները և վատթարացումը

£ Բրեյնֆոգ

£ Դեպրեսիա

£ Դեպրեսիա, որը լիովին չի վերահսկվում սովորական հակա-  
Դեպրեսանտի չափաբաժինները, կամ բարձր դոզան հակադեպրեսանտները  
պահանջվում են վերահսկել տրամադրությունը [Տրամադրության բարելավումը  
«պակաս դեպրեսիայից» չի հաջողվում դեպրեսիայի բուժումը:]

£ Անհանգստությունը վատ վերահսկվում է միջին չափաբաժիններով

£ Դեպրեսիան վատ վերահսկվում է ողջամիտ բուժման փորձարկումներով:

£ Ինքնասպանության զգացում կամ մահվան մասին սովորական մտքեր

£ Լսց

£ Օբսեսիվ միտք կամ վախի ավելորդ իրադարձություն

£ Կառուցված միտքը, որը ներխուժում է այն, ինչն ավելորդ է  
աննորմալ

£ Նվազեցնել հաճույքը

£ Զայրույթ ավելի վատ ժամանակի ընթացքում

£ Դյուրագրգռություն ավելի վատ ժամանակի ընթացքում

£Անհամբերությունն ավելի մեծ է, երբ համեմատվում է մինչև տասնամյակներ առաջ[անմանուկ-  
- ցանկացած գրգռվածություն՝ նույնական տարիքի երեխաների սովորական ձևով]:

£Cursing or hostile speech that is wise over time

£Հակումների ավելացում, որոնք ամենևին դիմացկուն են տիպային վերականգնմանը

միջակայքերը

£ Ավելացել է իմպուլսիվությունը հակապատկերների համեմատ անցած տարիների կամ անցած տասնամյակների ընթացքում

£ Լուրջ նյարդաբանական խանգարումներ՝ առանց պարզ պատճառի

£ Լուրջ հոգեբուժական խնդիր, որը չի համապատասխանում նրանց հետ

ախտորոշիչ չափորոշիչներ կամ ախտանշանների անսարք վերահսկում  
բուժում

£ Ենթաֆիզիկական, հուզական կամ բանավոր խոսքի կիրառում այն տան մեջ, որը եղել է  
ոչ ներկա անցյալում

£ Խուճապի հարձակումները, որոնք չեն ներկայացվել ժամանակի ընթացքում

£ Անհանգստության դեմ դեղամիջոցը պետք է ավելացվի շատ բարձր մակարդակով, որպեսզի  
շարունակի նախկին օգուտը

£ Ախտորոշել երկբևեռ խանգարում, բայց չհամապատասխանել չափանիշներին  
լավ

£ Ցանկացած հոգեբուժական խանգարում, որը ցույց է տալիս բժշկական պաթոլոգիան  
լաբորատոր թեստերում

£Անհանգիստ

£Մարտական վարքագիծ

£ Ծնողներ, տատիկներ, պապիկներ, երեխաներ՝ ինքնասպանության փորձերով

£ Ծնողներ, տատիկներ, պապիկներ, երեխաներ, ովքեր սկսել են ֆիզիկական կամ ծայրահեղ  
կռիվներ

£Ընդմիջվող շփոթություն

£ առգրավումներ

£ Ուղեղի վնասվածքները ուղեղի ախտահարումներ են, որովհետև մագնիսական ռեզոնանսային վիրահատություն է գլուխ

£ Կարճաժամկետ հիշողության դեֆիցիտ

£ Նոր տեղեկատվություն սովորելու դժվարություն

ՄԱՇԿԱԲԱՆՈ ՔՅՈ Ն ԿԱՄ ՄԱՇԿ

£ Շարունակվում է 3 շաբաթ

£ Նոդուլներ մորթի տակ

£ Հիպերպիգմենտացիան կամ մաշկի մուգ տարածքները, որոնք չեն եղել  
ծննդաբերություն

£ Հիպո-պիգմենտացիան կամ մաշկի ակնհայտ բաց տարածքները

£ Անբացատրելի մազաթափություն

£ Ինքնաբուխ կոտրվածք կամ անցքեր սկինասամալազամիլիմետրի մեջ

£ Մաշկի ախտահարումներ

£ Ձգվող նշաններ, առանց կենտրոնական տեղակայման վայրեր, օրինակ, ձեռքեր, վերևում  
թեւատակ, թևի շուրջը, մեջքի շուրջը

£ Ձգվող նշանները լցված են վարդագույնով, մանուշակագույնով մուգ կապույտ գույնով  
որոնք չեն պայմանավորված հղիության կամ քաշի կորստի հետևանքով [հիշեք, շատ  
հղիություններով կամ քաշի կորուստով, առանց 20 գծերի]

£ Ցանկացած մաշկի գծանշումներ աճում են ավելի շատ մարդկանցից

£ Արյան անոթ կամ գույներ, որոնք շատ մարդկանցից ավելի շատ մարդիկ են

£ Redpapules of any size

£ Մաշկաբանների կողմից հեռացվածները ներառյալ սափրվածները

£ Անսովոր արյունատար անոթներ, ներառյալ կողային օրգանները, ինչպիսիք են շեղբայրը, աղիքային պատերը

£ Մարդկանց մեծամասնության 95%-ի չափից դուրս մաշկ գտնելը

£ Մաշկի հայտնաբերումներ, որոնք ցույց են տալիս արյան անոթների մեծացում

£ Մաշկի հայտնաբերումները ցույց են տալիս, որ ավելացել է հյուսվածքի ձևավորումը  
Մաշկի մակերևույթի հարթության ավելացում [Սա կարող է լինել բարտոնելա, չբուժված Լիմեդիոզ, կամ ինֆեկցիաներ և համակարգային բորբոքումներ]

£ Մաշկի երևում է արյան անոթները, որոնք ունեն մեծ կամ մի շարք արյունատար անոթների գտնվելու վայրի համար, օրինակ՝ մակերևույթի մակերևույթ և հորթի մաշկ՝ արյունատար անոթների մեծ մակերեսով կամ ոտքերով, վերին թևերը և ափերը՝ բազմաթիվ արյունատար անոթների պայթյուններ

£ Այրվող մաշկի սենսացիաներ [սա կարող է բազմաթիվ պատճառներ ունենալ]:

£ Քոր առանց պարզ պատճառի և որը վերահսկում է  
հեռացնել

£ Մաշկի էրոզիա առանց թափանցիկ պատճառների, ինչպիսիք են այրվող, անկող քիմիական այրել

£ Փոքրիկները քերծում են, որոնք դանդաղ են պտտվում

£ Շատ դանդաղ ապաքինում վիրահատությունից հետո

£ «Գրանուլոմաներ» կամ գնդիկավոր թիթեղ

£ Ձևավորում կամ կծված լինելու զգացողություն վրիպակների սենսացիաներով  
մաշկ՝ ոչ թերմաշկով

## ԱՉՔ

£ Ցանցաթաղանթային վարակ

£ Ցանցաթաղանթի ինֆարկտ՝ մեռած հյուսվածք, որը գտնվում է աչքի հետևի մասում

£ նյարդացանցային բորբոքում կամ ցանցաթաղանթի և օպտիկական նյարդի բորբոքում  
աչքի թիկունքը

£ Ուլեյտ կամ աչքի ներսի միջի շերտի բորբոքում

£ Պապիլային դեմեր, օպտիկական նյարդի այտուցվածություն

£ Աստղային մակուլոպաթիա

£ Սուր մշուշոտ տեսողություն

£ Հանկարծակի և/կամ նշանակալի փոփոխության տեսականը

## ՍԻՐՏ

£ Էնդոկարդիտ կամ սրտի բորբոքում

£ Սրտանոթային պաթոլոգիա

£ Սրտի ընդլայնում

£ Մահացած սրտային հիվանդություն

£ Սրտի առիթմիա

£ Սրտխառնոց, որոնք կապված չեն տուպանիկատների վրա

## ԸՆԴՀԱՆՈՐԺՇԿԱԿԱՆ

£ Քնի դեղորայքի չափը 90-120 բուպե, 30-ի փոխարեն  
բուպե

£ Անքնություն [Եթե առկա է խորը հոգնածություն, դա կարող է չկիրառվել]

£ Ջերմաստիճանը 98,3 հիվանդ անձի տակ: Ջերմաստիճանը 99.0-ից ցածր է,  
եթե Լիմեդի հիվանդության կամ Բաբեսիայի ներկա է

£ Մարմնի անհարմար ինֆեկցիա՝ աննկատելի պատճառով



£ Գաստրոէնտերոլոգիա (GERD)

£ Դիարիխիա

£ Կոլիտ լորձաթաղանթի բորբոքում

£ Լիվերի ընդլայնում առանց պարզ պատճառով

£ Արյան անոթների տարածում կամ ավելացել է ներքին թվաքանակը  
օրգաններ

£ Վնասվածքներ կամ վերքեր առանց պարզ պատճառի

£ Ասոր կոկորդը ոչ այլ պարզ պատճառով

£ 45% մշտական խոնավություն [ցածր  
խոնավությունը, կոկորդի հյուսվածքը]

£ Լնդերի կամ արյունահոսություն թելքի ժամանակ

£ Արտասովոր անհարմարություն ոտքերի ներքանի համար, հատկապես ոտքերի մեջ  
առավիտ

£ Փուֆֆիտիսսուեոնին ոլորանի մասնիկները

£ Կոճ «այտուց» կամ ընդլայնված շորիկ, որը սեղմելիս չի փոսում [քանի որ ընդլայնված  
հյուսվածքը և ոչ շատ հեղուկ]

£ Ոսկրածուծ

£ Արտաքին ոսկրային մակերեսային օստեոմիելիտի բորբոքում

£ Հոդացավ [սա կարող է ազդել Լիմեդիայի հիվանդության և բազմաթիվ ջերմային  
բժշկական խնդիրների հետ]

£ մկանային ցավ [սա կարող է ազդել Լիմեդիայի հիվանդության և բազմաթիվ ջերմային  
բժշկական խնդիրների համար]

£ Բժշկական խնդիրները նկարագրված են որպես «իդիոպաթիկ» (անհայտ կամ  
անհասկանալի պատճառ)

£ Երկու սնկերի վարակների առկայություն երկու դրական սնկերի վիրուսներով,  
բակտերիաներով կամ պրոտոզոիդներով:

Նախկինում նշվել է, Bartonella-ը ավելի քան 30 հրապարակված տեսակներ հանրային  
գենետիկ տվյալների բազայում և ավելի շատ վեկտորներ, քան հնարավոր է վարակ  
աշխարհում: Հետևաբար, այլ վարակների առկայությունն այնպիսի վիրուսներ,  
բակտերիաներ կամ պրոտոզոիդներ, պետք է առաջացնի կասկածներ: շիա, անապլազմա,  
լիմեդիզոզ, միկոպլազմա, տենդ, քարքարոտ լեռնային բժավոր տենդ (Ռիկեցիա), տիզային  
տենդ, տուլարեմիա (բակտերիաներ), Էրլիխիա, պրոտոզոաFL1953 և վիրուսներ, ինչպիսիք  
են CMV, HHV-6, CoxsackieBTypes1,2,3,4,5,6,ParvoB-19կամPowassan:

ԱԲՈՐԱՏՈՐԻԱՅԻ ՀՆԱՐԱՎՈՐ ԳՏԱԴՐՈ ԹՅՈ ՆՆԵՐ

£ IL-6isverylow.

£ IL-1 Bisverylow.

£TNF-ալֆաին ավելի ցածր է 10% նորմալ միջակայքից:

£VEGFi-ը նորմալ միջակայքից բարձր է[սակայն, եթե Babesia-ն ներկայացնող է, որը  
վերաբերվում է VEGF-ին, կտապալվի և նորմալ նորմալ մակարդակներ:

£ Ռենտգենյան ոսկորների ոսկորները ցույց են տալիս ոսկորների կորուստ:

Միկոպլազմայի համար բիոպսիաներ, որոնք բացասական են  
հայտնաբերվել են այլ վարակների կամ հիվանդությունների հստակ ապացույցներ

£Լիմֆնոֆիլոզի բիոպսիաներ, որոնք հայտնվում են նմանօրինակ սարկոիդոզով

£ Հյուսվածքների բիոպսիաներ, որոնք աննորմալ են, բայց հյուսվածքների խնդիրների  
պարզ պատճառներով

£ Aswabofafreshscratchorbitesklesion-ը դրական է Բարտոնելլայի համար:

## ՄԻՋԱՎԱՅՐ

£ Կատուների և շների ազդեցությունը շատ պատահական հազվադեպ է  
Կապ

£ Կատուների և շների հետ շփումը, որոնք եղել են դրսում [հարյուրավոր  
մասնագիտական ամսագրային հոդվածների ակնարկներ, անհայտ տոկոս]

£ Ticks or fleas are found on you contact

£ Հիվանդի մայրը կասկածվում է, որ Բարտոնել հիվանդ է  
ավելի նոր ուղղություն և ուղղակի փորձարկում:

£ Հնարավորը, հայրը, ամուսինը կամ երեխա սնկից փոխանցվող վարակի հետ  
կապված հիվանդի հետ, ով կիսվել է հիվանդի հետ, բնակության վայրում  
կամ հանգստի վայրում մոտ խոզանակով

£ Բացօթյա ճառագայթում բացօթյա միջավայրեր, ինչպիսիք են խոզանակը, վայրի  
խոտը, վայրի հոսանքները կամ փայտերը, որոնք առաջացել են առանց մաշկի  
մաշկի և պերմետրինոլային հագուստի օգտագործման (խայթոց ստանալու  
համար պահանջվում է ընդամենը մեկ ազդեցություն:

£ Էքսպոզուրետոլիս

£ Fleabite կամ ճկույթի ազդեցություն

£ Մերկացվում են տատիկները կամ բշտիկները

£ A scratch from a cat

£ Աբիտեֆրոմակատոր շուն

£ Ճանճերի ազդեցության ենթարկվածություն

£ Որս, ապրել կամ արձակուրդ եղջերու կամ փոքր կաթնասունների մոտ

£ Մաքրել էքսպոուրիան ցանկացած տեսակի նշանի վրա: Այնուհետև, վեկտորների մեջ բոլոր նորությունները հայտնաբերելու կարողությունը, կամ մարդկանց վարակվածները, գոյություն չունեն, ոչ սովորական կերպով հասանելի են բոլոր մարդկային վարակիչ բարտոնելաթագանիզմների ուղղակի փորձարկումը երկու մեծ կամ հատուկ լաբորատորիաներում]:

£ Ticks-ը գտնում է ձեր հագուստը

£ Ticksfoundonyourskin

£ Ticks-ը գտնում է ձեր տան մեքենայում, արձակուրդների և հանգստի գոտում

Եթե մեկը կարդում է Bartonell-ի ամսագրերի մեծամասնությունը, դա պարզ է թվում Բարտոնելլահը հարյուրավոր ձևերով գինում է բոլորին: Բայց ախտորոշման մեր նպատակների համար, վերը նշված չափորոշիչները պետք է լինեն ոչ բավարար, քան կանխել ախտորոշումը: Ավելի շատ չափանիշներ գոյություն ունեն: sis շփոթեցնող.

Ինչպե՞ս է դա հնարավոր ամեն ամիս newBartonella-ի հայտնաբերման և ըմբռնման հետ: Կան նաև նոր տեսակներ, որոնց գենետիկայի հետևանքը ցույց է տալիս, որ դրանց եզակիությունը գրեթե ամեն ամիս հրապարակային տվյալների բազաներում: տերյաճի թիթեղները և արյան մեջ լողում են տենդերը: Այն նաև հստակորեն ճնշում է որոշ հիմնական իմունային համակարգերի դեմ պայքարող քիմիական նյութերը: Բուժական պնդումները, որոնք արված են առանց ուղղակի թեստավորման, վերին ամսագրերում նկատելիորեն փաստաթղթավորված, պետք է հետագայում ստուգվեն արդյունավետությունը:

Դոկտոր Շալլերը 30 գրքի և 27 լավագույն ամսագրային հոդվածների հեղինակ է:

Նրա հրապարակումներն անդրադառնում են բժշկության առնվազն տասներկու ոլորտների խնդիրներին:

Նա ունի Բարտոնելլայի մասին ամենավերջին դասագիրքը: Նա հրապարակել է

Bartonella-ում Ամերիկյան բժշկական ասոցիացիայի (JAMA) ամսագրի նախկին

խմբագրի հսկողության ներքո , և նրա գրառումները տզերի և լուների բազմաթիվ

վարակների, ներառյալ Բարտոնելլայի մասին [Babesia-ի և Lyme հիվանդության հետ

միասին] հրապարակվել են հարգված գրքում: վարակի դասագիրք, որը հաստատվել

է ԱՄԻ վարակիչ հիվանդությունների տնօրենի կողմից: Նա ունի յոթ տեքստ տզերի և

լուների միջոցով փոխանցվող վարակների վերաբերյալ՝ հիմնված իր նշանակալիորեն

եզակի լրիվ դրույքով հետազոտական և ուսումնասիրության պրակտիկայի վրա, որը

չի սահմանափակվում սահմանափակ ավանդական կամ ինտեգրատիվ առաջադիմությամբ:

դեղ. Դոկտոր Շալլերը երկար տարիներ կարդացել է այս առաջացող խնդիրների մասին:

Հեղինակային իրավունք © 2011 JAMES SCHALLER, MD, MAR տարբերակ 19:

Այս ձևը չի կարող փոփոխվել, եթե այն տպագրվում կամ տեղադրվում է որևէ ձևով առանց գրավոր թույլտվության: Բացասական գնահատական հրապարակելն արգելվում է: Խրախուսվում է տպագրությունը ախտորոշիչ արտացոլումներին օգնելու համար, քանի դեռ ոչ մի տող չի խմբագրվել կամ փոփոխվել՝ ներառյալ այս վերջին պարբերությունները: Դոկտոր Շալլերը չի պնդում, որ սա անթերի կամ վերջնական ձև է, և բոլոր ախտորոշիչ որոշումները հետաձգում է ձեր լիցենզավորված բուժաշխատողին: Բոլոր թարգմանությունները թույլատրվում են:

## Մատենագիտություն (Բարտոնելլա)

Aberer E. Lyme borreliosis--an update. *J Dtsch Dermatol Ges.* 2007 May; 5(5):406-14.

[Article in English, German]. *J Dtsch Dermatol Ges.*

2007 մայիս; 5 (5): 406-14. PMID: 17451386

Abuzeid WM, Ruckenstein MJ. Սպիրոխետեզինոտոլոգիա. արդյո՞ք

ստուգում ենք ճիշտ ախտաճիւնների համար:

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

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

Epub 2009 Mar 19. PMID: 19319232

Adamska M. [Bartonella spp. as zoonotic 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.*

PMID: 16020686

Al-Attar N, Ruimy R, Baron F, Hvas U. Bartonella endocarditis, որը

բարդացնում է բնածին սրտի հիվանդությունը.

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

of Bartonella spp., Rickettsia spp. and Anaplasma phagocytophilum in domestic, ապաստան

և մոլորված արյուն և բշտիկներ, Պորտուգալիա. *Clin Microbiol.* 9 Մարտ

26. PMID: 19416279

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

by immunoblotting in Lyme borreliosis].

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

Ang CW, Notermans DW, Hommes M, Simoons-Smit AM, Herremans T. Հակաբորելային հակամարմինների հայտնաբերման ամենալայն ռազմավարությունների միջև հայտնաբերված ութ ELISA և հինգ իմունոբլոտներ համեմատելով: Eur J Clin Microbiol. Eur J Clin. 1 ug. 201. 32. Epub 2011 Jan 27. PMID: 21271270

Angelakis E, Edouard S, La Scola B, Raoult D. Bartonella henselae in skin biopsy specimens of patients with cat-scratch disease. 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. Human case of Bartonella  
PMID: 19046532

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

Angelakis E, Roux V, Raoult D, Rolain JM. Real-time PCR strategy and detection

of bacterial agents of lymphadenitis. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2009 Nov; 28(11):1363-8. Epub 2009  
PMID: 19685089

Arav-Boger R, Crawford T, Steere AC, Halsey NA. Ուղեղուկային արթաքսիա, որը ներկայացնում է Լիմբոհիա հիվանդության դրսևորումը. Pediatr Infect Dis J: 2002 ապրիլի; 21 (4): 353-6. PMID: 12075773

Arvand M, Raoult D, Feil EJ. Բարձր լիկոնալմարդկային պաթոգենի աշխարհագրական և ժամանակային բազմազան նմուշի բազմակողմանի հաջորդականություն Bartonella quintana. PLoS One. 2010 Mar 19; 5(3):e9765. PMID: 20333257

Assi MA, Yao JD, Walker RC. Lyme disease followed by

human granulocytic anaplasmosis in a kidney transplant recipient. Transpl Infect Dis. 2007 Mar; 9(1):66

AtamanyukI,RajaSG,KostolnyM.Bartonellahenselaeendocarditis  
ofpercutaneously implanted  
pulmonaryvalve:acasereport.JHeartValveDis.2011Jan;20(1):94-7.PMID:21396492

BaconRM,BiggerstaffBJ,SchrieferME,GilmoreRDJr,PhilippMT,SteereAC,WormserGP  
2003ապր15;187(8):1187-99.Epub2003Ապր2.PMID:12695997

BakkenJS, DumlerJS. Humangranulocytotropic anaplasmosis-  
ի կլինիկական ախտորոշում և բուժում: AnnNYAcadSci.2006  
հոկտ;1078:236-47.PMID:17114714

BallR,ShadomySV,MeyerA,HuberBT,LeffellMS,ZacharyA,BelottoM,HiltonE,Bryant-

GenevierM,SchrieferME,MillerFW,BraunMM.HLAtypeanddimmuneresponsetoBorr  
PMID: 19333928

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

BatyG,LanotteP,HocquelouxL,PrazuckT,BretL,RomanoM,MereghettiL.  
[PCRrDNA16Oգտագործված է արյան մշակույթի բացասական  
էնդոկարդիտի էթիոլոգիական ախտորոշման համար].  
[ArticleinFrench].MedMalInfect.2010;39,06,06,39,30, 2010, 2010թ. 796889

BaylissDB,SteinerJM,SucholdolskiJS,RadeckiSV,BrewerMM,MorrisAK,LappinMR.Ser  
PMID: 19560385



Beall MJ, Chandrashekar R, Eberts MD, Cyr KE, Diniz PP, Mainville C, Hegarty BC, Crawford JM, Breitschwerdt EB, Vector Borne Zoonotic Dis. 2008 Oct; 8(4):455-64. PMID: 18302532

Becker J L. Վեկտորային հիվանդություններ և արյան մատակարարման անվտանգություն: Curr Hematol Rep. 2003 Nov; 2 (6):511-7. PMID: 14561396

Belgard S, Truyen U, Thibault J C, Sauter-Louis C, Hartmann K.  
Համապատասխանություն ոչ ֆելինկալիցի վիրուսի, կատվային իմունային անբավարարության վիրուսի, կատվային լեյկեմիայի վիրուսի, կատվային հերպեսի վիրուսի և բարտոնելա հենսելային կատուների հետ քրոնիկ լինզգիվոստոմատիտի հետ: Berl Munch Tierarztl Wochenschr. 2010թ.

Bellissimo-

Rodrigues F, da Fonseca BA, Martinez R. Bacillary angiomatosis in hagnant woman. Int J Gynaecol Obstet. 2010

Bernabeu-Wittel J, Luque R, Corbi R, Mantrana-Bermejo M, Navarrete M, Vallejo A, Bernabeu-Wittel M. Bacillary angiomatosis-ի տիպիկ կլինիկական ներկայացումով իմունային կոմպետենտ հիվանդի հետ: Հնդկական J Dermatol Venereol Leprol. 2010 Նոյ-Դեկ; 76(6):682-5. PMID: 21079313

Bhengris S, Baggett HC, Peruski LF Jr, Morway C, Bai Y, Fisk TL, Sitdhirasdra A, Maloney SA, Dowell SF, Kosoy M. Bar PMID: 20350414

Bhengris, baggethc, peruskilf, morwayc, baiy, fisktl, sitdhirasdra, maloneysa, dowellsf, kosoym. bartonellaseroprevalence Rural thailand. southeast asian j trop med publ health: 42 (3): 687-92.

Bhide M, Yilmaz Z, Golcu E, Torun S, Mikula I. Թուրքիայում շների և ձիերի հակամարմինների սերոպատարածվածություն. Ann Agric Environ Med. 2008 հուն. 15(1):85-90. PMID: 1858198

BiandaJC, DedesW. [Positive polymerase chain reaction for Bartonella henselae in conjunctival granuloma]. [Article in German]: Klin Monbl Augenheilkd. 2009 Apr; 226(4):347. Epub 2009 Apr 21. PMID: 19384797

BinnickerMJ, JespersenDJ, HarringJA, RollinsLO, BryantSC, BeitoEM. Երկու առևտրային համակարգերի գնահատում ավտոմատացված մշակման, ընթերցանության և «Lyme borreliosis Western blots»-ի մեկնաբանման համար: J Clin Microbiol. 2008 Jun; 46(6):1846-50. PMID: 18463211

BitamI, DittmarK, ParolaP, WhitingMF, RaoultD. Fleas and flea-borne diseases. Int J Parasitol. 2007; 37(12):1303-13. PMID: 17880000

BlancoJR, JadoI, MarínM, SanfeliuI, PortilloA, AndaP, PonsI, OteoJA. ) :573-80. PMID: 19100178

PMID:19100178

BodaghiB. [Neurological concepts in uveitis]. [Article in French]. J Fr Ophtalmol. 2005 May; 28(5):547-55. PMID: 15976725

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

BoggsSR, FisherRG. BoggsSR, FisherRG. Bone pain and fever in Lyme disease. JAMA. 1982; 247(12):1583-4. PMID: 7100000

BoltonJG, GaleckasKJ, SatterEK. Inoculation bartonellosis in an adult: a case report. Clin Infect Dis. 2002; 35(12):1843-4. PMID: 12458782

BoltrijM, HashRB, VogelRL. Lyme disease-ի ախտորոշման և բուժման ձևերը ընտանեկան բժշկների կողմից հարավարևելյան նահանգում. J Community Health. 2002; 27(6):395-402. PMID: 12458782

Brandaj A, Agüero-Rosenfeld ME, Ferraro MJ, Johnson BJ, Wormser GP, Steere AC. 2-մակարդակ հակամարմինների թեստավորում նախօրոք և latently Lyme disease, օգտագործելով միայն անիմունոգլոբուլին G blot with twindition off a VIs E band at the second-tier infect. 6. PMID: 19947857

Brandaj A, Linskey K, Kim YA, Steere AC, Ferraro MJ. Երկաստիճան հակամարմինների թեստավորում 2 ֆերմենտային իմունային անալիզների օգտագործմամբ, ամբողջ բջջային սոնիկատենզիմունոնվերլուծության համար: PMID: 21865190

Breitschwerdt EB, Maggi RG. Կանին վեկտորով ծնված հիվանդության շփոթեցնող դեպք. կլինիկական նշաններ և առաջադիմություն ադոկովարակված Ehrlichia canis-ով և Bartonella vinsonii sp. berkhoffii. Parasit Vectors. 2009 Մարտ 26; 2 Ապր 1: S3. PMID: 19426442

Breitschwerdt EB, Maggi RG. Շների և մարդու բարտոնելոզի համեմատական բժշկական առանձնահատկությունները. Clin Microbiol Infect. 2009 դեկ. 15 Suppl 2: 106-7. Epub 2009 Apr 30. PMID: 19426442

Breitschwerdt EB, Maggi RG, Varanat M, Linder KE, Weinberg G. Isolation

of Bartonella vinsonii subsp. berkhoffii genotype II from a boy with epithelioid hemangioendothelioma

Brewer NT, Weinstein ND, Cuite CL, Herrington JE. Ռիսկի ընկալում և իրենց հարաբերության նկատմամբ վերաբերմունք. Ann Behav Med. 2004 ապր; 27(2): 125-30. PMID: 15026296

Brinar VV, Habek M. Հազվագյուտ վարակների նմանակող MS. Clin Neurol Neurosurg. 2010 Sep; 112(7): 625-8. Epub 2010 May 2. PMID: 20439131

Brook I. Թքագեղձերի վարակների մանրէաբանություն. Oral Maxillofac Surg Clin North Am. 2009 թ. օգ. 21(3): 269-74. PMID: 19608044

BrownDB, HuangYC, KannenbergEL, SherrierDJ, CarlsonRW:  
AnacpXLmutantofRhizobium leguminosarumbv.phaseoililacks27-  
hydroxyoctacosanoicacidinits lipidAands զարգացումը հետաձգվում է  
սիմբիոտիկ վարակի ժամանակ որոշված ատենոդուլացնող տաղավար բույսի  
փուլ. 5.PMID:21764936

BrownEL, KimJH, ReisenbichlerES, HöökM. Multicomponent Lyme vaccine: three is not a crowd. Vaccine.

BuchmannAU, KempfVA, KershawO, GruberAD: Peliosis hepatitis in cats-ը կապված  
չէ Բարտոնելա հենսելային վարակների հետ: Vet Pathol:  
2010 հունվարի; 47 (1): 163-6. PMID: 20080497

BunikisJ, BarbourAG. Լաբորատոր փորձարկում կասկածելի Լիմեդի հիվանդության համար:  
Med Clin North Am. 2002 Mar; 86(2): 311-40. PMID: 11982304

BurbeloPD, BrenKE, ChingKH, ColemanA, YangX, KariuT, IadarolaMJ, PalU. Բորելիաբուրգդորֆերի վ  
Epub 2011 Jul 20. PMID: 21775514

CapittaP, ZobbaR, MasalaG, CoccoR, TolaS, ParpagliaML.  
Բարտոնելլաշտամի մեկուսացում և բնութագրում Իտալիայում:  
Transbound Emerg Dis. 2010 Jun; 57 (3): 201-4. Epub 2010 Mar 14.  
PMID: 20345572

CaponettiGC, PantanowitzL, MarconiS, HavensJM, LampsLW, OtisCN. Evaluation of immunohistochem

CarvounisPE, MehtaAP, GeistCE. Orbital myositis կապված  
Borreliaburgdorferi (Lyme disease) վարակի  
հետ. Ophthalmology. 2004 մայիս; 111(5): 1023-8. PMID: 15121383

Casalta JP, Gouriet F, Richet H, Thuny F, Habib G, Raoult D. Coxiella burnetii and Bartonella  
PMID: 19793124

Cermakova Z, Ryskova O, Honegr K, Cermakova E, Hanovcova I.  
Lyme borreliosis-ի ախտորոշում, օգտագործելով  
ֆենզիմինոնանալիզ. MedSci Monit. 2005 ապր; 11(4):BR121-5. Epub 2005 Mar 24. PMID: 15

Cetin E, Sotoudeh M, Auer H, Stanek G. Paradigm Burgenland: risk of Borreliaburgdorfer

Chang CC, Chen YJ, Tseng CS, Lai WL, Hsu KY, Chang CL, Lu CC, Hsu YM. Bartonella henselae

Cherry NA, Maggi RG, Cannedy AL, Breitschwerdt EB. PCR-ի  
հայտնաբերում Bartonella bovis and Bartonella henselae in the blood  
of beef cattle. Vet Microbiol. 2009 Mar 30; 135(3-4):308-12. Epub 2008 PM 59491.

Cheung VW.

Chiaraviglio L, Duong S, Brown DA, Birtles RJ, Kirby JE. Քրոնիկ  
բարտոնելային վարակի հակաիմունային խանգարված մկանային մոդել:  
Am J Pathol. 2010 Jun; 176(6):2753-63. Epub 2010 Apr 15.  
PMID: 20395436

Chmielewski T, Fiett J, Gniadkowski M, Tylewska-Wierzbanska S.  
Բարելավում է լիմբոբրեյիզի լաբորատոր ճանաչման մշակույթը  
և PCR մեթոդները: Mol Diagn. 2003; 7(3-  
4):155-62. PMID: 15068385

ChoiP,QinX,ChenEY,InglisAFJr,OuHC,PerkinsJA,SieKC,PattersonK,BerryS,ManningSC.Պոլիմերա  
ArchOtolaryngolHeadNeckSurg.2009Mar;135(3):243-8.  
PMID: 19289701

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

Բարտոնելանդոկարդիտ՝ ապաթուրոգիա՝ ընդհանուր կենդանիների  
ռեզերվուարների և հիվանդների կողմից: AnnNYAcadSci.2009 Մայիս;1166:120-6.PMID:19538271

ChuBC,TamVT.Ասերոլոգիապես ապացուցված կատվի քերծվածքային

հիվանդությունը, որը ներկայացվում է նեյրոբետիսիտով:HongKongMedJ.2009հոկտ;15(5):391-  
3.PMID:19801700

ColtonL,ZeidnerN,LynchT,KosoyMY.Bartonellatamiae-ի մարդկային

մեկուսացումը առաջացնում է իմունային կոմպետենտ մկների

փորձարարական պատվաստված պաթուրոգիա:BMCInfectDis.2010Jul30;10:229.

PMID: 20673363

CoulterP,LemaC,FlayhartD,LinhardtAS,AucottJN,AuwaerterPG,DumlerJS.Borreliaburgdorfericuli  
ի երկամյա գնահատում և Լիմեդիզոզայի վերջնական ախտորոշման լրացուցիչ թեստեր:

CostaV,SommeseL,CasamassimiA,ColicchioR,AngeliniC,MarchesanoV,MiloneL,FarzatiB,Giovane  
2010 Սեպտեմբեր 13; 3:40.PMID:20836844

CoylePK.Lymedisease.CurrNeurolNeurosciRep.2002նոյ;2(6):479-87.PMID:12359100

CunhaBA,CohenYZ,McDermottB.Feverofunknown

ծագում(FUO)duetobabesiosisinimmunocompetenthost.HeartLung.2008նոյ-

Դեկ;37(6):481-4.Epub2008Sep30.PMID:18992633

CuriAL, MachadoD, HeringerG, CamposWR, LamasC, RozentalT, GutierrezA, OreficeF, LemosE. 4

DaSilvaK, ChussidS. Catscratch Հիվանդություն: clinical Considerations for the pediatricist. *Pediatr Dent*. 2009 Հունվար-Փետրվար; 31(1):58-62. PMID: 19320261

Dabrowska-BieńJ, Pietniczka-ZańskaM, RowickiT. [Catscratch disease-- diagnostic problem, case report]: [Article in Polish]: *Otolaryngol Pol*. 2009 Մար-Ապր; 63(2):154-7. PMID: 19681487

DasBB, WasserE, BryantKA, WoodsCR, YangSG, ZahnM. Մշակութային բացասական էնդոկարդիտ, որը առաջացել է Բարտոնելա հենսելային երեխայի կողմից, որը կապված է բնածին սրտի հիվանդության հետ: *Pediatr Infect Dis J*. 2009 հոկտ.; 28(10):922-5: PMID: 19738506

Dautović-KrkićS, CavaljugaS, FerhatovicM, MostaracN, GojakR, HadzovićM, HadzićA. [Lyme borreliosis-ը Բոսնիայում և Հերցեգովինայում -կլինիկական, լաբորատոր և համաճարակաբանական հետազոտություն]. [Article in Bosnian]. *Med Arh*. 2008; 62(2):107-10. PMID: 18669233

Decapriiisd, Dantas-Torresf, Capellig, Mencken, Stanneckd, Breitschwerdtb, otrantod. 16. PMID: 21106311

deLaBlanchardièreA, FournierPE, HaustraeteE, duCheyronD, LepageO, VerdonR.

[Infective endocarditis due to Bartonella henselae following a rupture of a cerebral aneurysm]. [A  
PMID: 19097835

DeMartinoSJ.[Լայմբոռելիոզի ներկայացումների ախտորոշման դերի կենսաբանական փորձարկումներ. Որո՞նք են տեխնիկան և որոնք այժմ հասանելի են:

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

dePazHD,LarreaD,ZunzuneguiS,DehioC,delaCruzF,LlosaM.Conjugative couplingproteinTrwB.JBacteriol.2010հուն.192(11):2655-69.Epub2010ապր2.  
PMID: 20363945

DekkersMJ, DeesA, WeidemaWF, BartelsmanM, VeekenH, HartW.  
256242

DelforgeML.[Սերոլոգիայի թեստավորման օգտակարությունը վարակիչ հիվանդությունների վրա.ընտրված թեմաներ]:  
[ArticleinFrench].RevMedBrux.2011սեպտ.32(4):285-8.PMID:22034758

DePietropaoloDL,PowersJH,GillJM,FoyAJ.Diagnosisoflymedisease.AmFamPhysician.2  
PMID: 16050454

DePietropaoloDL,PowersJH,GillJM,FoyAJ.DiagnosisofLymedisease.DelMedJ.2006Jan;7

DesenclosJ,LaporteA,BrouquiP.[Louse-borneinfectionsin  
Humans].[ArticleinFrench].MedMalInfect.2011Jun;41(6):295-300.  
Epub2011Mar30.PMID:21450425

DessauRB,BangsborgJM,EjlertsenT,SkarphedinssonS,SchønheyderHC.Սերոլոգի  
օգտագործումը կասկածելի լիմբոռելիոզի ախտորոշման  
համար Դանիայում.հիվանդների հետազոտում ընդհանուր պրակտիկայում.



Dessau RB, Bangsborg JM, Jensen TP, Hansen K, Lebech AM, Andersen CØ.  
[Բորելիա բուրգորդիի պատճառած վարակի լաբորատոր  
ախտորոշում]. [Article in Danish]. Ugeskr Laeger. 2006 Aug 21; 168(34-7):28 PM7):

Diniz PP, Wood M, Maggi RG, Sontakke S, Stepnik M, Breitschwerdt EB. Bartonella henselae and Bartonella  
Բերխոֆի արյունից, համատեղ և ենթամաշկային սերոմահեղուկներից երկու  
բնատուր վարակված շներից: Vet Microbiol. 2009 Սեպտեմբեր 18; 138(3-4):368-72.  
Epub 2009 Feb 4. PMID: 19560291

Donnelly EF. նախադիտում: Lyme disease vaccines. Med Health RI. 1998 նոյ; 81(11):373-5. PMID: 15580

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

Douglas TA, Tamburro D, Fredolini C, Espina BH, Lepene BS, Ilag L, Espina V, Petricoin EF 3rd, Liotta LA, Luch  
Epub 2010 Oct 28. PMID: 21035184

Dowers KL, Hawley JR, Brewer MM, Morris AK, Radecki SV, Lappin MR. Association  
of Bartonella species, feline calicivirus, and feline herpesvirus 1 infection  
with gingivostomatitis in cats. J Feline Med Surg. 2010 Apr. 12 Ec. 9386 թ

Drummond MR, Gilioli R, Velho PE. Bartonellosis ախտորոշումը պահանջում է  
մանրակրկիտ գնահատում: Braz J Infect Dis. 2010 Մայիս-հունիս; 14(3):217.  
PMID: 20835501

DubeyJP, BhatiaCR, LappinMR, FerreiraLR, ThornA, KwokOC:

ToxoplasmagondiiandBartonellaspp.antibodiesincatsfromPennsylvania.JParasitol.2009Jun;95(3):578

Seroprevalence ofToxoplasmagondiiandBartonellaspp.

PMID: 19061304

DubeyJP,LappinMR,KwokOC,MofyaS,ChikwetoA,BaffaA,DohertyD,Shakerij,MacphersonCN,Sharma

Durá-TravéT,Yoldi-PetriME,Gallinas-VictorianoF,Lavilla-OizaA,Bove-

GuriM.Նյարդարետիինիտ, որը առաջացել է Bartonellahenselae(Cat-ScratchDisease)ina13-Year-OldGirl.IntjPediatr.

2010; 2010:763105.Epub2010Jun15.PMID:20628521

DuttaA, SchwarzwaldHL, EdwardsMS. Տարածված բարտոնելլոզը,

որը ներկայացնում է ներացետիինիտը երիտասարդների մոտ մարդու իմունային անբավարարության վիրուսով վարակվածությամբ:

PediatrInfectDisJ.2010 Jul;29(7):675-7.PMID:20216243

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

EdouardS,Gonink,TurcY,AngelakisE,SocolovschiC,RaoultD.

Էսչարանդ պարանոցի լիմֆադենոպաթիա, որն առաջացել է

Francisellularenisafteratickbite-

ից:acasereport.JMedCaseReports.2011Mar19;5:108.PMID:21418587

EdouardS, RaoultD.[Bartonellahenselae, anubiquitousagent

ofproteiformzoonoticdisease],[ArticleinFrench].MedMalInfect.2010

Jun;40(6):319-30.Epub2009Dec29.PMID:20042

Eisen L, Eisen RJ, Chang CC, Mun J, Lane RS. Acarologic risk of exposure to Borreliaburgdorferi spirochaetes: Երկր  
PMID: 15009444

Eldøen G, Vik IS, Vik E, Midgard R. [Lymeneuroborreliosis in More and Romsdal].  
[Article in Norwegian]. Tidsskr Nor Laegeforen. 2001 Jun 30; 121(17):2008-11. PMID: 1187586

Elston DM, DoH. Ինչ էք նստում? Cat flea (Ctenocephalides felis), Մաս 1:  
Կլինիկական առանձնահատկություններ և ևրոսանդրոլեզախաչուկայի վեկտոր. Cutis. 2010  
May; 85(5):231-6. PMID: 20540412

Eppes SC, Childs JA. Ցեֆալոցիտոստատիկայի համեմատական ուսումնասիրություն  
ամոքսիցիլինի երեխաների հետ, ինչպես նաև լիմեդիոզով: Մանկաբուժություն.  
2002 հունիս; 109(6):1173-7. PMID: 12042561

Ergin C, Akkaya Y, Kiriş Satılmış O, Yılmaz C. [Համեմատություն անուղղակի  
իմունֆլյուորեսցենցիայի արդյունավետության գնահատման գնահատման  
համար, որոնք ստացվում են համակուտիվացիայի մեջ եւ HeLa cells-ում]:  
[Article in Turkish]. ul. 21935779

Eschner AK. Պասիվ իմունոգլոբուլինի տրանսֆերոնի հետևանքները  
ախտորոշիչ թեստերի համար հակամարմինների դեմ  
Բորելիաբուրգդորֆերիի ձագեր, որոնք ծնվել են ազերապոզիտիվ դամ. Vet Ther. 2008 Fall; 9(3):184-91  
PMID: 19003779

Exner MM, Lewinski MA. Borreliaburgdorferi DNA-ի մեկուսացում և  
հայտնաբերում ուղեղային ողնաշարային հեղուկից, սինովիալ հեղուկից,  
արյունից, մեզից և տիզերից՝ օգտագործելով  
Roche MagNAPure system and real-time PCR. Diagn Microbiol Infect Dis. 2003 օգոստոսի 45-4023:  
PMID: 12944012

Feder HM Jr, Abeles M, Bernstein M, Whitaker-Worth D, Grant-  
Kels JM. Ախտորոշում, բուժում, և կանխագուշակում  
erythema migrans և Lyme arthritis. Clin Dermatol. 2006 նոյ-հեկ; 24(6):509-20.  
PMID: 17113969

FengS, KastenRW, WernerJA, HodzicE, BartholdSW, ChomelBB:

Immunogenicity of

BartonellahenselaeP26incats.VetImmunolImmunopathol.2009Dec15;132(2-4):251-6.Epub2009Ma

PMID: 19500857

FenimoreA,VaranatM,MaggiR,SchultheissP,BreitschwerdtE,LappinMR.Bartonellaspp.DNAincardia

PMID: 21539606

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

Occlusivevasculitis և optic diskneovascularization՝ կապված ներորետինիտի

հետ: OculImmunolInflamm. 2011 Փետր; 19 (1): 62-4. Epub2010 հոկտ31.

PMID: 21034304

FontRL, DelValleM, MitchellBM, BoniukM. Cat-scratchuveitis-ը հաստատված է

հյուսվածքաբանական, շճաբանական և մոլեկուլյար ախտորոշումներով:

Եղջերաթաղանթ.2011ապր;30(4):468-71.PMID:21099401

FournierPE,ThunyF,RichetH,LepidiH,CasaltaJP,ArzouniJP,MaurinM,CélardM,MainardijL,Caust,Coll

2010 հուլիսի 15; 51 (2): 131-40. PMID: 20540619

GanJJ, MandellAM, OtisJA, HolmuamedovaM, PerloffMD:

Կասկածելի օպտիկներիտ, ախտորոշում բարտոնելակատիվ քերծվածքային հիվանդություն:

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

GardnerGC, KadelNJ. Պատվիրել և մեկնաբանել ռևմատոլոգիական

լաբորատոր թեստեր.JAmAcadOrthopSurg.2003 հունվար-փետրվար;11(1):60-7.

PMID: 12699372

GarroAC,RutmanM,SimonsenK,JaegerJL,ChapinK,LockhartG.Լիմենինգիտի

համար կլինիկական կանխատեսման մոդելի հեռանկարային վավերացում

երեխաների մոտ:Մանկաբուժություն.2009մայիս;123(5):e829-34.

PMID: 19403476

Gaumont G, Tyropolis A, Grodzicki S, Bushmich S. Ուղիղ  
ֆլյուորեսցենտային հակամարմինների համեմատություն, որը  
ներկում է իրական-ժամանակային պոլիմերազային շղթայական  
ռեակցիա Borreliaburgdorferii և Ixodes scapularis ticks-ի հայտնաբերման համար.

Geng Z, Hou XX, Wan KL, Hao Q.

[Article in Chinese]. Zhonghua Liu Xing Bing Xue Za Zhi. 2010 Dec; 31(12):1346-1348. PMID: 21177909

Girard YA, Fedorova N, Lane RS. Borreliaburgdorferii-ի գենետիկ  
բազմազանություն և B. bissettii-ի նման ԴՆԹ-ի հայտնաբերում հյուսիս-  
ափամերձ Կալիֆորնիայի բնակիչների շիճուկ: J Clin Microbiol. 2011 Mar; 49(3):945-54.  
Epub 2010 Dec 22. PMID: 21177909

Glatz M, Fingerle V, Wilske B, Ambros-  
Rudolph C, Kerl H, Mülllegger RR. Իմունոբլոտանալիզի ծրագրային  
ռեակտիվությունը համակցված  
Borreliaburgdorferisensulatoantigens, ներառյալ VlsE, երկարաժամկետ բուժման ընթացք  
2008; 216(2):93-103. Epub 2008 Jan 23. PMID: 18216470

Glatz M, Golestani M, Kerl H, Mülllegger RR. Տարբեր IgG և IgM serum antibody response to Borreliaburgdorferii  
8. PMID: 16847202

Godfroid E, Min Hu C, Humair PF, Bollen A, Gern L. PCR-հակադարձ գծի  
բլոտի տիպման մեթոդը բացահայտում է բորելիա վայելգիական  
տեսակների գենոմիկ տերոգենությունը և առաջարկում է  
պոտենցիալ ներգրավվածություն Lyme disease. J Clin Microbiol. 2001; 39(12):3644-3648.  
PMID: 12904377

Goldstein RE, Cordner AP, Sandler JL, Bellohusen BA, Erb HN:  
Միկրաբուսաբանական և բորելիաբուրգդորֆերի ոչ կլինիկական  
Լաբորատոր և Գոլդեն Ռետրիվերներ ազդեցության համար  
սերոլոգիական թեստավորման համեմատություն:

GooskensJ, TempletonKE, ClaasEC, vanDamAP. Evaluation of an internally controlled real-

time PCR the ospB Borrelia burgdorferi sensu lato DNA in cerebrospinal fluid. Clin Microbiol Infect. 2006 Sep

Gouriet F, Samson L, Delaage M, Mainardij L, Meconi S, Drancourt M, Raoult D. Բազմապատկված  
ամբողջ բակտերիալ հակազենային միկրոզանգվածը, նոր ձևաչափ  
սերոախտորոշման ավտոմատացման համար. մշակույթ-բացասական  
էնդոկարդիտ պարադիգմ. Clin Microbiol.  
8. PMID: 19076842

Greco T Jr, Conti-Kelly A, Greco T. Հակաֆոսֆոլիպիդային հակամարմիններ  
հիվանդների մոտ, որոնք ենթադրվում են «քրոնիկ լիմեդիոզ»: Գայլախտ.  
2011; 20 (13): 1372-7. Epub 2011 Jul 5. PMID: 21729977

Grumbkow PV, Zipp A, Seidenberg V, Fehren-Schmitz L, Kempf VA, Groß U, Hummel S. Համառոտ  
հաղորդակցություն: Բարտոնելլային տանային ինֆեկցիաներ  
կմախքներում, պատմական զանգվածի  
գերեզմանոցում, Քասել, Գերմանիա. Am J Pol. 2101-31. 41.  
PMID: 21710687

Gulati A, Yalamanchili S, Golnik KC, Lee AG. Cat Scratch Neuroretinitis: The  
Role of Acute and Convalescent Titers for Diagnosis. J Neuroophthalmol. 2011 Sep 21.

[Epub ahead of print]:  
PMID: 21941214

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

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

Haddad FA, Nadelman RB. Lyme disease and the heart. Front Biosci.  
2003 Սեպտեմբեր 1; 8: s769-82. PMID: 12957829

Halperin JJ. Nervous system Lyme disease. Vector Borne Zoonotic Dis. 2002 Winter; 2(4): 241-7. PMID: 1280

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

Use of ticks Surveys and

Serosurveys to evaluate pet ticks as sentinels for Lyme disease. *Am J Vet Res.* 2009 Jan; 70(1):49-56. PMID: 19119948

Hassler D, Schnauffer M, Ehrfeld H, Müller E. Հատուկ իմունային

պատասխանի անհետացում քրոնիկ լիմբոբլաստոզի հաջող բուժումից

հետո: *Int J Med Microbiol.* 2004 ապր; 293 Suppl 37:161-4

PMID: 15147000

Hengge UR, Tannapfel A, Tyring SK, Erbel R, Arendt G, Ruzicka T. Lyme borreliosis. *Lancet Infect Dis.* 2003 Oct; 3(10):625-35. PMID: 12901891

PMID: 12901891

Hernandez-Da-Mota S, Escalante-Razo F. Bartonellosis- ը պատճառելով

երկկողմանի Leberneuroretinitis: a case report. *Eur J Ophthalmol.* 2009 մար-

-ապր; 19(2):307-9. PMID: 19253255

Heyman P, Cochez C, Bigaignon G, Guillaume B, Zizi M, Vandenvelde C. Human Granulocytic Ehrlichiosis in B

PMID: 12860146

Hoey JG, Valois-

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

*Clin Vaccine Immunol.* 2009 փետր; 16(2):282-4. Epub 2008 Dec 3.

PMID: 19052161

Holmes NE, Opat S, Kelman A, Korman TM. Refractory Bartonella quintana bacillary angiomatosis հետևելով

*Epub* 2010 Oct 14. PMID: 20947664

Holmgren AR,

Matteson EL. Lyme meningitis. *Arthritis Rheum.* 2006 օգ. 54(8):2697-700. PMID: 16871548

HouckJA, HojgaardA, PiesmanJ, KuchtaRD. Ցածր խտության միկրոզանգվածներ Borreliaburgdorferis.s. (theLymediseasespirochete)innymphalIxodesscapularis հայտնաբերման համար: TicksTickBorneDis.2011Mar;2(1):27-36.Epub2010Nov27.PMID:21771534

HristeaA, HristescuS, CiufecuC, VasileA. BorreliaburgdorferiinSeroprevalenceofRomania.EurJPMID: 12081110

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

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

HufschmidtA, Müller-FelberW, TzitiridouM, FietzekUM, HaberlC, HeinenF. Ջրանցքային մագնիսական խթանման առանձնահատկությունը երեխաների մոտ բորելիոզից տարբերվող իդիոպաթիկ դեմքի պալասից: EurJPaediatrNeurol.2008 Sep;12 (5):366-70.Epub2008Feb21. PMID: 18206409

HunfeldKP, ErnstM, ZacharyP, JaulhacB, SonnebornHH, BradeV. Նոր վերհամակցված ԷԼԻՍԱ-ի մշակում և լաբորատոր գնահատում Լիմեդիա հիվանդության ախտորոշման համար: WienKlinWochenschr.2002Jul31;114(13-14):580-5.PMID:12422605

HunfeldKP, KraiczyP, KekoukhE, SchäferV, BradeV. Բորելիաբուրգդորֆերիայի ստանդարտացված վիտրոզենսունակության թեստավորում հանրահայտ և նոր մշակված հակամանրէային նյութերի դեմ.- հնարավոր հետևանքներ նոր բուժական կիրառման համար: 3:125-37.PMID:12141737



Hunfeld KP, Ruzic-Sabljić E, Norris DE, Kraiczy P, Strle F. In vitro susceptibility of *Borrelia burgdorferi* sensu lato isolates մշակված հիվանդներից միմիգրանտներից առաջ և հետո հակամանրէային քիմիաթերապիա: Հակամանրէային գործակալներ 2015 Ather. 57:93-100

Hunfeld KP, Stanek G, Straube E, Hagedorn HJ, Schörner C, Mühlischlegel F, Brade V. Lyme disease Դասեր գերմանական հմտությունների թեստավորման ծրագրից 1999-2001 թթ. Նախնական հաշվետվություն. *Wien Klin Wochenschr*. 2002 Jul 31; 114(13-14):591-600. PMID: 12422607

Hunt PW. Մոլեկուլային ախտորոշում վարակների և դիմադրության անասնաբուժական և մարդու մակաբույծներում. *Vet Parasitol*. 2011 օգոստոսի 4; 180(1-2):12-46. Epub 2011 May 27. PMID: 21700392

Irshad FA, Gordon RA. Bartonella henselae neuroretinitis 15-ամյա աղջնակը քրոնիկ մելոգեն լեյկոզով: *JAAPOS*. 2009 դեկտ. 13(6):602-4. PMID: 20006827

Ivacic L, Reed KD, Mitchell PD, Ghebranious N. A Light Cycler TaqMan assay-ի հայտնաբերում *Borrelia burgdorferi* sensu lato in clinical samples. *Diagn Microbiol Infect Dis*. 2007 փետր; 57(2):137-41. Epub 2006 Sep 20. PMID: 16989975

Jacobs DJ, Scott ML, Slusher MM. Localised retinal vasculitis in cats with scratch disease. *BMJ Case Rep*. 2009 Mar 17. PMID: 21686569

Jäderlund KH, Egenvall A, Bergström K, Hedhammar A. Բորելիա բուրգորֆերի սուլատի և նյարդաբանական նշաններով անապլազմաֆագոցիտոֆիլյումինի շների շիճուկ տարածվածությունը:

James FM, Engiles JB, Beech J. Մենինգիտ, գանգուղեղային ներիտ, անդրադիկուլոներիտ՝ կապված ձիու բորելիա բուրգորֆերի վարակի հետ: *J Am Vet Med Assoc*. 2010 Նոյ 15; 237(10):1180-5. PMID: 21073390

JeanclaudeD,GodmerP,LeveillerD,PouedrasP,FournierPE,RaoulD,RolainJM,Bart

JenningsF, LambertE, FredericsonM.Ունատիկ հիվանդություններ, որոնք ներկայացնում են սպորտի հետ կապված վնասվածքներ:SportsMed.2008;38(11):917-30. PMID: 18937522

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

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

JohnsonL,AylwardA,StrickerRB.Առողջապահական հասանելիություն և հոգատար հիվանդների համար Lyme disease:alargeUnitedStatesurvey.HealthPolicy.2011Sep;102(1):64-71.Epub2011 PMID: 21676482

JohnsonL,StrickerRB.TreatmentofLyme disease:amedicolegalassessment.Expert PMID: 15482219

JuchnowiczD, RudnikI, CzernikiewiczA, ZajkowskaJ, PancewiczSA.

KaçarN,TaşlıL,DemirkanN,ErginC,ErginS.ՄիԱվ-բացասական դեպք բասիլյարյանգիոմատոզով քրոնիկեպատիտովB.JDermatol.2010օգ.37(8):722-5.PMID:20649715

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

Kalogeropoulos C, Koumpoulis I, Mentis A, Pappa C, Zafeiropoulos P, Aspiotis M. Bartonella and ocular inflammation. *Defac Series and Review of Literature*. *Clin Ophthalmol*. 2011; 5: 817-29. Epub 2011 Մայիս 16.

Kamoi K, Yoshida T, Takase H, Yokota M, Kawaguchi T, Mochizuki M. Bartonella henselae-ի հիվանդների սերի տարածվածությունը Տոկիոյում գտնվող հիվանդների և առողջ անհատների հետ: *Emerg Infect Dis*. 2009 Oct 22. PMID: 19847604

Kanjwal K, Karabin B, Kanjwal Y, Grubb BP. Պոստուրալ թոստատիկ տախիկարդիա սինդրոմը հետևում է Bartonella henselae-ի վարակմանը: *Emerg Infect Dis*. 2011; 17(1): 63-6. PMID: 21305487

Kantas I, Katotomichelakis M, Vafiadis M, Kaloutsas ZV, Papadakis CE. Serous labyrinthitis as a manifestation of Bartonella henselae infection. *Emerg Infect Dis*. 2005; 11(10): 1902-1904. PMID: 20519021

Karan' LS, Koliashnikova NM, Toporkova MG, Makhneva MA, Nadezhdina MV, Esaulkova AI, Romanenko VV. Bartonella henselae infection in children. *Emerg Infect Dis*. 2009; 15(12): 2183-2186. PMID: 19847604

Karolak J, Gotz-Wipckowska A. [Neuroretinitis in catscratch հիվանդություն] [Article in Polish]. *Klin Oczna*. 2010; 112(4-6): 131-4. PMID: 20825068

Karosi T, Rácz T, Szekanecz E, Tóth A, Sziklai I. Հերթական լարինգային նյարդային կաթվածահարում ենթակլինիկական լիմբոբլեյնոզ: *J Laryngol Otol*. 2010 Մար; 124(3): 336-8. Epub 2009 Սեպտեմբեր 10. PMID: 19740453

KarrisMY,LitwinCM,DongHS,VinetzJ.BartonellahenselaeInfection of ProstheticAortic ValveAssociated

withColitis.VectorBorneZoonoticDis.2011Nove;11(11):1503-5.Epub2011Jun24. PMID: 21702667

KaufmannJ, BuccolaJM, SteadW, RowleyC, WongM, BatesCK. Երկրորդական սիմպտոմատիկ պարվոլիրուս B19 վարակի առողջական մեծահասակների համար:

PMID: 17384979

KayaAD,ParlakAH,OzturkCE,BehcetM.Borrelia burgdorferi-ի վարակի

տարածվածությունը Դուզցեի հյուսիս-արևմտյան Թուրքիայի

անտառտնտեսության աշխատողների և ֆերմերների շրջանում:NewMicrobiol.2008ապր;31(2)

PMID: 18623985

KellyJ. Պերիֆերալ ներոպաթիայի գնահատում. Մաս III.անոթային,

վարակիչ, ժառանգական, և դիդիոպաթիկ ներոպաթիաներ:RevNeuroDis.

2005 Գարուն; 2 (2): 70-9. PMID: 19813300

KhoudriI,FrémontG,FlageulB,BrièreJ,DubertretL,ViguietM.

[Երկկողմ լինգվինալիմֆադենոպաթիաների թեմանոզոզում. կատվի

քերծվածքային հիվանդության ոչ տարածված ներկայացում]:[ArticleinFrench].

RevMedInterne.2011Mar;32(3):e34-6.Epub2010Jun19.

PMID: 20646798

KimD,KordickD,DiversT,ChangYF.Leptospiraspp.andBorrelia burgdorferi isolatesto amoxicillin,tilm

PMID: 17106227

KlotzSA,IanasV,ElliottSP.Cat-scratchDisease.AmFamPhysician.

2011 հունվարի 15; 83 (2): 152-5. PMID: 21243990

KogaT,TaguchiJ,SuzukiM,HigaY,KamimuraT,NishimuraM,ArakawaM.Catscratch

հիվանդությունը, որը դրսևորվում է առանց կենդանիների կոնտակտների

առանց հիվանդի մոտ պերիտոնալին աբսցեսի:JInfectChemother.2009դեկտ.15(6PM1):

Koneva OA, Anan'eva LP, Shtannikov AV, Evsegneev SI, Baranova EV:

[BorreliaburgdorferisensulatoasantigensforantibodyidentificationinIxodestickborre

Koo M, Manalili S, Bankowski MJ, Sampath R, Hofstadler SA, Koo J:

«Լուռ կուլտուրա-բացասական» որովայնաորթային միկոտիկաների դեմ.

Բարտոնելային տեսակների արագ հայտնաբերում, օգտագործելով PCR-

անցանելիության զանգվածային սպեկտրոմետրիա: 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, S

2011 հոկտեմբերի 24. [Epub ahead of print]. PMID: 22030263

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

Krupka I, Knauer J, Lorentzen L, O'Connor TP, Saucier J, Straubinger RK. Borreliaburgdorfe

PMID: 19726618

Krupka I, Straubinger RK. Lyme borreliosis in dogs and cats: background, ախտորոշում, ք

Kubicka-TrzaskaA,OleksyP,Karska-BastaI,Romanowska-DixonB.[Սուր հետոստերիորմուլտիֆոկալալակոիդպիզմենտեպիտելիոպաթիա(APMPPE) —թերապեւտիկ դիլեմա]:[ArticleinPolish].KlinOczna. 2010; 112 (4-6): 127-30. PMID: 20825067

KubováZ, Szanyij, LangrováJ, KremláčekJ, KubaM, HonegrK. Շարժման սկիզբը և օրինաչափությունը հակադարձ տեսողականորեն առաջացրել են նեյրոբոռելիոզի ախտորոշման ներուժ:

KvasnickaHM, ThieleJ. [Գրանուլոմատոզ վնասվածքների տարբերակումը ոսկրածուծում]. [ArticleinGerman]. Pathologe. 2002 Նոյեմբեր; 23 (6): 465-71. Epub2002 հոկտեմբեր 8. PMID: 12436300

LagalV, PosticD, Ruzic-SabljićE, BarantonG. Բորելի շտամների գենետիկական բազմազանությունը որոշված է մեկ շղթայական կոնֆորմացիայի պոլիմորֆիզմի վերլուծությամբ, գեների և ինվազիվության հետ կապակցման միջոցով: PMID: 14605139

LakosA, ReiczigelJ, SolymosiN. Բորելիաբուրգոդոքերիստրոլոզիայի դրական կանխատեսողական արժեքը հիվանդների ախտանիշների լույսի ներքո, որոնք ուղարկվում են ախտանշանների լույսի ներքո: InflammRes.2010 Nov.

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

LedueTB,CollinsMF,YoungJ,SchrieferME.EvaluationoftherecombinantVIsE-ի վրա հիմնված կապի քիմիլյումինեսցենզիաիմունոլոգիայի վերլուծություն,Բորելիաբուրգոդոքերի հայտնաբերում և Լիմեդիզոզի ախտորոշում.ClinVaccineImmunol.2008E28Epub. PMID: 18945880

Lemos ER, Mares-Guia MA, Almeida DN, Silva RG, Silva CM, Britto C, Lamas CC. ;43 (4):472-3. PMID:20802956

Lencáková D, Fingerle V, Stefancíková A, Schulte-Spechtel U, Petko B, Schréter I, Wilske B. Lyme disease-ի համակցված գծային իմունոբլոտի գնահատումը Սլովակիայում՝ համեմատությունը wóother immunassays-ի հետ: 1-90 թթ.  
PMID: 18279004

Lesseva M, Christova I, Miloshev G. Cloning and expression of combinant

flagellar protein flaB from *Borrelia burgdorferi*. *Folia Med (Plovdiv)*. 2007;49(3-4):58-62. PMID

Levy S, O'Connor TP, Hanscom JL, Shields P. Utility of an in-office C6ELIS test kit համար որոշելու վարակի կարգավիճակը շների, քնակա նաբար ենթարկված *Borrelia burgdorferi*. *Vet Ther*. 2002 Fall;3(3):308-15. PMID:39447

Lienhardt B, Irani S, Gaspert A, Weishaupt D, Boehler A:

Տարածված վարակ

*Bartonella henselae* in a lung transplant recipient-ի հետ: *J Heart Lung Transplant*. 2009 Jul;28  
PMID: 19560704

Lin EY, Tsigrelis C, Baddour LM, Lepidi H, Rolain JM, Patel R, Raoult D. Candidatus *Bartonella* *Emerg Infect Dis*. 2010 Mar;16(3):500-3. PMID:20202430

Littman MP. Canine borreliosis. *Vet Clin North Am Small Anim Pract*.

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

Ljøstad U, Skarpaas T, Mygland A. Սուր կիմենտկոբորելիոզի ներերակային հակամարմինների փորձարկման կլինիկական օգտակարություն: *Eur J Neurol*. 2007 օգ;14(8):873-6. PMID:17662007

LoeckxI,TuerlinckxD,JespersS,MarchantAS,BodartE.[Համակարգային քերծվածքների հիվանդության ինքնաբուխ հեղափոխություն]:

López-

AlberolaRF.Neuroborreliosisandthepediatricpopulation:areview.RevNeurol.2000

LünemannJD,GelderblomH,SospedraM,QuandtJA,PinillaC,MarquesA,MartinR.Ce

LynchT,IversonJ,KosoyM.Combiningculturetechniques

forBartonella:thebestofbothworlds.JClinMicrobiol.2011Ապր;49(4):1363-8.Epub2

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

MacdonaldK. Վարակիչ էնդոկարդիտ շների՝ ախտորոշում և թերապիա.  
VetClinNorthAmSmallAnimPract.2010 Jul;40(4):665-84.  
PMID: 20610018

MagalhãesRF,CintraML,Barjas-  
CastroML,DelNegroGM,OkayTS,VelhoPE.Bartonellahenselae-ով  
վարակված արյան դոնոր.TransfusMed.2010օգոստոս 1;20(4):280-2.Epub2010

MagalhãesRF,UrsoPitassiLH,LaniaBG,Barjas-  
CastroML,NevesFerreiraVelhoPE.Bartonellosisորպես արյան կարմիր  
բջջիների փոխներարկումից հետո մահվան պատճառ.UltrastructPathol.2009հուլիս-օգոս  
PMID: 19728230



Maggi RG, Mascarelli PE, Pultorak EL, Hegarty BC, Bradley JM, Mozayeni BR, Breitschwerdt EB. Barto

Maggi RG, Reichelt S, Toliver M, Engber B. *Borrelia* species in *Ixodes affinis* and *Ixodes scapularis* ticks from Carolina North Carolina-ի առաջին չափազանց հարթավայրից: *Ticks Tick Borne Dis*. 2010 Dec; 1(4): 168-71: Epub 2010 Oct 20. PMID: 21771524

Magnarelli LA, Bushmich SL, Ijdo JW, Fikrig E. Բորելիա բուրգորդների և Անապլազմաֆագոցիտոֆիլումինկատների դեմ հակամարմինների սերիտարածվածություն. *Am J Vet Res*. 2005 Նոյ; 66(11): 1895-99. PMID: 16334946

Magnarelli LA, Lawrenz M, Norris SJ, Fikrig E. Համեմատական ռեակտիվություն մարդկային սերատորային համակցված *VlsE* and other *Borrelia burgdorferi* antigen-ի դասակարգային հատուկ ֆենոլի-կապակցված իմունոսորբենտային փորձարկումներ Լիմբերտելիոզի համար: *J Clin Microbiol*. 2003 Aug; 41(8): 2907-12. PMID: 12171295

Magnarelli LA, Stafford KC 3rd, Ijdo JW, Fikrig E. Բորելիա բուրգորդների, Անապլազմաֆագոցիտ

Magrij M, Johnson MT, Herring TA, Greenblatt JF. Lyme disease knowledge, հավատալիքներ, և նշանակություն: *JAMA*. 2003 Jun 11; 289(23): 2907-12. PMID: 12150460

Maguina C, Guerra H, Ventosilla P. Bartonellosis. *Clin Dermatol*. 2009 մայիս-հունիս; 27(3): 271-80. PMID: 19362689

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

MarangoniA,MoroniA,AccardoS,CeveniniR.BorreliaburgdorferiVlsՀակազեն լիմբորեիլիոզի սերոլոգիական ախտորոշման համար.EurJClinMicrobiolInfectDis.2008May;27(5):349-54.Epub2008Jan16. PMID: 18197445

MarienfeldCB,DicapuaDB,SzeGK,GoldsteinJM.Էքսպրեսիվ աֆազիաաներկայացում էնցեֆալիտի հետ Բարտոնելահենսելային ինֆեկցիայով իմունային կոմպետենտ մեծահասակների հետ.YaleJ BiolMed.2010հուն.83(2):67-71.PMID:205

MartínL,VidalL,CampinsA,SalváF,RieraM,CarrilloA,SáezdeIbarraJI.Bartonellaascause of bloodculture-negative endocarditis.

Գործերի նկարագրություն:

[ArticleinEnglish,Spanish].RevEspCardiol.2009Jun;62(6):694-7.PMID:19480767

Martinez-DiazGJ,KimJ,BrucknerAL.Դեմքի հանգույցներով փոքրիկ երեխա:Ակասեոֆիդիոպաթիկ դեմքի ասեպտիկգրանուլումա.DermatolOnlineJ.2010Jan15;16(1):9.PMID:20137751

MarquesAR, HornungRL, DallyL, PhilippMT. Իմունային համալիրի հայտնաբերումը կախված չէ Լիմեդիոզային հիվանդների հայտնաբերումից և չի հաստատում ակտիվ վարակը Borreliaburgdorferi-ի հետ:ClinDiagnLabImmunol.2005 Սեպտ. PMID: 16148168

MaruyamaS.[Cat-scratch հիվանդություն].

[ArticleinJapanese].NihonRinsho.2010 հունիս;68Suppl6:244-7.PMID:20942049

MastrandreaS,SimonettaTarasM,CapittaP,TolaS,MarrasV,StrusiG,MasalaG.Bartonellahensela ի հայտնաբերում--ԴնԹ-ի մակրոնոդուլյար լյարդային վնասվածքների իմունային կոմպետենտ կնոջ.ClinMicrobiolInfect. 2009 Դեկտեմբեր; 15 Լրացում2:116-7.Epub2009Սեպ.28.PMID:19793123

MavinS,EvansR,MilnerRM,ChattertonJM,Ho-

YenDO.LocalBorreliaburgdorferisensustrictoandBorreliaaafzelistrainssinsinglamisedantigen.

Mavin S, Hopkins PC, MacLennan A, Joss AW, Ho-Yen DO. Lyme disease-ի քաղաքային դիսկերը Շոտլանդական բարձրավանդակում. *Scott Med J*. 2009 մայիս; 54 (2): 24-6. PMID: 19530498

Mavin S, McDonagh S, Evans R, Milner RM, Chatterton JM, Ho-Yen DO. Lyme borreliosis-ի արևմտյան բլոտախտորոշման մեկնաբանման չափանիշներ. *Br J Biomed Sci*. 2011; 68(1): 5-10. PMID: 21473255

Mazepa AW, Kidd LB, Young KM, Trepanier LA. 26 անապլազմաֆագոցիտոֆիլում-սերոպոզիտիվ շների կլինիկական ներկայացում, որոնք նստում են անենդեմիկական տարածքում: *J Am Anim Hosp Assoc*. 2010 Նոյ-Դեկ; 46(6): 405-12: PMID: 21041333

McGinnis J, Bohnker BK, Malakooti M, Mann M, Sack DM. Lyme disease reporting for Navy and Marine Corps. *JAMA*. 2003 Դեկտեմբեր; 290(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. Երկկողմանի Bartonella henselae neuroretinitis աստղային մակուլոպաթիայի 6-ամյա տղայի հետ. Վարակ. 2011 օգոստոսի 9. [Epub ahead of print]. PMID: 21826435

Meyniel C, Wiertlewski 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. Հետաձգված ազդեցությունը ինֆեկցիաների և մանկական հիվանդությունների դեմ պայքարի վերահսկման համար. *Epub* 2009 Jan 25. PMID: 19169895

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

Misić-MajerusL, BujićN, MadarićV, Avsic-ZupancT. [An abortive type of tick-borne meningoencephalitis]. [Article in խորվաթական]. Acta Med Croatica. 2003; 57(2): 111-6. PMID: 1087969

Mitchell BM, Font RL. Bartonella henselae-ի մոլեկուլային հայտնաբերում կատուների քրծվածքային հիվանդության և բասիլյարյան գիոմատոզի կոնյուկտիվայի ախտորոշման համար. Cornea. 2011 Հուլիս; 30 (7): 807-14. PMID: 21282991

Mofenson LM, Brady MT, Danner SP, Dominguez KL, Hazra R, Handelsman E, Havens P, Nesheim S, Read JS, Serchuck L, Van Dyke R; Հիվանդությունների վերահսկման և կանխարգելման կենտրոններ; Առողջապահության ազգային ինստիտուտներ; ous Diseases Society; American Academy of Pediatrics. Guidelines for the Prevention and Treatment of Opportunistic Infections of Opportunistic Infections of HIV-Exposed and HIV-Infected Children. Centers for Disease Control and Prevention, and the American Academy of Pediatrics. MMWR Recomm Rep. 2009 սեպտ. 4; 58 (RR-11): 1-166. PMID: 19730409

Montcriol A, Benard F, Fenollar F, Ribeiro A, Bonnet M, Collart F, Guidon C. Fatal myocarditis-ի հետ կապված Bartonella quintana endocarditis: a case report. J Med Case Reports. 2009 Jul 17; 3: 7325. PMID: 19830188

Morrison C, Seifert A, Aucott JN. Lyme disease-ի ոչ սովորական ներկայացում: Հորներսի նդրոմը բացասական սերոլոգիայի հետ. J Am Board Fam Med. 2009 մար-ապր; 22(2): 219-22. PMID: 19264948

Morway C, Kosoy M, Eisen R, Monteneri J, Sheff K, Reynolds PJ, Powers N. Բարտոնելլային ինֆեկցիայի երկայնքով ուսումնասիրություն փայտերի և նրանց սնկերի պոպուլյացիաներում: J Vector Ecol. 2008 Dec; 33(2): 353-64. PMID: 19263856

Mrázek V, Bartůňek P, Vaejka P, Janovská D, Bína R, Hulínská D.

[Հակաբորելային հակամարմինների տարածվածությունը երկու պոպուլյացիաներում. տարբեր մեկնաբանություններ համախմբային տվյալների]: [Article in Czech]. *Epidemiol Mikrobiol Immunol*. 2002 Փետ. 51(1):19-22. PMID: 11881295

Muenzel D, Duetsch S, Fauser C, Slotta-

Huspenina J, Gaaj, Rummey EJ, Holzapfel K. Դիֆուզիոն կշռադատված

մազնիսական ռեզոնանսային պատկերացում արգանդի վզիկի

մֆադենոպաթիաներում. հիվանդների երեք դեպքի

հաշվետվություն՝ Բարտոնելա հենզելա հեղուկային ախտորոշման 2020 1000 0 (8): 914-6. P.

Mullegger RR, Glatz M. Մաշկային լիմբորելիոզով հիվանդների

իզերոլոգիական հետևանքները. *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, Kempf VA. Trimeric autotransp

Murdoch W, Rosin FC. Մի ներկայացում, երկու մայրցամաքներ. ձախ

ձեռքի միոզիտ գենետիկորեն նման

անհատների. *J Am Board Fam Med*. 2009 հուլիս-օգոստոս; 22(4): 408-11. PMID: 19587255

Murray MA, Zamecki KJ, Paskowski J, Lelli G Jr. Ակնաբակտերիալ

անգիոմատոզը իմունային թուլացած մարդ. *Ophthalmol Plast Reconstr Surg*.

2010 սեպտ.

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, Mongkolkehaikul D, Kosoy MY. Սերոլոգի

2011 Դեկտեմբեր; 105 (12): 740-2. Epub 2011 Սեպտեմբեր 28. PMID: 21955739

NaesensR,VermeirenS,VanSchaerenJ,JeurissenA.FalsepositiveLymeserologyduetosyphilis:repor

NamekataMS,CliffordDL,KastenRW,HennJB,GarcelonDK,CoonanTJ,ChomelBB.Bartonellaspp.int

NghiemPP, SchatzbergSJ. Սուր նյարդաբանական հիվանդի պայմանական  
և մոլեկուլային ախտորոշիչ թեստավորում. J Vet Emerg Crit Care (San Antonio).  
2010 Փետր.

NigrovicLE, ThompsonAD, FineAM, KimiaA. Լիմեդիոզ հիվանդության կլինիկական  
կանխատեսումներ երեխաների մոտ ծայրամասային դեմքի պալսայական  
շտապ օգնության բաժանմունքում Լիմեդիա-էնդեմիկական բուժում: Մանկաբուժություն:  
2008 Նոյեմբեր;122(5):e1080-5.Epub2008Oct17.PMID:18931349

NijssenE, CescauS, Vayssier-TaussatM, WangJ, BivilleF.  
Identification of mechanisms influted iron and haem uptake in

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

NishioN,KubotaT,NakaoY,HidakaH.Catscratch հիվանդություն 9-ամյա  
աղջկա հետ էնցեֆալոպաթիայով. Pediatr Int. 2008 Dec; 50(6):823-4.  
PMID: 19067901

NunesRosadoFG,StrattonCW,MosseCA.Մանկական  
բակտերիալ մեդուլարիտի կլինիկոպաթոլոգիական  
հարաբերակցությունը, բակտերիալ բակտերիալ մեդուլարիտի  
կլինիկոպաթոլոգիական: Arch Pathol Lab Med. 2011 Նոյ; 135(11):1490-3. PMID: 2203259

OccorsioP,OrsoG,diMartinoL.[Ticksandthepediatrician].  
[ArticleinItalian].Parassitologia.2004Jun;46(1-2):115-8.PMID:15305698

O'Connor TP, Esty KJ, Hanscom JL, Shields P, Philipp MT. Շնեղը պատվաստված են ընդհանուր Lyme disease պատվաստանյութերով, չեն արձագանքում IR6-ին, VlsE surface protein of Borrelia burgdorferi-ի մակերևութային սպիտակուցը. 15138170

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

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

Pachner AR, Dail D, Li L, Gurey L, Feng S, Hodzic E, Barthold S. Հումորալ իմունային արձագանքը կապված է ոչ-մարդկային պրիմատների լիմֆոցիտների հետ. ):1348-55. PMID:12414773

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

Panic G, Stanulovic V, Popov T. Ատրիո-փորոքային բլոկ, որպես տարածված Լիմեդիզայի առաջին ներկայացում: Int J Cardiol. 2011 Օգ. 4;150(3):e104-6. Epub 2010 Mar 11. PMID:20226549

Papadopoulou E, Michailidi E, Papadopoulou E, Paspalaki P, Vlahakis I, Kalmanti M. Արգանդի վզիկի մֆադենոպաթիան մանկական համաճարակաբանություն և կառավարում. Pediatr Hematol Oncol. 2009 Սեպ;26(6):454-60: PMID: 19657996

Pape M, Mandraveli K, Alexiou-Daniel S. Հյուսիսային Հունաստանում բարտոնելային ինֆեկցիայի կլինիկական կողմերը. Clin Microbiol Infect. 2009 դեկ. 15 Ավելացում 2:91-2. Epub 2009 Մայիս 18. PMID:19456804

PatilN,BariolaJR,SaccenteM,VyaskS,BradsherRWJr.Lymedisease-ի կլինիկական ակնարկ  
Արկանզասում.JArkMedSoc.2010Փետ;106(8):186-8.PMID:20218039

Pennisimg, Lacamerae, Giacobbel, Orlandellabm, Lentiniv,  
Zummos,

Feramt.moleculardetectionfBartonellahenselaeAndbartonellaxenselaeandiaeincl  
PMID: 19963231

PerezC,HummelJB,KeeneBW,MaggiRG,DinizPP,BreitschwerdtEB.Bartonellahenselae  
PMID: 20138559

PérezC,MaggiRG,DinizPP,BreitschwerdtEB.Բարսոնելլային  
վարակի մոլեկուլային և սերոլոգիական ախտորոշում  
Միացյալ Նահանգներից 61 շների մեջ.

PérezGJ, MunitaSJ, AraosBR, LópezGJ, StevensonAR, GonzálezAP,  
PérezCD, NoriegaRL:

PMID: 21186508

PetersGB3rd,BakriSJ,KrohelGB.Ոչ տրավմատիկ վեցերորդ նյարդային պալսիաների  
պատճառ և կանխատեսում երիտասարդ մեծահասակների մոտ. Ակնաբուժություն.  
2002 հոկտ;109(10):1925-8.PMID:12359616

PfrommerS,MaierM,MayerC,ErbenA,EngelmannV,LohmannCP.  
[Vasoproliferativeretinaltumours].[ArticleinGerman]:  
Ակնաբույժ.2011 Մար;108(3):265-8.PMID:21153829

PhillipsSE,BurrascanoJJ,HorowitzR,SavelyVR,StrickerRB.Lymediseasetesting.Lancet.  
PMID:16500590



Piérard-Franchimont C, Quatresooz P, Piérard GE. Մաշկային հիվանդությունները կապված են բարտոնելային վարակի հետ. փաստեր և հակասություններ: Clin Dermatol. 2010 Սեպ-հոկտ. 28(5):483-8. PMID: 20797506

Pinna A, Puglia E, Dore S. Կատունների քերծվածքային հիվանդության ոչ սովորական ցանցաթաղանթի դրսևորումներ. Int Ophthalmol. 2011 ապր; 31(2):125-8. Epub 2011 Jan 26. PMID: 21267628

Pitassi LH, Cintra ML, Ferreira MR, Magalhães RF, Velho PE. Bartonella spp. Ultrastruct Pathol

Podsiadły E, Sapiejka E, Dabrowska-Bień J, Majkowskij, Tylewska-Wierzbanowska S.

PolMerkur Lekarski. 2009 Փետրվար; 26(152):131-5. PMID: 19388519

Polat E, Turhan V, Aslan M, Müsellim B, Onem Y, Ertuğrul B. [First report of three culture confirmed human Lyme cases in Turkey]: [Article in Turkish]. Mikrobiyol Bul. 2010 Jan; 44(1):133-9. PMID: 20455410

Pomelova VG, Kharitonov IG, Sadykbekova RK, Bychenkova TA, Anan'eva LP, Sokolov

Pourel J. [Lyme borreliosis-ի կլինիկական ախտորոշում հողերի և մկանային ներկայացումների դեպքում]. [Article in French]. Med Mal Infect. 2007 հուլիս-օգոստոս; 37(7-8):523-31. Epub 2007 Mar 26. PMID:

Probert W, Louie JK, Tucker JR, Longoria R, Hogue R, Moler S, Graves M, Palmer HJ, Cassady

PrzytułaL, Gińdzieńska-SieśkiewiczE, SierakowskiS.[Lymearthritis-ի ախտորոշում և բուժում].[ArticleinPolish].PrzegłEpidemiol. 2006; 60 Լրացում 1:125-30.PMID:16909789

PulliainenAT, DehioC. Bartonellahenselae:անոթային էնդոթելային բջիջների ֆունկցիաների տապալում տեղաբաշխված բակտերիաներգործող պրոտեինների միջոցով: IntJBiochemCellBiol.2009Mar;41(3):507-10.Epub2008Oct25. PMID: 18992392

QueYA, MoreillonP. Infectiveendocarditis. NatRevCardiol. 2011Jun;8(6):322-36. Epub2011

QuebatteM, DehioM, TropelD, BaslerA, TollerI, RaddatzG, EngelP, HuserS, ScheinH, LindrothM. PMID: 20418395

QureshiM, BedlackRS, CudkowiczME. Lymediseaseserologyinamyotrophiclateralsclerosis. PMID: 19697382

RamseyAH, BelongiaEA, ChyouPH, DavisJP. Lymediseaseserologictesting. AnnFamMed. 2011Jun;23(6):473-7. PMID: 21611111

ReisC, CoteM, LeRhunD, LecuelleB, LevinML, Vayssier-TaussatM, BonnetSI. Bartonellabirtlesii-ի փոխանցման համար Ixodesricinus-ի վեկտորային կոմպետենտություն.

ReisC, CoteM, PaulRE, BonnetS. Questing ticks insurbanfores are infected by atlets of 6 tick-bornepathogens. VectorBorneZoonoticDis. 2011Jul;11(7):907-16. Epub2010Dec15. PMID: 21158500

Renou F, Raffray L, Gerber A, Moiton MP, Ferrandiz D, Yvin JL:  
[Կատունների քերծվածքային հիվանդության լյարդի տեղայնացումը իմունային  
կոմպետենտ հիվանդի մեջ]: [Article in French]. *Med Mal Infect*. 2010 Mar; 40(3):172-4.  
Epub 2009 Jul 17. PMID: 19616394

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

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

Rodríguez CM, Giachetto LG, Cuneo EA, Gutiérrez BM del C,  
Shimchack RM, Pérez GMC: ID:19802407

Rolain JM, Boureau-Voultoury A, Raoult D. Serological Evidence of  
Bartonella vinsonii lymphadenopathies in child bitten by a dog.  
*Clin Microbiol Infect*. 2009 Dec; 15 Suppl 2:122-3. Epub 2009 Apr 3.  
PMID: 19374641

Rooks YL, Corwell B. Ընդհանուր շտապ մկանային-կմախքային վնասվածքներ  
առաջնային խնամքի մեջ. *Prim Care*. 2006 Սեպտ. 33 (3): 751-77, viii.  
PMID: 17088159

Rostoff P, Konduracka E, El Massri N, Gackowski A, Kruszc P, Zmudka K, Piwowska W. [Ly  
2008 ապրիլի; 66 (4): 420-5. PMID: 18473271

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

Roux F, Boyer E, Jaulhac B, Dernis E, Closs-Prophette F, Puéchal X. Lymemeningoradiculitis. Կենսաբանական ախտորոշման մեթոդների հեռանկարային գնահատում. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2007 հոկտ. 26(10):685-9329. ID

Ruckenstein MJ, Prasthoffer A, Bigelow DC, Von Feldt JM, Kolasinski SL. Մենիերի հիվանդությամբ հիվանդների մոտ իմունոլոգիական և սերոլոգիական թեստավորում. Otol Neurotol. 2002 հուլ. 23(4):517-20; քննարկում 520-1. PMID: 12170155

Rudnik I, Konarzewska B, Zajkowska J, Juchnowicz D, Markowski T, Pancewicz SA.

[Article in Polish]. Pol Merkuriusz Lekarski. 2004 ապր; 16(94):328-31. PMID: 15517926

Ruzić-Sabljić E, Maraspin V, Lotric-Furlan S, Jurca T, Logar M, Pikelj-Pecnik A, Strle F. Borreliaburgdorferisensulatostrain isolated from human material in Slovenia. Wien Klin Wochenschr. 231-41 PMul(31002) Pikelj-Pecnik A, Strle F. 2422599

Saisongkorn H, Kowalczywska M, Azza S, Decloquement P, Rolain JM, Raoult D. Հավակնորդ սպիտակուցների նույնականացում Բարտոնելլա հենսելե վարակների ախտորոշման համար՝ օգտագործելով իմունոպրոտեոմիկական մոտեցումը: FEMS Microbiol Lett. 2010 Sep 1; 310(2):158-67. Epub 2010 Յուլ 9. PMID: 20695898

Salehi N, Custodio H, Rathore MH. Երիկամների միկրոաբսցեսները բարտոնելլային վարակի պատճառով. 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: Bartonellaspp.infections ingeneral hospital of Catalonia, Spain. Clin Microbiol Infect. 2009 Dec; 15(Suppl 2):130-1. նկարագրությունը. Epub 2009 May 18. PMID: 19456816

Sanguinetti-Morelli D, Angelakis E, Richet H, Davoust B, Rolain JM, Raoult D. cat-scratch disease-ի սեզոնայնությունը, Ֆրանսիա, 1999-2009 թթ. Emerg Infect Dis. 2011 Ապրիլ; 17(4):705-7. PMID: 21470466

Sankatsing SU, Kolader ME, Bouma BJ, Bennink RJ, Verberne HJ, Ansink TM, Visser CE, van  
PMID: 21404906

Sasseigne G, Herbert A, Larvoll L, Damade R, Cartry O.  
[Fever and abdominal pain in a 56-year-old woman].  
[Article in French]. *Rev Med Interne*. 2009 Dec;30(12):1049-53. Epub 2009 Id 3197

Sauer A, Hansmann Y, Jaulhac B, Bourcier T, Speeg-Schatz C.

PMID: 21696850

Scheidegger F, Quebatte M, Mistl C, Dehio C. The Bartonella henselae VirB/  
Bep system is involved in the attachment of Bartonella henselae to  
(VEGF) and is essential for the attachment of Bartonella henselae to  
2011 *Usp*;13(3):419-31. Epub 2010 Dec 3. PMID: 21044238

Schoen RT. Case revealing the natural history of untreated

Lyme disease. *Nat Rev Rheumatol*. 2011 Mar;7(3):179-84. Epub 2010 Dec 21. PMID: 21173

Scott C, Azwa A, Cohen C, McIntyre M, Desmond N. Cat scratch

fever: a diagnostic conundrum. *Int J STD AIDS*. 2009 Oct;20(8):585-6. PMID: 1962

Shah SS, Zaoutis TE, Turnquist J, Hodinka RL, Coffin SE. Lyme from enteroviral meningitis -  
a case report. *Pediatr Infect Dis J*. 2005 Jun;24(6):542-5. PMID: 15933566

Sherr VT. The role of the family in the diagnosis and treatment of Lyme disease  
in the United States. *J Psychiatr Pract*. 2000 Nov;6(6):352-6.  
PMID: 15990495

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

Smismans A, Goossens VJ, Nulens E, Bruggeman CA. Բորելիա բուրգորձերի  
IgM and IgG antibodies-ի հայտնաբերման տարբեր իմունային վերլուծությունների  
համեմատություն. Clin Microbiol Infect. 2006 Jul; 12(7): 648-55:  
PMID: 16774561

Steere AC, McHugh G, Damle N, Sikand VK. Սերոլոգիական թեստերի հեռանկարային  
ուսումնասիրություն հիվանդության հիվանդության  
համար. 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. Ներալգիկ ամիոտրոֆիա՝  
կապված Բարտոնելա հենսելային վարակի հետ.

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

Stone EG, Lacombe EH,  
Rand PW. Antibody testing and Lyme disease risk. Emerg Infect Dis. 2005 May; 11(5): 722-4. PMID: 15890128

Stricker RB. Հակառակը՝ երկարատև տերման տիբիոտիկ թերապիան բարելավում է  
հիվանդության հիվանդության հետ կապված մշտական ախտանշանները: Clin Infect Dis:  
2007 Jul 15; 45 (2): 149-57. Epub 2007 Jun 5. PMID: 17578772

Stricker RB, DeLong AK, Green CL, Savely VR, Chamallas SN, Johnson L. Ներերակային  
հակաբիոտիկ թերապիայի օգուտները, հիվանդները ուղղորդված են  
նյարդաբանական Լիմեդիոզայի բուժման համար: Int J Gen Med.  
2011; 4: 639-46. Epub 2011 սեպտ. 6. PMID: 21941449

Stricker RB, Green CL, Savely VR, Chamallas SN, Johnson L. Անվտանգություն ներերակային  
հակաբիոտիկ թերապիայի դեպքում հիվանդները ուղղորդվում են  
նյարդաբանական Լիմեդիոզայի բուժման համար: Minerva Med. 2010 Փետ. 101(1): 1-7.  
PMID: 20228716

Stricker RB, Johnson L. Lyme wars: let's tackle the testing. *BMJ*. 2007 Nov 17; 335(7628):1008. PMID: 17911111

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

Stricker RB, Johnson L. Lyme disease: the next decade. *Infect Drug Resist*. 2011; 4:1-9. Epub 2011 Jun 15.

Strle F, Videcnik J, Zorman P, Cimperman J, Lotric-Furlan S, Maraspin V. Կլինիկական և համաճարակաբանական բացահայտումներ թեմատիկ միգրանտներով հիվանդների համար: Համեմատություն 1993 և 2000 թվականներից սկսած խմբերից: *Wien Klin Wochenschr*. 422589

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

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

Suh B, Chun JK, Yong D, Lee YS, Jeong SH, Yang WI, Kim DS. Կորեոմ կատուների քերծվածքային հիվանդության զեկուլցը հաստատվել է 16S-23S rRNA-ի 16S-23S rRNA միջգենիկ տարածաշրջանի *Bartonella henselae*. *Korean J Lab Med*. 3-2071 PM; 2010:

Sun J, Fu G, Lin J, Song X, Lu L, Liu Q. Bartonella-ի արևելյան Չինաստանի տարածվածությունը և վերլուծության ֆրիսկալ տորոններ. *BMC Infect Dis*. 2010 May 20; 10:121. PMID: 20482887

SuredaA, GarcíaD, Loma-OsorioP. [Էմբոլիկ ինսուլտ՝ որպես բարտոնելլահենսելլենդոկարդի առաջին դրսևորում իմունոմպետենտ հիվանդի մոտ]: [ArticleinSpanish].EnfermInfeccMicrobiolClin.2010Jan;28(1): PMID: 19409676

SustaL,UhIEW,GrosenbaughDA,KrimerPM.SynovialLesionsinExperimentalCanineLymeB [Epubaheadofprint].PMID:22075774

SwansonSJ,NeitzelD,ReedKD,BelongiaEA.Coinfectionsquired fromromixodesticks.ClinMicrobiolRev.2006Oct;19(4):708-27. PMID: 17041141

SykesJE.Felinehemotropicmycoplasmas.JVetEmergCritCare(SanAntonio).2010փետր;20(1

SykesJE,LindsayLL,MaggiRG,BreitschwerdtEB.Humancoinfection with Bartonellahenselae and two

hemotropicmycoplasmaovis.JClinMicrobiol.2010հոկտ;48(10):3782-510PM75.Epub1

SykesJE,WestroppJL,KastenRW,ChomelBB.AssociationbetweenBartonellaspeciesInfection and Diseaseinpetcatsasdeterminedsingserology andculture.JFelineMedSurg.2010oug;12(8):631-6.Epub2010ID:2900May35.

SzaleniecJ,OleśK,SkładzieńJ,StrekP.[Catscratchhisease-- չթերագնահատված ախտորոշում]. [ArticleinPolish].OtolaryngolPol.2009Մայիս- հունիս;63(3):271-3.PMID:198863

TalarekE,DuszczykE,ZarnowskaH.[Երեխաների մոտ նեյրոբորելիոզի ախտորոշման դժվարությունները]: [ArticleinPolish]/PrzegłEpidemiol. 2007; 61 (1): 73-8. PMID: 17702442



Tang YW. Duplex PCR թեստերը միաժամանակ հայտնաբերում և ստորբերում են *Bartonella quintana*, *B. henselae*, and *Coxiella burnetii* in surgical heart valve specimens. *J Clin Microbiol*. 2009 Oct.;47(8):2647-50. Epub 2009 Sep 15. PMID: 19654566

Tarasów E, Ustymowicz A, Zajkowska J, Hermanowska-Szapakowicz T. [Neuroborreliosis: CT and MRI findings in 14 cases. Preliminary communication]. [Article in Polish]. *Neurol Neurochir Pol*. 2001 Սեպ.-35-հոկտ. 31-35: PMID: 11832955

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):848-50. PMID: 19654566

Tavora F, Burke A, Li L, Franks TJ, Virmani R. Lyme carditis-ի հետմահու հաստատում պոլիմերազային շղթայական ռեակցիայով: *Cardiovasc Pathol*. 2008 մար-ապր;17(2):103-7. Epub 2007 May 11. PMID: 18329555

Tay ST, Kamalanathan M, Rohani MY. Borreliaburgdorferi (strain B.afzelii) հակամարմիններ մալայզիական արյան դոնորների և հիվանդների շրջանում: *Southeast Asian J Trop Med Public Health*. 2002 Dec;33(4):787-93. PMID: 12757227

ten Hove CH, Gubler FM, Kiezebrink-Lindhovius HH. Մեջքի ցավը երեխայի կողմից առաջացած կատուների քերծվածքային հիվանդության պատճառով. *Pediatr Infect Dis J*. 2009 Mar;28(3):258. PMID: 19209087

Teng JL, Yeung MY, Yue G, Au-Yeung RK, Yeung EY, Fung AM, Tse H, Yuen KY, Lau SK, Woo PC. 16S rRNA գենի հաջորդականության վրա հիմնված մեթոդների բացահայտման մեթոդների ինսիլիկացիոն վերլուծություն. -6. Epub 2011 Apr 15. PMID: 21498652

Terekhova D, Sartakova ML, Wormser GP, Schwartz I, Cabello FC. Էրիտրոմիցին դիմադրություն *Borreliaburgdorferi*. *Antimicrob Agents Chemother*. 2002 Նոյեմբեր;46(11):3637-40. PMID: 12384380

TerradaC,BodaghiB,ConrathJ,RaoultD,DrancourtM.Uveitis:Bartonellainfection-ի անեկկլինիկական ձև.ClinMicrobiolInfect.

2009 Դեկտեմբեր; 15 Լրացում 2:132-3.Epub2009Հուն.22.PMID:19548998

ThompsonA,MannixR,BachurR.Սուր մանկական մոնոարտրիկուլյար արթրիտ.տարբերակող արթրիտ մայրաթերթերոլոգիաներից.Մանկաբուժություն. 2009 Մար; 123 (3): 959-65. PMID: 19255026

ThompsonGR3rd,LunettaJM,JohnsonSM,TaylorS,BaysD,CohenSH,PappagianisD.Ֆլուկոնազոլի հետ վաղ բուժումը վերագրել է IgGantibodies incoccidioidomycosis-ի զարգացումը:ClinInfectDis.

2011 Սեպտ. 53 (6):e20-4.PMID:21865185

TiconaE, HuarotoL, GarciaY, VargasL, MadariagaMG: Մարդու բարտոնելոզի սուր փուլի պաթոֆիզիոլոգիան նման է ՁԻԱՀ-ի. Բժշկական հիպոթեզներ. 2010թ. հունվարի;74(1):45-9.Epub2009օգ7. PMID: 19665314

TiemstraJD, KhatkhateN.Bell'spalsy:diagnosis and management.

AmFamPhysician.2007 հոկտեմբերի 1;76(7):997-1002.PMID:17956069

TopolovecJ,PuntarićD,Antolović-PozgainA,VukovićD,TopolovecZ,MilasJ,Drusko-BarisićV,VenusM.Սերոլոգիապես հայտնաբերված «նոր» տիզոլ առաջացած արևելյան Խորվաթիա.ԽորվաթականMedJ.2064.

TrafnyDJ,OyamaMA,WormserC,ReynoldsCA,SingletaryGE,PeddIGD.Cardiactroponin-I concentrations in cents with bradyarrhythmias նախքան և արհեստական ռիթմը.

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

Բարտոնելլա և Բարեսիա ինֆեկցիաներ անասունների և նրանց տների վրա Թայվանում:

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

Tsuneoka H, Yanagihara M, Otani S, Katayama Y, Fujinami H, Nagafuji H, Asari S, Nojima J, Ichihara K. Առաջին ճապոնական դեպք Բարտոնելա հենսելայից առաջացած էնդոկարդիտով, որը ախտորոշվել է երկու

Tuerlinckx D, Bodart E, Garrino MG, de Bilderling G. Կլինիկական տվյալներ և ողնուղեղային հեղուկի հայտնաբերումներ Լիմեննինգիտի դեմ սեպտիկ մենինգիտի նկատմամբ: Eur J Pediatr. 2003 Mar; 162(3): 150-3. Epub 2003 Jan 21. PMID: 12655417

Tuhácková J, Běláková J, Krupka M, Neperený J, Chumela J, Weigl E, Vrzal V. Testing of the Biocan Binj. adu. vet. u

Tylewska-Wierzbanowska S, Chmielewski T. Լայմերորելիոզի համար սերոլոգիական թեստավորման սահմանափակում. ELISA-ի գնահատում և արևմտյան բլոտին համեմատություն PCR և մշակութային մեթոդների հետ: Wien Klin Wochenschr. 2002 հուլիսի 31; 114 (13-14): 601-5. PMID: 12422608

Ullmann AJ, Gabitzsch ES, Schulze TL, Zeidner NS, Piesman J.

Երեք բազմաբնույթ ասույթներ՝ հայտնաբերելու համար Բորելիաբուրգդորֆերի սուսուատը և Բորելիամիյամոտոի գենոսույացիան դաշտում հավաքված իքսոդային նիմֆները Հյուսիսային Ամերիկայում: J Med Entomol. 2005 նոյեմբեր; 42(6) PMID: 16465748

Umekoji A, Fukai K, Yanagihara S, Ono E, Sowaj, Ishii M. Bartonella henselae at shock protein DNA-ի արագ հայտնաբերում պոլիմերազային շղթայական ռեակցիայի միջոցով ուռած լիմֆոցիտների կլանման հիվանդի հետ կատու-քերծվածքային հիվանդություն. PMID: 19785710

Valverde-Gubianas M, Ramos-López JF, López-Torres JA, Toribio-García M, Milla-Peñalver C, Gálvez Torres-Puchol J, Medialdea-Marcos S. [Neuroretinitis. Clinical cases]. (8): 389-94 . PMID: 19728239

VarelaAS,LuttrellMP,HowerthEW,MooreVA,DavidsonWR,StallknechtDE,LittleSE.Borrelialonestar  
ի առաջին մշակույթի մեկուսացումը,հարավային տատիկի  
ասոցիացված ցողունության ենթադրյալ գործակալ.

Vayssier-

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

VázquezM, SparrowSS, ShapiroED. Երկարատև նյարդահոգեբանական և  
դեմքի նյարդային պալսայով երեխաների առողջական արդյունքները, որոնք  
վերագրվում են Lyme-disease-ին: Pediatrics. 2003թ. օգ.;112(2):e93-7.PMID:12897313

VermeulenMJ,VerbakelH,NotermansDW,ReimerinkJH,PeetersMF.Զգայունության,հատուկությու  
5.Epub2010Mar11.PMID:20223899

VianelloM,MarchioriG,GiomettoB.Բազմաճյուղային նյարդերի  
ներգրավվածությունԲենվարթի  
համախտանիշին.NeurolSci.2008ապր;29(2):109-12.Epub2008May16.PMID:18483708

VitaleG,IncandelaS,IncandelaC,MicalizziA,MansuetoP.Bartonellaquinta-ի  
մեկուսացում և բնութագրում պարոտիդգլանդոֆանիիմունոմպետենտ  
մարդուց:J ClinMicrobiol.2009Mar;47(3):862-4.  
Epub2009Jan7.PMID:19129406

VorstmanJ, KuiperH. [Ծայրամասային դեմքի պալսի երեխաներին. թեստ՝  
միայն այլ կլինիկական նշանների առկայության դեպքում: [ArticleinDutch].

PMID: 15106315

VostalK, ZakovskaA. Վայրի ջրածնողների արյան հետազոտության երկամյա  
հետազոտություն հակաբոռելլան հակամարմինների առկայության  
համար: AnnAgricEnvironMed.2003;10(2):203-6.PMID:14677912

Wagner B, Freer H, Rollins A, Erb HN. A fluorescent bead-based assay for the detection of Bartonella burgdorferi in ticks. *Vet Immunol Immunopathol*. 2011 Apr 15; 114(2): 2003-14. PMID: 21208663

Wagner B, Freer H, Rollins A, Erb HN, Lu Z, Gröhn Y. Evaluation of a fluorescent bead-based assay for the detection of Bartonella burgdorferi in ticks. *Vet Immunol Immunopathol*. 2011 Dec; 114(12): 217-21. PMID: 21890217

Wang CW, Chang WC, Chao TK, Liu CC, Huang GS. Evaluation of a fluorescent bead-based assay for the detection of Bartonella burgdorferi in ticks. *Clin Imaging*. 2009 Jun; 33(4): 318-21. PMID: 19559357

Webster JD, Millman D, Solod D, Ramos-

Varaj. effects of prolonged formalin fixation on the immunohistochemical detection of infectious agents

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

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

Welc-Faleciak R. [Bartonella infections - a review in Polish]. *Przegl Epidemiol*. 2009; 63(1): 1-7. PMID: 19522219

Welc-FaleciakR,RodoA,SińskiE,BajerA.Babesiainisanddothertick-

borneinfectionsindogsinCentralPoland.VetParasitol.2009Dec23;166(3-4):191-8.E

WendlingD,SevrinP,Bouchaud-

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

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

WoodcockS.Lymediseasetesting.LancetInfectDis.2006Mar;6(3):122.PMID:16500

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

WormserGP,Nowakowskij,NadelmanRB,VisintainerP,LevinA,Aguero-

RosenfeldE.Կլինիկական փոփոխականի ազդեցությունը

Բորելիաբուրգդորֆերի հատուկ հակամարմինների սերոդոզիտիվությունը

Հյուսիսային Ամերիկայում մշակույթով նախկինում հաստատված հիվանդների սուր փուլեր

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

PMID: 18716009

WormserGP,RamanathanR,Nowakowskij,McKennaD,HolmgrenD,VisintainerP,D

PMID: 12729423

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

Yamada Y, Ohkusu K, Yanagihara M, Tsuneoka H, Ezaki T, Tsuboi J, Okabayashi H, Suwabe A. 1997

Yilmaz C, Ergin C, Kaleli I. [Investigation of Bartonella henselae seroprevalence and related risk factors in Pamukkale University Blood Center-nu] Ընդունված արյան դոնորների հետաքննություն]: [Article in Turkish]. Mikrobiyol Bul. 2009 Jul; 43-1919:

Yoon HJ, Lee WC, Choi YS, Cho S, Song YG, Choi JY, Kim CO, Kim EJ, Kim JM. Արգանդի վզիկի մֆադենիտը հիվանդի մոտ վարակված է Toxoplasma gondii and Bartonella henselae-ով. Vector Borne Zoonotic Dis.

Youssef D, Shams WE, El Abbassi A, Moorman JP, Al-Abbadi MA. Համակցելով ցիտոմորֆոլոգիան և սերոլոգիան՝ քերծվածքների հիվանդության ախտորոշման համար: Diagn Cytopathol. 2011 Մար; 39 (3): 210-3. PMID: 21319324

Zajkowska JM, Hermanowska-Szpakowicz T, Wysocka J, Pancewicz S, Lipska A, Kasprzycka E:

PMID: 11928555

Zapater Latorre E, Castillo Ruiz A, Alba García JR, Armengot Carceller M, Sancho Rieger J, Bas

Zarraga M, Rosen L, Herschthal D. Bacillary angiomatosis in an immunocompetent child: a

ZarzyckaB, PieczaraA, Skowron-KobosJ, KrzeminskiZ.

[Լիմֆադենոպաթիայով տառապող երեխաների IgG antibodies-ի տարածվածությունը]: Przegl Epidemiol. 2008; 62 (4): 759-65. PMID: 19209738

ZeidnerNS, SchneiderBS, DolanMC, PiesmanJ. Սպիրոխետե

ծանրաբեռնվածության, լարվածության և պաթոլոգիայի վերլուծություն, մոդելի ֆտիկով փոխանցված լիմբոբրեյի: Vector Borne Zoonotic Dis. 2001 Spring; 1(1): 35-44. PMID: 12653134

ZenoneT. Systemic Bartonella henselae Infection in

Immunocompetent Adult Presenting as Fever of Unknown Origin. Case Report Med. 2001; 20(1): 1-4. PMID: 21629850

ZekraouiY, MegzariA, ElAlloussiT, BerrahoA.

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

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

Անապլազմոզիայի հետազոտություն Յիուան կոմսությունում, Շանդոնգ նահանգ, Չինաստան: Asian Pac J Trop Med. 2011 Jul; 4 (7): 568-72. PMID: 21803311

ZhongJ, SkouloubrisS, DaiQ, MyllykallioH, BarbourAG. Պլազմիդային գեների ֆունկցիան և զարգացումը պիրիմիդինի կենսասինթեզում Borrelia spp. J Bacteriol. 2006 փետր;

ZobbaR, ChessaG, MastrandreaS, PinnaPargagliaML, PattaC, MasalaG. Bartonella spp. in Italy. J Clin Microbiol. 2006; 44(11): 3200-3. PMID: 19456814





## Բաբեզիայի ստուգաթերթը

Ընդհանուր, առաջացող գաղտագողի  
վարակի հայտնաբերման բարելավում

James L. Schaller, MD, MAR

### Ներածություն

Ստորև բերված են նշանների, ախտանիշների և ուղղակի ուղիների օրինակներ, որոնք օգնում են բարձրացնել Բաբեզիայի ախտորոշումը: Հանրային գենետիկ տվյալների բազաների ուսումնասիրությունը ցույց է տալիս, որ գոյություն ունեն ավելի քան երեսունհինգ տեսակներ, որոնցից շատերը ունեն տարբեր տարբերակներ:

Խնդրում ենք նկատի ունենալ, որ այս մեկ բջիջներով մակաբույծով վարակված մարդկանց անհայտ տոկոսը ունեն երակային ախտանիշներ, առնվազն տարիներ շարունակ:

Այս ստուգացուցակը չի նշանակում Բաբեզիայի ախտորոշման համար սահմանված վերջնական գործիք: Այն, որ ոչ միանշանակ 100% և նույնիսկ 98% ճշգրիտ գոյություն ունի:

Իմ նպատակը պարզապես նվազեցնում է հիվանդությունների նվազումը այն մարդկանց մոտ, ովքեր դրական են, բայց չեն ցույց տալիս դրական հիմնական ուղղակի թեստը (կեղծ բացասական):

Իրոք, ոչ սովորական հիվանդի համար Բաբեսիա, որը ներկա է բացասական թեստային արդյունքների հետ մեկ անգամ, անկախ լաբորատորիայից և այն դեպքում, երբ ցուցադրվում է դրական ԴՆԹ-ի թեստավորում, երբ ենթարկվում է երկու կամ երեք անգամ մարմնին, ընդդեմ պրոտոզոոլոգիայի երեք օրվա ընթացքում, կամ երևում է, որ ցույց է տալիս դրական փորձարկումներ:

Նման մոտեցումներ, սակայն անհրաժեշտ է նշել, որ նույն արդյունքը տեղի է ունեցել «մալարիայի կանխարգելման» բուժման հետ: Բացի այդ, եղել են այնպիսի դեպքեր, որոնց մարմնում դեղաբույսերի օգտագործումը, նման անձեռնմխելի, քաղցկեղի կանխարգելման համար, անհետացել է: բացասական տողական.

Չորս գիրք գրելով Babesia-ի թեմայի շուրջ, ես ստեղծել եմ այս մասշտաբը, հիմնվելով տարիների լրիվ ժամանակի ընթացման և կիրք առաջադեմ հայտնաբերման վրա: Այս ստուգացուցակը նշանակում է կանխել սխալ բացասականները. որոշ հիվանդներ, որոնք երևում են որպես բացասական, կարող են փաստացիորեն բացասական լինել: Ես դա արել եմ, քանի որ իմ տարիները լրիվ ժամանակով կարդալու և որոնելու համար ցույց են տվել, որ բացակայում է այս պարագիտը 5, 10, 30 կամ 50 տարվա համար, քանի որ ավելի վտանգված է, եթե կողքից ցածր է: առաջարկվող դոզայի %:

Ես կբողբեի, եթե որևէ մեկը չհամարվի այս պոտենցիալ մահացու վարակը բուժելու համար փորձագիտական համարել, եթե պարզապես կարդալով մի քանի պատճառ կամ ուղեցույց: 00 հոդվածներ ավելի քան հինգ տարի: Այն փաստը, որ պարագիտային տեքստային գիրքը սովորաբար առաջարկում է միայն 1-2 էջ այս վարակների մասին ցույց է տալիս, որ դրանք չեն տիրապետում կամ ըմբռնում են, որ նույնիսկ շահագրգռված են մակաբույծների կողմից :

Thecureof Babesiadoesnotfitasformula,բայց ոչ մեկը պետք է հույս չունենա ամբողջական վերականգնման հասնելու մասին:Ես այս պահին նոր եմ սկսել,հետազոտության վրա հիմնված, ստեղծագործական մտածողության տեքստային գրքուկօպտիմալ բուժում Babesia-ի համար 2012 թվականին հրապարակման համար: քննարկում նոր տարբերակներ հիվանդների և բժիշկների համար, ովքեր գոհ չեն ընթացիկ տարբերակներից:

Ամփոփում, թե ինչպես կարող է գոյություն ունենալ որոշակի բժշկական կամ գիտական բաբեսիա դիրք, երբ նորությունների տեսակները, ենթատեսակները կամ փոփոխականները, որոնք վարակում են մարդուն, սովորաբար առաջանում են, և որոնց համար ուղղակի փորձություն չկա, անկախ զգայունությունից

# ԲԱԲԵՍԻԱՅԻ ՉԵՎԼԻՍԸ

Ջեյմս Շալեր, MD, MAR

(Խնդրում ենք ստուգել ցանկացած ախտանիշ, որը կիրառվում է)

## ՀՈԳԵԲՈ ԺԱԿԱՆ ԵՎ ՆԵՎԱՐՈԳԻԱԿԱՆ

£ Ընտանիք, ընկերներ կամ ուրիշները հաղորդում են ձեր մասին

£ Դանդաղեցված մտածողություն

£ Հոգեբուժական պիտակ(ներ) տրվում է երեխային հարաբերական նրանց բոլոր խնդիրների համար, երբ պարզ բժշկական խնդիրներ կան, որոնք ցույց են տրված ոչ նորմալ լաբորատոր արդյունքներով (չեմ խոսում հիմնական օրգանի ձախողման լաբորատորիաների մասին, բայց լայն թեստերի օգտագործումը, որը ներառում է բորբոքային և հակաբորբոքային քիմիկատներ, իմունային համակարգեր և այլ նյութեր)

£ Ընդլայնված ավշային հանգույցներ (butalsoinLyme, Bartonella, այլ վարակներ, բարձր բորբոքումներ, ուռուցքներ և այլ հիվանդություններ)

£ Ուղեղի անհանգստություն, չհարմար պահելու հետ կապված կյանքի պահանջները, ուշացումները մոտիվացիայի և կազմակերպման հետ կապված խնդիրների, և կենտրոնացման հետ կապված խնդիրների հետ [Anyofthesewouldbeapositive]

£ Հիշողության խանգարումներ [այս ոչ հատուկ վարակի կամ հիվանդության հիվանդության գործընթացի համար: Օրինակ՝ փակ բորբոսի կենսաքիմիական ազդեցությունը կարող է հիշողության նվազում մեկ ժամում՝ կախված տեսակների խառնուրդից:]

£ Խորը հոգեբուժական հիվանդություններ [այս չի սահմանափակվում միայն մեկ վարակի համար:

## ՄՐՏ ԵՎ ՇՐՋԱՆԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ

£ Արյան ճնշման հանկարծակի կորուստ

£ Արյան փոխներարկումը, որը դուք չեք ճանաչում

Առաջարկվել է անեմիան հիֆանոն-վարակիչ պատճառ

£ Անեմիա առանց պարզ բացատրության

£ Սուր պատի ցավեր

£ «Սրտի կաթված» մինչև 55 տարեկանը (երբ գործոններ)

£ «Սրտի ինֆարկտ» կամ սրտի ինֆարկտ մինչև 60 տարեկանը, միայն ռիսկային գործոնով: [Beingmale-ը համարվում է ձևական գործոն: Մարդկանց սրտի վնասների փորձը, քան կանայք: Այլ ռիսկային գործոններ, ինչպիսիք են ծխախոտի օգտագործումը, տանը ծխելը, շաքարային դիաբետը, արյան բարձր ճնշումը, կաչուն խոլեստերինի բարձր մակարդակը, ինչպիսիք են լիպոպրոտեինը (ա) կամ բարձր գլիցերիդի մակարդակը, սրտի կաթվածի ընտանեկան պատմությունը, սահմանափակ ֆիզիկական ակտիվությունը 34 դյույմ կին տղամարդու մարմնի համար մարմնի զանգվածի ինդեքսը 30 կամ ավելի բարձր), չափից ավելի կանոնակարգային վատ կառավարում սթրեսի, և խթանիչ դեղերի չարաշահում, ինչպիսիք են կոկաին կամ ամֆետամինները: վատ քուն [որը մեծացնում է բորբոքումը], բարձր C4aRIA, aMMPI-ի ավելցուկ 300 և ցածր VIP արյան մակարդակ:

ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՕՐԳԱՆՆԵՐ

£ Աչքեր, ձեռքերի ավազամաշկի (դեղնախտ) այլևս պարզ պատճառ

£ Ընդլայնված լյարդ (որը գտնվում է ձեր աջ վանդակի տակ)

£ Մեծ փայծաղ (ձախ ձախ վանդակի տակ): Սա սուտ է համարվում է սովորական մարդկային նշան; իրականում դա շատ հազվադեպ է:

£ պայթած փայծաղ[հազվադեպ ստանում է արագ բժշկական ուշադրություն և հետևաբար-ներկայացվում է բժշկական հոդվածներում]

£ Դարկուրին [այս սակավաթիվ, քան ինտիմ հոդվածը]

£Անիզոտելիություն

£ Շնչառության պակասություն [նոկլեարաստմա, թոքաբորբ, COPD դեղորայք  
ընդհանուր պատճառ]

£ Թոքային այտուց, որը օդում հեղուկ է դուրս գալիս, ինչը հանգեցնում է շնչառության պակասի

£ Astrokeofany size or in any organ (հարված բառը նշանակում է  
հյուսվածքը անկարող է թթվածնի նկատմամբ): The stroke or infarct-ը կարող է լինել ուղեղի,  
ցանցաթաղանթի, երիկամի, սրտի և շատ այլ հյուսվածքների մեջ:

£ An MRI, Ctother imaging ուսումնասիրությունը, որը ցույց է տալիս մահացած հյուսվածքները  
ցանկացած օրգան՝ անհայտ պատճառով

### ԸՆԴՀԱՆՈՐ ԲԺՇԿԱԿԱՆ

£ Գլխացավ առանց պարզ պատճառի

£ Գլխացավեր, որոնք պետք է վերահսկեն և/կամ ծանր

£ Գլխացավեր, որոնք տևում են երեք տարի և որոնք մեծացնում են ցավը չարաբաստիկ  
բուժումները

£ Քաշի ավելացում՝ սննդակարգի ավելցուկ և վարժություն

£ Քաշի կորուստ ողջամիտ ուսելու և միջին վարժությունների դեպքում

£ Ավելորդ ճարպը ցածր որովայնի չափը, որը չափազանցված է ապրելակերպի և  
գործունեություն

£ Անորեքսիա կամ նվազեցնում է ախորժակը

£ Ցանկացած ախորժակի նվազում

£ Ապորախորժակ

£ Հոգնածությունը շատ մարդկանց կողմից փորձված է նույնը  
տարիքային շարք

£ Հոգնածություն, որն առաջացնում է օրական 8½ ժամ քնի ավելցուկի համար

£ Հոգնածություն շարունակական անքնությունից [հաշվի առեք երկուսի հնարավորությունը  
Bartonella and Babesia in this case]

£ Ցերեկային քուն մաքրություն, չնայած գիշերային քնին

£ Գիշերային քրտինք

£ Ավելորդ քրտնարտադրություն սովորական ամենօրյա գործունեության ընթացքում

£ Թեժ բռնկումները նորմալ ջերմաստիճանի սենյակ

£ Ընդմիջվող տենդ

£ Սարսուռ

£ Any fever in excess of 3 days

£ Spike of a fever over 100.5 հնարավոր խայթոցից հետո

£ Անզգայություն

£ Այտուցներ մարմնի մյուս մասերում

£ Ընդհանրացված փորվածքի ալիքներ [այս նշան վարակը և բորբոքումը չի  
սահմանափակվում միայն Բաբեզիայի համար:]

£ Լամպսոր-այլ տիպի փափուկ հյուսվածքի հավաքածու՝ թափանցիկ պատճառներով [Այլ  
լորձաթաղանթով փոխանցվող ինֆեկցիաները կարող են նաև պատճառ դառնալ  
այս աճի պատճառով:]

£ Թուլացած մկաններ

£ Մարմնի ընդհանուր թուլացած ճանապարհը տեսանելի է

£ Խորը ոսկորների նշման ավելցուկը, որը սպասվում էր տվյալ պահին

Տարիք

£ Ավելորդ կրծքագեղձերի սուեյնամորբոյ

£ Պատահական դանակահարության ցավեր

£ Սրտխառնոց փսխում

£ Բարձրացված իմաստ: զգայունություն լույսի, հպման, հոտերի, համի նկատմամբ ձայն

£ Ասենսոֆիբալանս

£ Մեկ և ավելի բժշկական խնդիրներ անհասկանալի պատճառ(ներ)ի հետ փոփոխվող կամ հակասական ախտորոշումներ, կամ որոնք, ի վերջո, կոչվում են «իդիոպաթիկ»

£ Երկու սնկերի վարակներ երկու դրական սնկերի վիրուսներով, բակտերիաներով կամ պրոտոզոիդներով: Այլ ինֆեկցիաների առկայությունն այնպիսին է, ինչպիսին է բակտերիալ վիրուսները կամ բակտերիաները, որոնք առաջացնում են բաբեսիա վարակի կասկած:

£ Մեկ կամ ավելի առեղծվածային հիվանդության առկայությունը երեք հավասարության բժիշկների կողմից գնահատումից հետո

Լաբորատորիայի ԱՐՂՅՈՒ ՆՔՆԵՐ

£ Էոզինոֆիլ կատինոնային սպիտակուցի (ECP) մակարդակը 15% նորմալ չէ:

Սա փոփոխված է, հավանաբար, 15-20% բաբեսիա հիվանդների:

£ The ECP մակարդակը նորմալ է: (Այլ բաները կարող են մեծացնել այս լաբորատորիան, սակայն սխալ է, որ Բաբեսի վարակները ոչ թեստիստներ են):

£ The ECP-ը մեծացնում է 30%-ը կամ ավելի շատ արձագանքելու դեղամիջոցների թերապևտային փորձարկմանը: (Սա 40-60% զգայունության և շատ հիվանդների սափրվելու մասին է, նույնիսկ արդյունավետ բուժման դեպքում):

£ The ECP level-ը հայտնաբերվող մակարդակներից ցածր է:

£ Բացարձակ էոզինոֆիլ ցածր կամ բարձր տիրույթում [այս ոչ միանշանակ ձև, այլ օգտակար գործիք:]

£ Էոզինոֆիլների տոկոսը ցածր կամ բարձր նորմալ միջակայք

£ Շատ բարձր էոզինոֆիլներ [հազվադեպ Բաբեսիայի հետ, այլ բացահայտումներ առաջարկել այլ հնարավոր պատճառներ]



£ Աննորմալ ցածր VEG-ի շաղկապը հանգեցնում է Բարտոնելլայի առկայությանը

£ ATNF-ալֆա-1.0-ի ավելցուկ Բարտոնելլայի առկայության դեպքում

£ ACD57 կամ CD57/8 մակարդակ, որն իրավունք է իջնում մեկնարկից հետո

Մանուկների բուժում, կամ որը կայուն կերպով ընկնում է ընթացիկ Բաբեզիայի հետ բուժում

£ Հեմոլիտիկեմիա՝ արյան դրական արտադրանքները ցույց տվող թեստերով ձեր մեզի մեջ

£ Ձեր կլինիկական բժշկը հասկանում է ուղղակի փորձարկման և զգում է դրա օգտագործումը ձեր լաբորատոր օրինաչափությունը հուշում է Բաբեզիայի ներկայության մասին: Սա ներառում է ավելի քան ECPspike:

£ Բաբեզիաբիանի լաբորատորիաների համար ուղղակի փորձարկումը թույլ է տալիս բազմաթիվ մարդկային տեսակներ և անփոփոխ հուսալիություն, և բարտոնելլաների ճշտող որոշ հակամարմինների թեստերի ընդհանուր առկայությունը, դրական կամ «անորոշ» հավանական է դրական: Արդյունք եղե՞լ է «անորոշ» կամ «սահմանային»:

£ Բիլիրուբինի աննորմալություն [հիվանդների թերևս 5%-ում բարձրացած]

£ Երկաթի աննորմալությունները գերազանցում են նորմալ [բարձր ցածր մակարդակներում:

Գենետիկ հիվանդության հայտնաբերումը, որը աճում է երկաթի պաթոլոգիան, պարտադիր չէ, որ բացառի այս բացահայտումը: Երկաթի պաթոլոգիան կարող է լինել գենետիկ կամ ձեռք բերված հիվանդություն, գումարած Բաբեզիա [SeemyHESքաղցկեղը բուժող թուղթ Բուժման մեջ, որը քաղցկեղի նման եղոխնֆիլները բացահայտվել են Բաբեզիայի կողմից]:

£ Բաբեզիայի բուժումից հետո պարզ պրոտոզոակիլինգացնող գործակալները օգտագործում են նաև մոտոկիլլամալարիայի, IL-6-ի շարժումները ցածրից մինչև բարձրացված մակարդակ:

£ Բաբեզիայի բուժումից հետո պարզ պրոտոզոաքիլինգային գործակալների օգտագործմամբ և սոտոկիլային մալարիայի, IL-1B-ի շարժումները ցածրից մինչև բարձրացված մակարդակ:

£ Բաբեսիան ստեղծում և հրահրում է մարդու մարմնի փոփոխությունները քիմիա. Թեստերը պետք է նախագծված լինեն Բաբեսիայի կողմից ստեղծված քիմիական նյութերը նյունականացնելու համար: AsampleisBabesiamicrotisedantigen1 (BmSA1):

£ Ցանկացած դրական էպչտեյն-Բար վիրուսը գերազանցում է նորմալ մակարդակը: Դուք կարող եք ունենալ վարակ, ինֆեկցիա կամ բորբոքում: Դա ամենևին էլ չի հայտնաբերվել Բաբեզիայում:

£Ավտոիմունիտետի թեստը դրական է: Սա ավելի ուժեղ է դրական, եթե կան երկու ինքնահիմունային արդյունքներ: Օրինակ՝ հիվանդը ունի դրական ANA և հակամարմիններ իրենց վահանաձև գեղձի համակարգի դեմ:

£ Մաշկի դրական աշխատանքի փորձարկում հիվանդի սենդի նկատմամբ զգայունության տեղադրում բնակչության 5%-ի վերևում

£ Բարձրացված մոնոցիտներ

£ Բարձրացված նեյտրոֆիլներ առանց մաքրման վարակի աղբյուրի

£ Բարձրացված C- ռեակտիվ սպիտակուց

£ ԲարձրացվածD-dimer

£Աննորմալ բարձր ԱԼՈր սավերենզիմը ավելացել է լյարդի տրավմա, թունավոր վարակներ, ինչպիսիք են Բաբեզիան:

£ Լիմֆոցիտոպենիա - ցածր լիմֆոցիտներ, որոնք ունեն վարակի տիպ - պայքարում են սպիտակ արյան բջիջների դեմ

£ Թրոմբոցիտոպենիա - թրոմբոցիտների թիվը 50000-ից ցածր

£ AhighlactatedehydrogenaseorLDH. Այս ֆերմենտի չափման չափման վնասը հատկապես հայտնաբերված է սրտում, լյարդում, երիկամում, կմախքի մկաններում, ուղեղում, արյան բջիջներում և թոքերում:

## ՌԵԱԿՑԻԱ ԿԱՄ ՄԱՐՄՆԻ ՓՈՓՈԽՈՒՄ ԹՅՈՒՆՆԵՐ

£Արտեմիսինայի ցանկացած ածանցյալ ռեակցիա (քաղցր որդան):

\*Նշում. գործողությունը պետք չէ, որպեսզի ավելի շատ անադեայից անմիջապես փորձարկվի ցավազրկելը կամ չամրացված աթոռները չկիրառվեն:

£ Reactoamalaria դեղ. Օրինակ, ատիվոկոն (Mepron), պրոգուանիլաոն կամ ատիվոկոն (Malarone), արտեզունատ, օր 1-3 օֆարտեմեզինին, անբարձր չափաբաժին ֆարտեմեզինի օր 1-2, artemeter, Alinia, clindamycin, quinineorazithromycinat 2,000mg համար IV օր օր. (Դա պահանջում է հիմնավոր իմաստություն՝ կողմնակի էֆեկտի և արդյունավետ մանկաբուժության հետևանքով առաջացած գործողությունների համար: Օրինակ, սինթետիկ դեղամիջոցի հետևանքով առաջացած անքնություն Լարիումի անիմաստ է, քանի որ լարում ունի նույն կողային ազդեցությունը ոչ վարակված հիվանդների, ինչպես նաև ախտահարված հիվանդների վրա: մեկ (Mepron) մեկ օրում յուրաքանչյուր կասկածելի ախտանիշ հայտնի պրոտոզոանի նման Բաբեսիա կամ Մալարիա կամ այլ նմանատիպ վարակներ, որոնք գենետիկորեն բացահայտված են:

£ Տրամադրության փոփոխությունները միանման դեղաբույսերի հետ, որոնք սպանում են պրոտոզոիդներին Բաբեզիա, բացառությամբ Լարիումի

£ մկանային ցավեր կամ հողացավեր/ցավ, հատկապես ավելի վատ ֆարոտոզաքիլինգային դեղամիջոցների օգտագործումից հետո, ինչպիսիք են պրոքուանիլը, Ալինիան, ատիվոկոնը, կլինդամիցինը, կամ մի քանի միաձուլվող առաջադեմ բնական բժշկություն կամ սինթետիկ մալարիային դեղամիջոցներ

£ Անքնություն՝ ամալարիական խոտաբույսեր ընդունելուց հետո

£ Անհանգստություն և/դեպրեսիա՝ հերբին մալարիայից վերցնելուց հետո դեղ

£ Հատուկ ժամանակավոր անհատականության ռեգրեսիոն իրավունքը դրանից հետո մալարիացիային հերբորդեղորայք, օրինակ՝ ատիվոկոն, մալարոն, պրոգուանիլ, արտեզունատ, օր 1-3 օֆարտեմեզինին, արտեմետր, Ալինիա, կլինդամիցինորագիտորոմիցինատ 2,000 մգ/օրականօրական դոզան IV հինգ ուղիղ օր:

## ՄԻՋԱՎԱՅԻՐ

£ Ընտանի կենդանիներ, ագարակներ կամ տեղական հարազատներ ՈՉ Կլինիկականի հետ ախտանիշներ՝ բորնեվիրուս, բակտերիաներ կամ պրոտոզոային վարակ՝ առանց հստակ ախտորոշման



Էրուր ասորում եք, որ 40 մարդկանց մասին հաղորդում եք անտահարված վարակի մասին: [Ներկայումս, սա պետք է լինի միայն Lyme disease]:

Էրուր կտոնոցով կրում եք այն փաստը, որը հաղորդում է ֆանտաստիկ վարակը 60-ից ավելի մարդկանց վրա: [Ներկայումս, սա պետք է լինի միայն Lyme disease]:

Է Շատ փոքր կաթնասուններ ասորում են ձեր տանը, վարժությունների գտնվելու վայրը, արձակուրդային վայրեր կամ աշխատանք:

## ԽՈՍՔ ԱՐՅԱՆ ԶԵՌՆԱԿԱՆ ԶՆՆՈ ԹՅԱՆ ՄԱՍԻՆ

Ոչ արյան քսուրը դրական կլինի Բաբեսիայի համար, եթե դուք չունեք վարակված կարմիր արյան բջիջների մեծ քանակություն: Սա շատ է: Հետևաբար, ոչ մի արյան քսուր չպետք է համարվի բացասական, եթե այն չի հետազոտվել առնվազն երեսուն րոպե: Մինչդեռ 2-3 րոպե մեծ սպիտակ արյան բջիջների հետազոտությունը կարող է բավարար լինել քաղցկեղի և այլ հիվանդությունների նույնականացման համար, 1000 անգամից ցածր արյան բջիջների ավելի քան ութսուն մանկական ցուցումների համար, ինչպես հայտնաբերվել է իմ գրքում, Բաբեսիայի արյունաբանական ձևերը, պահանջվում է առնվազն երեսուն րոպե: Ցավոք սրտի, ստացիոնար հիվանդները դրական են Բաբեսիայի համար, սովորական ձեռնարկով կարմիր արյան ստուգումներ, որոնք ունեն 1000x խոշորացում Babesia-ն առնվազն 98%: Հստակորեն պատկերված բաբեսիան արյան քսուրներ պարունակող թղթեր, որոնք հիվանդը ենթադրում է, որ ունի մեծ ինֆեկցիա, այսինքն՝ ավելի քան 3% կարմիր արյան բջիջների վարակված է:

Այնուամենայնիվ, եթե անհատապես պայմանագիր կնքեք մանրէաբանի, պաթոլոգի կամ աշխատասեղանի տնօրենի հետ, որպեսզի նրանց աշխատակազմը թույլ տա ծախսել լրացուցիչ ժամանակը, ապա արյան դրական արդյունքը կաճի ակնհայտ դրականորեն վարակված հիվանդների հետ: Ես գիտեմ, որ լաբորատորիաների մեծամասնությունը բոլորը գերաշխատված են, բայց այն ենթադրությունը, որ արյան սլայդը ցույց է տալիս ակնհայտ տետրադորակլասիկ X ձևանմուշ սխալ: Օգտագործելով հարգված ազգային կամ պետական աղբյուրների սլայդներ, եթե միայն շատ ուշադիր քննության միջոցով, Բաբեսիաթափարի հիսուն ներկայացումները սովորաբար բաց են թողնվում: Իսկապես, «Babesia»-ի տեքստային գրքում պատկերների մեծ մասը երբևէ չեն հրատարակվել: Պատմության մեջ չկա միևնույն վերցված մեթոդաբանություն, զգուշորեն 200 սլայդներ և գրառումներ

յուրահատուկ ձև. Սա արդարացիորեն ապշեցուցիչ է գրել այս և հաստատել, որ բազմաթիվ ստուգումներ և լվեր վարակներ ակնհայտորեն առաջանում են և չեն տիրապետում:

Խնդրում ենք գնահատել, որ օգնում են սահմանել, թե արդյոք նյութը այն է, ինչ երևում է: Օրինակ, որոշ այլընտրանքային դեղամիջոցներ դպրոցում զգում են, որ կարող են վատ ներկայություն ունենալ աղիքներում և զգալ, որ հաճախ արյան մեջ մտնում է աղիքային պատի արատների միջոցով: Թեև Candida-ն աղիքի համար լավ ներկայություն չէ, ես գտել եմ, որ արյան որոշ նմուշներ կան, որոնք էականորեն նման են Candidadon-ի մասերին, որոնք ներկված են ցելյուլոզայի և խմորիչի այլ բաղադրիչների համար: Իմ կետը, որը գտնվում է վերջին տասնամյակի ընթացքում, քննարկումների կամ ուսումնասիրության, գերազանց պաթոլոգների և մանրէաբանների կողմից ցույց է տրված պարզ պատճառաբանությամբ, որ մարդկությունը մշակել է բարձր բարդ գունագարդման տեխնիկա, դրանք կարող են խստորոշել և շատ արդյունավետ: Եվ որոշ բժշկագետներ նոր տեխնոլոգիա են ավելացնում Բաբեսիայի նույնականացման համար (քննարկվել է իմ Բաբեսիայի 2009 թ. թարմացումների և իմ Բաբեսիայի արյունաբանության տեքստում):

Բաբեսիան առաջացող վարակ է. Բաբեսիա դիրքերի վերաբերյալ ցանկացած որոշակի հայացողիմում կամ քննադատություն՝ առանց լայնածավալ հետազոտության և ավելի քան 200 ժամվա ընթացքում, ոչ վաղաժամ: Կրկին, նոր Babesia տեսակները հայտնվում են յուրաքանչյուր մեկ ամսվա ընթացքում: Իրոք, պարզվել է, որ նույնիսկ նոր պրոտոզոները նման են Բաբեսիայի՝ ավելի բարձր հզորությամբ մանրադիտակի, բայց երբ գենետիկորեն հետևանքով պայմանավորված է ոչ թե բաբեսիա կամ հասուն մալարիա, որը կարող է նման լինել: Այն ունի վիթխարի վարակ և ներկայումս կոչվում է FL1953 և գենետիկորեն հաջորդականացվել է Dr.EllisandDr.Fry-ի կողմից: Կարծես Բաբեսիա է, բայց ոչ Բաբեսիա գենետիկորեն:

Հետևաբար, քանի որ մարդ Բաբեսիան նոր զարգացող հիվանդություն է, այս մասշտաբը պարզապես նշանակում է Բաբեսիայի մասին տեղեկացվածության բարձրացում, վարակ, որը կարող է սպանել հիվանդներին երևակայության ժամանակ: Անցած տասնհինգ տարում գրված է երկուսը՝ «համատեղ վարակ» կամ ֆասպիրիդիտեոնֆեկցիա[այսինքն՝ Լայմ]: Այն ամենը, ինչը կարող է թաքցնել մի քանի տասնամյակների համար, իսկ հետո, հավանաբար, կարող է ունենալ ձեր սրտի, ուղեղի կամ թոքերի կամ այլ ջերմային միջոցների հետ, պատահական վարակ չէ:

Նորածինների խնդրանքը պետք է կատարվի վերին ամսագրերի քաղվածքներից ստացված ուղղակի փորձարկման օգտագործման միջոցով՝ առնվազն հինգ տարի:

Ներկայումս այս շատերը լավ հաստատված չեն ուղղակիորեն փորձնական օրինաչափություններում

օգտագործված կամ հասկանալի կողմից անչափ զբաղված և խելացի կլինիկագետներ, ովքեր աշխատում են ամբողջ ժամանակով:

Դոկտոր Շալլերը 30 գրքի և 27 լավագույն ամսագրային հոդվածների հեղինակ է:

Նրա հրապարակումներն անդրադառնում են բժշկության առնվազն տասներկու ոլորտների խնդիրներին:

Նա հրատարակել է Բաբեզիայի մասին ամենավերջին չորս դասագրքերը:

Նա հրապարակել է Babesia-ում որպես քաղցկեղի այբբենարան՝ Ամերիկյան բժշկական ասոցիացիայի (JAMA) ամսագրի նախկին խմբագրի հսկողության ներքո, և իր գրառումները տգերի և լու միջոցով փոխանցվող բազմաթիվ վարակների մասին, ներառյալ Բաբեզիան [Բարտոնելլայի և Լայմի հիվանդության հետ մեկտեղ], տպագրվել են հարգված վարակի դասագրքում, որը հաստատվել է ԱՄԻ վարակիչ հիվանդությունների տնօրենի կողմից:

Դոկտոր Շալլերը պատրաստել է յոթ տեքստ տգերի և լուների միջոցով փոխանցվող վարակների վերաբերյալ՝ հիմնվելով իր եզակի լրիվ դրույքով ընթերցանության և ուսումնասիրության պրակտիկայի վրա, որը չի սահմանափակվում սահմանափակ ավանդական կամ ինտեգրացիոն առաջադեմ բժշկությամբ: Բժշկի բժշկական լիցենզիայով նա կարողացել է դասավորել ճշմարտության բազմաթիվ պնդումները՝ պատվիրելով լաբորատոր թեստավորում: Նա պատահաբար չի հետևում ճշմարտության ամենամյա տասնյակ պնդումներին՝ առանց անուղղակի փորձարկման լաբորատոր ապացույցների: Նա երկար տարիներ լիաժամկետ կարդացել է այս առաջացող խնդիրների մասին: Նա գնահատվում է որպես ԹՈՓ և ԼԱՎԼԳՈՒ ՅՆ բժիշկ (բժիշկների լավագույն 5 տոկոսի մեջ) և՛ բժիշկ հասակակիցների, և՛ հիվանդների կողմից:

Հեղինակային իրավունք © 2011 JAMES SCHALLER, MD, MAR տարբերակ 49:

Այս ձևը չի կարող փոփոխվել, եթե այն տպագրվում կամ տեղադրվում է որևէ ձևով, առանց գրավոր թույլտվության: Արգելվում է քննադատական կամ բացասական գնահատական տեղադրելը: Խրախուսվում է տպագրությունը ախտորոշիչ արտացոլումների օգնելու համար, քանի դեռ ոչ մի տող չի խմբագրվել կամ փոփոխվել, ներառյալ այս վերջին պարբերությունները: Դոկտոր Շալլերը չի պնդում, որ սա անթերի կամ վերջնական ձև է, և բոլոր ախտորոշիչ որոշումները հետաձգում է ձեր լիցենզավորված բուժաշխատողին:

## Մատենագիտություն (Բաբեսիա)

AbbasHM, BrenesRA, AjemianMS, ScholandSJ. Ինքնաբուխ պղնձի պատռվածքի հաջող պահպանողական բուժում, երկրորդը մինչև բաբեզիոզ. դեպքի զեկույց և գրականության վերանայում. *ConnMed*. 2011 Մար; 75 (3): 143-6. PMID:2150070

AbouLailaM, SivakumarT, YokoyamaN, IgarashiI. Բաբեսիա մակաբույծների աճի վրա թերապեններովիդոլի արգելակող ազդեցությունը. *ParasitolInt*. 2010 հուն; 59 (2): 278-82. Epub2010 փետր21. PMID: 20178862

AderinboyeO, SyedSS. Congenital babesiosis in four-heek-old female infant. *Pediatr Infect Dis J*. 2010 փետր; 29(2):188. PMID: 20118748

Ալեքսեև Ան. [Հոդվածը ռուսերենում]:

Zh Mikrobiol Epidemiol Immunobiol. 2003 մայիս-հունիս; (3): 39-43. PMID: 12886630

Ալեքսեև Ան, Ռուդակով.

AlkhalilA, HillDA, DesaiSA. Babesia և պլազմոդիան մեծացնում են հոստերի տրոնցիտների թափանցելիությունը տարբեր մեխանիզմների միջոցով: *Cell Microbiol*. 2007 Ապրիլ; 9 (4): 851-60. Epub2006 նոյեմբեր 3. PMID: 17087736

AraiS, TsujiM, KaihoI, MurayamaH, ZamotoA, WeiQ, OkabeN, KamiyamaT, IshiharaC

ArmstrongPM, BrunetLR, SpielmanA, TelfordSR3rd. Risk of Lyme disease: Reception. *Bull World Health Organ*. 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. Սլովենիայի երեխաների խայթոցից հետո հիվանդությունների պատճառները. *Pediatr Infect Dis J*. 2003; 123:2003: PMID: 14688569

Asad S, Sweeney J, Mermel LA. Transfusion-

transmitted babesiosis in Rhode Island. *Transfusion*. 2009 Dec; 49(12):2564-73. Epub 2009

Babu RV, Sharma G. A57-ամյա տղամարդ որովայնային ցավով, դեղնախտով, և արյան փոխներարկման պատմությունով: Կրծքավանդակ. 2007 հուլ; 132(1):347-50. PMID: 17625097

Barratt J L, Harkness J, Marriott D, Ellis J T, Stark D. Ոչ ինտերիկ պրոտոզոանի նֆեկցիաների նշանակությունը իմունային անբավարարված մարդկանց համար: *Clin Microbiol Rev*. 2010 Հոկտեմբեր; 23(4):795-836. PMID: 20930074

Baumann D, Pusterla N, Péter O, Grimm F, Fournier PE, Schär G, Bossart W, Lutz H, Weber R. 9; 128(19):1042-7. PMID: 12736854

Baumeister S, Wiesner J, Reichenberg A, Hintz M, Bietz S, Harb OS, Roos DS, Kordes M, Fries PMID: 21573242

Belongia EA, Reed KD, Mitchell PD, Mueller-

Rizner N, Vandermause M, Finkel MF, Kazmierczak JJ. Tickborne infections as a cause of nosp

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

EB.Babesiaspecies-ի մոլեկուլային բնութագրում, որը նույնականացվել է Հյուսիսային Ամերիկայի ռակունում: *JWildlDis.* 2006 ապր; 42(2): 375-80: PMID: 16870860

BlueD, GravesV, McCarthyL, CruzJ, GregurekS, SmithD. Fataltransfusion-ի միջոցով փոխանցված Babesiamicrotiin the Midwest. *Transfusion.*

2009 հունվարի; 49 (1): 8. Epub2008 օգոստոսի 6. PMID: 18694463

BragaW, VenascoJ, WillardL, MoroMH. BabesiaWA1 Ultrastructure

of BabesiaWA1 (Apicomplexa: Piroplasma) erythrocytes in a hamster model. *J Parasitol.* 2006 հոկտ

Breitschwerdt EB, Maggi RG. Կանին վեկտորով ծնված հիվանդության շփոթեցնող դեպք. կլինիկական նշաններ և առաջադիմություն ադոկլովարակված Ehrlichia canis-ով և Bartonella vinsoni sp. berkhoffii. *Parasit Vectors.* 2009 Մարտ 26; 2 Ապր 1: S3. PMID: 19426442

Brigden ML. Splenicorhyposplenic patient of the asplenic, of the asplenic,

Education and management. *Am Fam Physician.* 2001 Feb 1; 63(3): 499-506, 508. PMID: 11272299

Buelvas F, Alvis N, Buelvas I, Miranda J, Mattar S.

[Bartonella and Babesiamicrotides against a high prevalence of antibodies against Bartonella and Babesiamicrotides]. *Parasit Vectors.* 2009 Aug 11; 2: 117-21. PMID: 18368229

Cacciò S, Cammà C, Onuma M, Severini C. Babesia-ի և Theileriaparasite-ի բետա-տուբուլինգային տիպի խտրականության տեղեկատվական ցուցիչ: *Int J Parasitol.* 2000 Oct; 30(11): 1181-5. PMID: 11027785

Cangelosij, Sarvat B, Sarria J C, Herwaldt B L, Indrikovs A J.

Բաբեսիամիկրոտի արյան փոխներարկումով

Տեխասում. *Vox Sang.* 2008 նոյ; 95(4): 331-4. PMID: 19138264

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

Պորտուգալիայի հյուսիսից Անապլազմալատիզների և Էրլիխիականի  
շների մոլեկուլային հայտնաբերում: Vet J. 2010  
Փետր; 183(2): 232-3. Epub 2008 Dec 3. PMID: 19056304

Carter WJ, Yan Z, Cassai ND, Sidhu GS. Նորածինների արտաբջջային

ձևերի հայտնաբերում արյան էլեկտրոնային միկրոսկոպիայի  
միջոցով՝ ախտորոշիչ մեթոդ, տարբերակում Plasmodium falciparum-  
ից. Ultrastruct Pathol. 2003 հուլ.

Centeno-

Lima S, do Rosário V, Parreira R, Maia AJ, Freudenthal AM, Nijhof AM, Jongejan F. A fatal case of human

Chatel G, Gulletta M, Matteelli A, Marangoni A, Signorini L, Oladeji O, Caligaris S. Համառոտ

հաշվետվություն. ախտորոշիչ ախտորոշիչ տենդը ըստ քանակական  
բուժֆֆյուրեցենտային մեթոդի. Am J Trop Med Hyg:  
1999 մայիս; 60 (5): 738-9. PMID: 10344644

Cichocka A, Skotarczak B. [Babesiosis--diagnosis-ի դժվարությունը].

[Article in Polish]. Wiad Parazytol. 2001; 47(3): 527-33. PMID: 16894770

Clark IA, Budd AC, Hsue G, Haymore BR, Joyce AJ, Thorner R, Krause PJ. Բարեզրկող

բացակայում է սպլենեկտոմիզացված մարդու հիվանդի  
դեպքում: Malar J. 2006 Օգ. 4; 5: 69.  
PMID: 16887045

Conrad PA, Kjemtrup AM, Carreno RA, Thomford J, Wainwright K, Eberhard M, Quick R, Telford SR3

Corpelet C, Vacher P, Coudore F, Laurichesse H, Conort N, Souweine B. Կինինինի

դերը կյանքին սպառնացող Բարեսիա դիվերգեն վարակները  
հաջողությամբ բուժվում են կլինիկամիցինով: Eur J Clin Microbiol Infect Dis.  
2005 հունվարի; 24 (1): 74-5. PMID: 15616840

CunhaBA,CohenYZ,McDermottB.Feverofunknown  
օգուտ(FUO)duetobabesiosisinimmunocompetenthost.HeartLung.2008նոյ-  
հեկ;37(6):481-4.Epub2008Sep30.PMID:18992633

CunhaBA, NausheenS, SzaldaD. Բաբեզիոզի թոքային  
բարդություններ. դեպքի հաղորդագրություն և գրականության  
վերանայում.

Dantas-TorresF,FigueredoLA.Caninebabesiosis:aBrazilian

Perspective.VetParasitol.2006Nov5;141(3-4):197-203.Epub2006Sep8.PMID:1696

DantrakoolA,SomboonP,HashimotoT,Saito-  
ItoA.Babesiaspecieswildrats-ի նոր տեսակի նույնականացում  
(Bandidotaindica) ChiangMai նահանգում,Թաիլանդ.JClinMicrobiol.2004փետր;  
4.PMID:14766871

DelbecqS,PrecigoutE,SchetttersT,GorenflotA.Babesiadivergens:cloningofaRanbir

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

DoddJD,AquinoSL,SharmaA.Babesiosis:CTandhematologicfindings.JThoracImag

DormanSE,CannonME,TelfordSR3rd,FrankKM,ChurchillWH:  
Ֆուլմինանտբաբեզիոզը բուժվում է կլինիկամիցինով, քինինով և  
ամբողջական արյան փոխներարկումով: Տրանսֆուզիա. 2000 Մար; 40 (3): 375-80.  
PMID: 10738042

Duh D, Jelovsek M, Avsic-Zupanc T. Fan indirect fluorescence immunoassay-ի հայտնաբերման համար շիճուկային հակամարմիններ  
Բաբեսիա դիվերգենների մարդկանց դեմ:  
Parasitology. 2007 փետր; 134(Pt 2): 179-806 PM70.

Dvoraková HM, Dvorácková M. [Բաբեսիոզ, քիչ հայտնի zoonosis]  
[Article in Czech]. Epidemiol Mikrobiol Imunol. 2007 նոյ; 56(4): 176-80. PMID: 18072299

El-Bahnasawy MM,  
Morsy TA. Egyptian human babesiosis and general review. J Egypt Soc Parasitol. 2008 ապր; 38(1):  
PMID: 19143136

Eskow ES, Krause PJ, Spielman A, Freeman K, Aslanzadeh J. Միացյալ  
Նահանգների արևելյան նահանգներում մարդկային  
բաբեսիոզի հարավային ընդլայնում. J Clin Microbiol. 1999 հուն. 37(6): 2051-2.  
PMID: 10325378

Florescu D, Sordillo PP, Glyptis A, Zlatanice E, Smith B, Polsky B, Sordillo E. Splenic infarction in human

Foppa IM, Krause PJ, Spielman A, Goethert H, Gern L, Brand B, Telford SR 3rd. Babesia microti-ի արևելյան Շվեյցարիայի միջատաբանական և շերտլողիական վկայություններ կենդանաբանական փոխանցման մասին: Emerg Infect Dis. 2002 յուլ; 2-204: 44:

Fox LM, Wingerter S, Ahmed A, Arnold A, Chou J, Rhein L, Levy O:  
Նորածինների բաբեսիոզ. դեպքի տեղեկագիր և գրականության դիտարկում.  
Pediatr Infect Dis J. 2006 Փետրվար; 25(2): 169-73. PMID: 16462298

Froberg MK, Dannen D, Bakken JS. Babesiosis and HIV. Lancet. 2004 Feb 28; 363(9410): 704. PMID: 15281111

Froberg MK, Dannen D, Bernier N, Shieh WJ, Guarner J, Zaki S.

Casereport. Spontaneous splenic rupturing Babesia microti of acute parasitemia. Ann Clin Lab Sci  
PMID: 18988934

GallagherLG, ChauS, OwaisiAS, KonczykM, BishopHS, ArguinPM, TrenholmeGM: 84-ամյա մի կին տենդով և դարկուրիհով:  
ClinInfectDis.2009Jul15;49(2):278,310-1.PMID:19538064

GaryAT,WebbJA,HegartyBC,BreitschwerdtEB.Հիվանդությունների ցածր տարածվածության տարածվածությունը,որոնք փոխանցվում են հիվանդությունների շների հարավային Օնտարիոյից և Քվեբեկից:CanVetJ.2006Dec;47(12):1194-200: PMID: 17217089

GernL, LienhardR, PéterO.[Հիվանդություններ և պաթոգենիկ նյութեր փոխանցված են Շվեյցարիայում]: [ArticleinFrench].RevMedSuisse.2010Oct13;6(266):1906-9.PMID:21089555

GoethertHK,TelfordSR3rd.Enzootictransmission of BabesiadivergensamongkotontailrabbitsonNantucket Island,Massachusetts.AmJTropMedHyg.2003նոյ;69(5):455-60. PMID:14695079

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

GuanG,ChauvinA,YinH,LuoJ,MoreauE.Babesiasp.BQ1(Lintan)andB.Divergensinsheep

GubernotDM, LuceyCT, LeeKC, ConleyGB, HolnessLG, WiseRP:

Նորածինների վարակ արյան փոխներարկման միջոցով. հաշվետվություններ ստացվել են ԱՄՆ-ի սննդի և դեղերի ազմինիստրացիայի կողմից, 1997-2007 թթ.  
ClinInfectDis.2009թ. հունվարի 1;48(1):25-30.PMID:19035776

GutmanJD,KottonCN,KratzA.CaserecordsoftheMassachusettsGeneralHospital.Weekly  
60-ամյա մարդ՝ տենդով, խստությամբ և քրտինքով:NEnglJMed.2003Sep18;349(12):1168-75.PMID:13679532

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

Use of ticks Surveys and

Serosurveys to evaluate pet ticks as sentinal species for emerging Lyme disease. *Am J Vet Res.* 2009 Jan; 70(1):49-56. PMID: 19119948

Han JI, Lee SJ, Jang HJ, Na KJ. Ասիմպտոմատիկ Babesia microti-անման մակաբույծ

վարակ վայրի շների մեջ (*Nyctereutes procyonoides*) Հարավային

Կորեայում. *J Wildl Dis.* 2010 ապր; 46(2):632-5. PMID: 640

Harvey WT, Martz D. Շարժիչային նյարդային հիվանդության վերականգնումը

կապված է IV ceftriaxone and anti-babesia therapy-ի

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

Häselbarth K, Tenter AM, Brade V, Krieger G, Hunfeld KP. Մարդկանց բաբեզիոզի

առաջին դեպքը Գերմանիայում-Պաթոգենի կլինիկական ներկայացում

և մոլեկուլային բնութագրում: *Int J Med Microbiol.* 2007 հուն. 297(3):88E257 Mart. 197-204 PM

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

in Long Island. 34 դեպքերի և դրանց բարդությունների վերանայում:

*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. Էնդոթելիալ

բջիջների փոփոխությունները կապված են թոքային այտուցի և շնչառական

դիստրեսի հետ, որոնք վարակված են WA1 մարդու բաբեսիա

մակաբույծով: *J Parasitol.* 1999 Jun; 89(4):103:

Herman JH, Ayache S, Olkowska D. Ինտրանսֆուզիոն բաբեզիոզի

ինքնիմունիտետ. կլինիկական ներկայացումների տեսանկյուն: *J Clin Apher.*

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

Hermanowska-

Szpakowicz T, Skotarczak B, Kondrusik M, Rymaszewska A, Sawczuk M, Maciejewska A, Adamska M, Pancew

PMID: 15627349

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

HerwaldtBL,McGovernPC,GerwelMP,EastonRM,MacGregorRR.Էնդեմիկ  
բաբեզիոզ այլարևելյան  
նահանգում:NewJersey.EmergInfectDis.2003Փետրվար;9(2):184-8.PMID:126039

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

WonKY,NaceEK,PieniazekNJ,WilsonM.BabesiamicrotiinMinnesota-ի  
փոխանցումը չորս արյան 6-ամսյա ժամանակաշրջանից  
միամեդոնորովորով.Տրանսֆուզիոն.2002սեպտ.42(9):1154-8.  
PMID: 12430672

HeymanP,CochezC,HofhuisA,vanderGiessenJ,SprongH,PorterSR,LossonB,Saeger  
Հստակ և ներկա վտանգ.

HildebrandtA,HunfeldKP,BaierM,KrumbholzA,SachseS,LorenzenT,KiehntopfM,FrickeHJ,  
EurJClinMicrobiolInfectDis.2007 օգոստոսի;26(8):595-601.  
PMID: 17587072

HiltonE,DeVotij,BenachJL,HalluskaML,WhiteDJ,PaxtonH,DumlerJS.Seroprevalence  
and seroconversion fortick-borne diseaseasesinehise-theastUnitedStates.AmJMe  
1999 ապրիլի; 106 (4): 404-9. PMID: 10225242

HohenschildS.[Babesiosis--վտանգավոր ինֆեկցիա փայծաղի հեռացված  
երեխաների և մեծահասակների համար]:[ArticleinGerman].KlinPadiatr.1999  
մայիս-հունիս;211(3):137-40.PMID:10412122



Holman PJ, Spencer AM, Droleskey RE, Goethert HK, Telford SR3rd. In vitro cultivation of zoonotic Babesia microti. J Clin Microbiol. 2000 Jul; 38(7):1185-9. PMID: 16081941

Holman PJ, Spencer AM, Telford SR3rd, Goethert HK, Allen AJ, Knowles DP, Goff WL. Babesia divergens: a zoonotic pathogen. J Clin Microbiol. 2000 Jul; 38(7):1185-9. PMID: 16081941

Homer MJ, Aguilar-Delfin I, Telford SR3rd, Krause PJ, Persing DH. Babesiosis. Clin Microbiol Rev. 2000 Jul; 13(3):451-69. PMID: 10885987

Homer MJ, Lodes MJ, Reynolds LD, Zhang Y, Douglass JF, McNeill PD, Houghton RL, Persing DH. Babesia microti: a zoonotic pathogen. J Clin Microbiol. 2003 Feb; 41(2):723-9. PMID: 12574273

Houghton RL, Homer MJ, Reynolds LD, Sleath PR, Lodes MJ, Berardi V, Leiby DA, Persing DH. Babesia microti: a zoonotic pathogen. J Clin Microbiol. 2003 Feb; 41(2):723-9. PMID: 12574273

Hunfeld KP, Allwinn R, Peters S, Kraiczky P, Brade V. Serologic evidence for tick-borne pathogen other than Borrelia burgdorferi (TOBB) Lyme borreliosis - հիվանդները միջին արևմտյան Գերմանիայից: Wien Klin Wochenschr. 1998; 110(10):174-8. PMID: 9741000

Hunfeld KP, Brade V. Zoonotic Babesia: հնարավոր է, որ առաջացող պաթոգեն, որը համարվում է կենտրոնական Եվրոպայում վարակված մարդկանց: Int J Med Microbiol. 2004 Apr; 293 Suppl 37:93-103. PMID: 15146990

Hunfeld KP, Hildebrandt A, Gray JS. Babesiosis: recent insights into an ancient disease. Int J Parasitol. 2004 Jun; 34(6):671-80. PMID: 15146990

HunfeldKP,LambertA,KampenH,AlbertS,EpeC,BradeV,TenterAM.Միջարևմտյան  
Գերմանիայում բաբեզիայի ինֆեկցիաների սերիական  
տարածվածությունը.JClinMicrobiol.2002Հուլ.  
PMID: 12089258

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

JacksonLA,WaldronSJ,WeierHM,NicolICL,CookeBM.Babesiabovis:culture  
oflaboratory-adapted parasitelines andclinicalisolates inchemically defined  
media.ExpParasitol.2001Nove;99(3):168-  
74.PMID:11846527

JahangirA,KolbertC,EdwardsW,MitchellP,DumlerJS,PersingDH.Fatalpancarditis-  
ը կապված է 44-ամյա տղամարդու հետ կապված մարդու  
գրանուլոցիտային Էրլիխիոզի հետ:ClinInfectDis.1998Dec;27(6):1424-7:  
PMID' 9868655

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

KainKC,JassoumSB,FongIW,HannachB.Transfusion-

transmittedbabesiosisinOntario:firstreportedcaseinCanada.CMAJ.2001Jun12;164(12):17

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

HW, LeeYH, KimTS.Կորեայում մարդկային բաբեզիոզի առաջին  
դեպքը:Babesiasp.(KO1)similar toovinebabesia.JClinMicrobiol.2007հուն.45(6):2084-7  
նոր տեսակի հայտնաբերում և բնութագրում:  
Epub2007Mar28.PMID:17392446

Kjemtrup AM, Conrad PA. Կալիֆորնիայից փոքր կանաչի պիրոպլազմների

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

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(1-2): 103-11. Epub 2006 Mar 9. PMID: 16524663

Kolören Z, Avşar C, Şekeroğlu ZA. [Protozoa by loop-mediated

isotherm amplification: (LAMP)]. [Article in Turkish]:

Turkiye Parazitolojisi Dergisi. 2010; 34(4): 207-11. PMID: 21391196

Köster LS, Van Schoor M, Goddard A, Thompson PN, Matjila PT, Kjelgaard-

Hansen M. C-reactive protein in canine babesiosis-ի պատճառած

Babesia rossi and its association with anemia. JSAfr Vet Assoc.

2009 հունիս; 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. A perspective on Theileria equi infections in donkeys. Jpn J Vet Res. 2009 Feb

PMID: 19358444

Kuwayama DP, Briones RJ. Babesia microti infection-ի կողմից առաջացած

ինքնաբուխ ճկված պառակտում. Clin Infect Dis. 2008 May 1; 46(9): e92-5.

PMID: 18419430

Lantos PM, Krause PJ. Babesiosis: similar to malaria, բայց տարբեր:

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

Lee BP. Ապնե, բրադիկարդիա և թրոմբոցիտոպենիա՝ վաղաժամ

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

PMID: 11734753

LeeS,CarsonK,Rice-FichtA,GoodT.Փոքր ջերմային ցնցող սպիտակուցներ,տարբերաբար ազդում են բետաազրեգացիայի և թունավորության վրա:BiochemBiophysResCommun.2006օգ25;347(2):527-33.Epub2006Jun  
PMID: 16828710

LeibyDA,ChungAP,CableRG,Trouern-TrendJ,McCulloughJ,HomerMJ,ReynoldsLD,HoughtonRL,LodesMJ,PersingDH: Բաբեսիամիկրոտի և անապլազմաֆագոցիտոֆիլայի (նախկինում՝ Էրլիչիասպ.) արյան դոնորների միջև կապը: Տրանսֆուզիոն. 2002 դեկտ.; 42 (12): 1585-91:  
PMID: 12473139

LeibyDA,ChungAP,GillJE,HoughtonRL,PersingDH,BadonS,CableRG.Ցուցադրելի պարագիտեմիա արյան միացնող միացնող դոնորների հետ,որոնք հակամարմիններ ունեն  
Babesiamicroti.Transfusion.2005նոյ;45(11):1804-10.271106:

LeibyDA,GillJE.Տրանսֆուզիոն փոխանցվող տիզերով վարակներ.acornucopiaofthreats.TransfusMedRev.2004Oct;18(4):293-306.  
PMID: 15497129

LeisewitzAL, JacobsonLS, deMoraisHS, ReyersF. Themixedacid-ի վրա հիմնված խանգարումներ ծանր կանինաբաբեզիոզի վրա:JVetInternMed. 2001 սեպտ.

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

LoaCC, AdelsonME, MordechaiE, RaphaelliI, TiltonRC: Մարդու բաբեզիոզի շճաբանական ախտորոշումը ըստ IgGենզիմ-կապակցված իմունոսորբենտասի. CurrMicrobiol.2004դեկ;49(6):385-9.  
PMID: 15696612

LodesMJ,DillonDC,HoughtonRL,SkeikyYA.Expressioncloning. MethodsMolMed.2004;94:91-106.PMID:14959824

LodesMJ,HoughtonRL,BruinsmaES,MohamathR,ReynoldsLD,BensonDR,KrausePJ,ReedSG,Persing

LuoY,JiaH,TerkawiMA,GooYK,KawanoS,OokaH,LiY,YuL,CaoS,Yamagishij,FujisakiK,NishikawaY,Saito  
PMID: 21070864

LuxJZ,WeissD,LindenJV,KesslerD,HerwaldtBL,WongSJ,KeithlyJ,Della-  
LattaP,ScullyBE.Transfusion-  
associatedbabesiosisaftertransplant.EmergInfectDis.2003Jan;9(1):116-9.  
PMID: 12533293

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

MarcoI,VelardeR,CastellàJ,FerrerD,LavínS.PresumptiveBabesiaovisinfectioninaspanishibex(Capra

MarcuCB,CaraccioloE,LibertinC,DonohueT.Ֆուլմինանտբաբեզիոզը դրսևորվում  
է շուտով կորոնար շրջանցիկ վիրահատությունից  
հետո:ConnMed.2005փետր;69(2):67-8.PMID:15779600

MartinotM,ZadehMM,HansmannY,GraweyI,ChristmannD,AguillonS,JouglinM,ChauvinA,DeBrield

MatsuiT,InoueR,KajimotoK,TamekaneA,OkamuraA,KatayamaY,ShimoyamaM,ChiharaK,Saito-I  
[Ճապոնիայում փոխներարկման հետ կապված բաբեզիոզի առաջին փաստաթուղթը].  
[Articlein]Japanese.RinshoKetsueki.2000 Aug;41(8):628-34.  
PMID: 11020989

MatthewsJ,RattiganE,YeeH.Case29-2003:60-ամյա մի մարդ տենդով,խստությամբ  
և քրտինքով:NEnglJMed.2003Dec18;349(25):2467;authorreply2467.PMID:146815

MBatipa, Hlatshwayom, Mtshalims, Mogaswanekr, Dewaaltd, Dipeou.Ticksandtick-

BornediseSajeSandockbelongingoresourothbelongingoresoeasternfreestatefsouthafrica.exp

Meer-

ScherrerL,AdelsonM,MordechaiE,LottazB,TiltonR.BabesiamicrotiinfectioninEurope.CurrMicro

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

MitrovićS,Kranjčić-ZecI,Arsić-ArsenijevićV,DzamićA,RadonjićI.[Humanbabesiosis--  
վերջին բացահայտումներ]:[ArticleinSerbian].MedPregl.2004հուլ.-  
օգ.57(7-83:349-15):

MonteroE,RodriguezM,OksovY,LoboCA.Babesiadivergensapicalmembraneantigen1և  
փոխազդեցություն մարդկային կարմիր արյան բջիջի  
հետ:InfectImmunit.2009Nove;77(11):4783-93.Epub2009Aug31.PMID:19720759

MorenoGiménezJ,CJiménezPuyar,GalánGutiérrezM,OrtegaSalasR,DueñasJuradoJM.Erythema

MylonakisE.Whentosuspectandhowtomonitorbabesiosis.AmFamPhysician.2001May15;63(10)

Nagao E, Arie T, Dorward DW, Fairhurst RM, Dvorak JA. The avian malaria parasite *Plasmodium gallinaceum*

Narasimhan S, Montgomery RR, DePonte K, Tschudi C, Marcantonio N, Anderson JF, Sauer JR, Cappello M, et al. Ixodes scapularis anticagulation: իսաթարում՝ օգտագործելով ՌՆԹ միջամտությունը: Proc Natl Acad Sci USA. 2004 Feb 3; 101(5): 1141-6. Epub 2004 Jan 26. PMID: 14745044

Ngo V, Civen R. Babesiosis-ը ձեռք է բերվել արյան փոխներարկման միջոցով, Կալիֆորնիա, ԱՄՆ. Emerg Infect Dis. 2009 Մայիս; 15(5): 785-7. PMID: 19402969

Nicholson GT, Walsh CA, Madan RP. Տրանսֆուզիայի հետ կապված բաբեզիոզը 7-ամսյա մանկական երեխային հետո երկկողմանի Glenn procedure. Congenit Heart Dis. 2010 նոյ-դեկտեմբեր; 5(6): 607-13. PMID: 21106022

Nishisaka M, Yokoyama N, Xuan X, Inoue N, Nagasawa H, Fujisaki K, Mikami T, Igarashi I. Գենային կոդավորող պաշտպանիչ հակազենի բնութագրումը Բաբեսիամիկրոտիդի ֆիկացված շապերոնին պարունակող շապերոնին պարունակող 21010101011. 9. PMID: 11730795

Nohinková E, Kubek J, Měst'ánková O, Chalupa P, Hubálek Z. [A case of Babesia microti imported in the Czech Republic from the USA]. [Article in Czech]. 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.Շիճուկի  
խաչաձև ռեակտիվության ուսումնասիրություն.  
11.PMID:18554433

OokaH,TerkawiMA,GooYK,LuoY,LiY,Yamagishij,NishikawaY,IgarashiI,XuanX.Babesia  
2011 հունվարի; 127 (1): 287-93. Epub2010 Jun25. PMID: 20599995

PancewiczS,MoniuszkoA,BieniarzE,PuciłoK,GrygorczukS,ZajkowskaJ,CzuprynaP,Konc

PantanowitzL,AufrancS3rd,Monahan-

EarleyR,DvorakA,TelfordSR3rd.Transfusionmedicineillustrated.Morphologichallmar

PendseS,BilykJR,LeeMS.Thetickingtimebomb.SurvOphthalmol.2006մայիս-  
հունիս;51(3):274-9.PMID:16644367

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

PerminA,YelifariL,BlochP,SteenhardN,HansenNP,NansenP.  
Գանայի վերին արևելյան տարածաշրջանում խաչաձև  
խոզուկներ.VetParasitol.1999նոյ;87(1):63-71.PMID:10628701

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

KaddourK,KleuskensJ,SchetttersT,GorenflotA.BabesiadivergensBd37exoantigen-  
ի հաջորդականության պոլիմորֆիզմի ասոցիացիա:  
2004 ապրիլի; 34 (5): 585-93. PMID: 15064123



Prince HE, Lapé-Nixon M, Patel H, Yeh C. Babesia duncani (WA1) IgG հայտնաբերման ցուցանիշների համեմատություն կլինիկական սերիաների միջև, որը ներկայացվել է տեղեկատու լաբորատորիա WA1 IgG-ի փորձարկման և արյան դոնորների նմուշների համար Միացյալ Նահանգների տարբեր աշխարհագրական տարածքներից: *Immunol* 10. . Epub 2010 սեպտ. 22. PMID: 20861326

Qi C, Zhou D, Liu J, Cheng Z, Zhang L, Wang L, Wang Z, Yang D, Wang S, Chai T. Babesia divergens-ի հայտնաբերում Չինաստանի Շանդոնգ նահանգում մոլեկուլյար մեթոդներով անեմիկ հիվանդների հայտնաբերում: *Parasitol Res*. 2011 Jul; 101-15: 20. Pub. 9

Quintão-Silva MG, Melo MN, Ribeiro MF. Duplex PCR և մանրադիտակային տեխնիկայի համեմատություն Babesia bigemina-ի և Babesia bovis և dematiki օֆ Boophilus microplus. *Zoonoses Public Health*. 2007; 54:

PMID: 17456146

Raju M, Salazar JC, Leopold H, Krause PJ. Atovaquone and azithromycin treatment for babesiosis in a child. *Pediatr Infect Dis J*. 2007 Փետրվար; 26 (2): 181-3. PMID: 17259886

Ramharther M, Walochnik J, Lagler H, Winkler S, Wernsdorfer WH, Stoiser B, Graninger W. Ավստրիայում

Rech A, Bittar CM, de Castro CG, Azevedo KR, dos Santos RP, Machado AR, Schwartzmann G, Goldani L, Bruni R. Ասիմպտոմատիկ բաբեզիոզ երեխայի մոտ հեպատոբիլաստոմայով: *J Pediatr Hematol Oncol*. 2004 Mar; 26(3): 213. PMID: 15125618

Reis C, Cote M, Paul RE, Bonnet S. Questing ticks in suburban areas are infected by at least 6 tick-borne pathogens. *Vector Borne Zoonotic Dis*. 2011 Jul; 11(7): 907-16. Epub 2010 Dec 15. PMID: 21158500

ReisSP, MaddineniS, RozenblitG, AllenD. Ինքնաբուխ ճեղքվածք երկրորդական մինչև բաբեզիամիկրոինֆեկցիա. բուժում սպլենիկարտրիէմբոլիզացիայով. J Vasc Interv Radiol. 2011 Մայիս; 22(5):732-4. PMID: 21514529

RíosL, AlvarezG, BlairS. Սերոլոգիական և մակաբուծաբանական ուսումնասիրություն Կոլումբիայում մարդու բաբեզիոզի առաջին դեպքի մասին զեկույց. Rev Soc Bras Med Trop. 2003 հուլիս-օգոստոս; 36(4):493-8. Epub 2003 Օգոստոս 13: PMID: 12937727

RosenblattJE. Ինֆեկցիաների լաբորատոր ախտորոշում արյան և հյուսվածքի մակաբույծների պատճառով. Clin Infect Dis. 2009 հոկտ. PMID: 19691431

RyanR, KrausePJ, RadolfJ, FreemanK, SpielmanA, LenzR, LevinA. Բաբեզիոզի ախտորոշում՝ օգտագործելով անիմունոբլոցերոլոգիական թեստ. Clin Diagn Lab Immunol. 2001 նոյ; 8(6):1177-80. PMID: 11687460

Saito-ItoA, DantrakoolA, KawaiA, YanoY, TakadaN. [Babesiosis]: [Article in Japanese]. Nihon Rinsho. 2003 Փետրվար; 61 Suppl 2:623-8. PMID: 12722292

Saito-

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

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

PMID: 15305697

SchallerJL, BurklandGA, LanghoffPJ. Տարբեր բաբեսիաների տեսակները բացահայտված են հիպերեոզինոֆիլիայի պատճառով: Հետևեք առաջին հաղորդված դեպքին: Med Gen Med. 2007 Փետր 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, Wikel SK. *Ixodes scapularis*: Ազդեցությունը հաճախակի կրկնվող ինֆեկցիայի հետ պաթոգեն ազդերի մասնակրոն և BALB/c and C3H/HeN mice-ի T lymphocyte cytokine responses. *Exp Parasitol*. 1999 Օգոստոս 421-92:

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

Schoeman JP, Herrtage ME. Ազդեցությունը արձագանքը ցածր դոզան ACTH-ի խթանման թեստի դեպքում կորտիզոլից մինչև ադրենոկորտիկոտրոֆիկ հորմոններացիան կանինաբաբեզիոզ. *Vet Parasitol*. 2008 Jul 4; 154(3-4):205-13. Epub 2008 ID 794 Apr 7

Semel ME, Tavakkolizadeh A, Gates JD. Բաբեսիոզը անմիջապես հետվիրահատական շրջանում տրավմայից հետո: *Surg Infect (Larchmt)*. 2009 Դեկտեմբեր; 10 (6): 553-6. PMID: 19622029

Sethi S, Alcid D, Kesarwala H, Tolan RW Jr. Հավանական բնածին բաբեզիոզ մանկական, Նյու Ջերսի, ԱՄՆ. *Emerg Infect Dis*. 2009 May; 15(5):788-91. PMID: 19402971

Setty S, Khalil Z, Schori P, Azar M, Ferrieri P. Babesiosis. Two atypical cases from Minnesota and a review. *Am J Clin Pathol*. 2003 Հոկտեմբեր; 120(4):554-9. PMID: 14560566

Sherr VT. Human babesiosis - չգրանցված իրականություն. Պաշտոնական ռեգիստրի բացակայությունը խաթարում է հայտնաբերումը, ակտորոշումը և բուժումը, անհրաժեշտության առաջարկը անհապաղ պարտադիր հաշվետվություն ներկայացնելու համար: *Բժշկական հիպոթեզներ*: 2004; 63 (4): 609-15. PMID: 15325004

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

SkotarczakB.

[Babesiosisofhumanandsticdog;Էթոլոգիա,պաթոգենեզ,ախտորոշում].[Article] 2007; 53 (4): 271-80. PMID: 18441872

SkotarczakB, CichockaA. Մեկուսացում և ուժեղացում պոլիմերազային շղթայական ռեակցիայի ԴՆԹ-ի

BabesiamicrotiandBabesiadivergensinticksinPoland.AnnAgricEnvironMed.2001;8(2)

SkotarczakB, SawczukM.

SréterT, SréternéLanczZ, SzéllZ, EgyedL.

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

SréterT,KálmánD,SréternéLanczZ,SzéllZ,EgyedL.

[BabesiamicrotiandAnaplasmaphagocytophilum:twoemergenzoonoticpathoge] 2005 Մարտ 27; 146 (13): 595-600. PMID: 15856623

StańczakJ, MyjakP, BajerA, SińskiE, WedrychowiczH, MajewskaAC, GołabE, BudakA:

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

StrickerRB.Հակառակը՝ երկարատև տերմանտիբիոտիկ թերապիան բարելավում է հիվանդության հիվանդության հետ կապված մշտական ախտանշանները:ClinInfectDis: 2007 Jul15; 45 (2): 149-57.Epub2007 Jun5.PMID:17578772

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

Taiwo B, Lee C, Venkat D, Tambar S, Sutton SH. Քաղցկեղային նեկրոզի ֆակտորային ֆաբրիկը նախատրամադրված է ծանր բաբեզիոզ  
Arthritis Rheum. 2007 Փետրվար 15;57(1):179-81. PMID:17266091

Tajima T, Zhi N, Lin Q, Rikihisa Y, Horowitz HW, Ralfallij, Wormser GP, Hechemy KE. Համեմատություն երկու համակցված հիմնական արտաքին թաղանթային սպիտակուցներ, մարդու գրանուլոցիտային լիխիոզային գործակալի համար, ֆերմենտների համար, որովհետև օգտագործվում է ինանենզիմ-կապակցված իմունոսորը 2010(10. ):652-7. PMID:10882667

Talour K, Karam A, Dreux N, Lemasson G, Gilbert D, Abasq C, Misery L. Incipiens linear IgA disease with IgA

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

Tonnetti L, Eder AF, Dy B, Kennedy J, Pisciotto P, Benjamin RJ, Leiby DA. Տրանսֆուզիոն փոխանցվող Babesia microti identified միջոցով  
hemovigilance. Transfusion. 2009 դեկ. 49(12):2557-63. Epub 169460 Jul.

Topolovec J, Puntarić D, Antolović-Pozgain A, Vuković D, Topolovec Z, Milas J, Drusko-  
Barisić V, Venus M. Սերոլոգիապես հայտնաբերված «նոր» տիզով առաջացած արևելյան Խորվաթիա. Խորվաթական Med J. 2064.

Torina A, Caracappa S. Anaplasmosis անասունների  
Իտալիայում. Vet Res Commun. 2007 օգ. 31 Suppl 1:73-8. PMID:17682850

Torina A, Vicente J, Alongi A, Scimeca S, Turlá R, Nicosia S, Di Marco V, Caracappa S, dela Fuente J. Դիտարկված  
Zoonoses Public Health. 2007;54(1):8-15. PMID:17359441

Torres-

VélezFJ,NaceEK,WonKY,BartlettJ,EberhardM,GuarnerJ.Անիմունհիստոքիմիական մշակում,որոնք հայտնաբերում են բաբեզիոզինֆորմալինով ամրագրված,պարաֆինով ներկառուցված հյուսվածքների նմուշներ:AmJClinPathol

TsujiiN, MiyoshiT, BattsetsegB, MatsuoT, XuanX, FujisakiK:

Acysteineprotease-ը կարևոր է

Babesiaspp.transmissioninHaemaphysalistics-ի համար.PLoSPathog.2008May16;4(5):e1711. PMID: 18483546

TuoW,EstesDM,BrownWC.Համեմատական էֆեկտ ինտերլեյկին-12և

ինտերլեյկին-4օնցիտոկիններ պատասխանում է բյանտիգենով

խթանված հիշողություն CD4+Tcellsof անասունների.IL-12.

19(7):741-9.PMID:10454344

vanDuivenvoordeLM,Voorberg-

vanderWielA,vanderWerffNM,BraskampG,RemarqueEJ,KondovaI,KockenCH,Thomas

9.Epub2010Jan4.PMID:20048045

VanSolingenRM,

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

VannierE,GewurzBE,KrausePJ.Humanbabesiosis.InfectDisClinNorthAm.2008սեպտեմբեր;

VannierE,KrausePJ.Updateonbabesiosis.InterdiscipPerspectInfectDis.2009;2009:984-990.

VyasJM,TelfordSR,RobbinsGK.FrefractoryBabesiamicrotiinfection

withhatovaquone-proguanilinanHIV-վարակված հիվանդի

բուժում.casereport.ClinInfectDis.2007Dec15;45(12):1588-90:

PMID:18190320

Wang TJ, Liang MH, Sangha O, Phillips CB, Lew RA, Wright EA, Berardi V, Fossel AH, Shadick NA. Epub 2000 Nov 6. PMID: 11073744

Weinberg GA. Լաբորատոր ախտորոշում ֆերիլիսիոզ և բաբեզիոզ.  
Pediatr Infect Dis J. 2001 Ապրիլ; 20(4):435-7. PMID: 11332670

Weiss LM. Babesiosis in humans: a treatment review. Expert Opin Pharmacother. 2002 Օգ. 3(8):1

Wójcik-Fatla A, Cisak E, Chmielewska-Badora J, Zwoliński J, Բուչեկ  
Ա, Դուսկևիչ

J. Prevalence

of Babesia microti in Ixodes ricinus ticks from Lublin region (eastern Poland). Ann Agric Environ M  
PMID: 17196008

Wong WS, Chung JY, Wong KF. Images in haematology. Human babesiosis. Br J Haematol. 2008 Մ  
PMID: 18042268

Wormser GP, Lombardo G, Silverblatt F, El Khoury MY, Prasad A, Yelon JA, Sanda A, Karim S, Coku L,

Wormser GP, Prasad A, Neuhaus E, Joshi S, Nowakowski J, Nelson J, Mittleman A, Agüero-  
Rosenfeld M, Topal J, Krause PJ. Ազդիտրոմիցին-ատոլաքունի  
դիմադրության դիմադրության ի հայտ գալը. -6. PMID: 20047477

Yabsley MJ, Davidson WR, Stallknecht DE, Varela AS, Swift PK, Devos JC Jr, Dubay SA. Ապացույցներ

YabsleyMJ,RominesJ,NettlesVF.Detection of Babesia and Anaplasmaspecies in the Rabbits from Texas and Georgia,USA.VectorBorneZoonoticDis.2006Spring;6(1):7-13.PMID:16584322

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

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

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

ZamotoA, TsujiM, KawabuchiT, WeiQ, AsakawaM, IshiharaC:  
ԱՄՆ-ի տիպի Բաբեսիամիկրոմեկուսացված փոքր վայրի  
կաթնասուններից Արևելյան Հոկայդո, Ճապոնիա.JVetMedSci.2004Oq.66(8):919-26  
PMID: 15353841

ZamotoA,Tsujim,WeiQ,ChoSH,ShinEH,KimTS,LeonovaGN,HagiwaraK,AsakawaM,KariwaH,Tak  
PMID: 15297749

ZhaoY,LoveKR,HallSW,BeardellFV.Տրանսֆուզիոն փոխանցված բաբեզիոզի  
մահացու դեպք Դելավերի  
նահանգում.Տրանսֆուզիոն.2009դեկ;49(12):2583-7.Epub2009նոյ9.PMID:19906041



Zivkovic Z, Torina A, Mitra R, Alongi A, Scimeca S, Kocan KM, Galindo RC, Almazán C, Blouin EF, 2010 Փետրվար 19; 11: 7. PMID: 20170494

Zobbar, parpagliami, spezzigua, pittaum, albertia. first molecular identification and Phylogeny of Babesia (suscrofalinaeus 1758). jclinmicrobiol. 2011 jun; 49 (6): 2321-4. epmid: 21490184

# ԼԱՅՄ ՀԻՎԱՆԴՈՒ ԹՅԱՆ ԱՍՄԱՆԹՆԵՐԻ ՍՏՈ ԳՈ Մ

## Ջեյմս Շալեր, MD, MAR

### ՆԵՐԱԾՈՒ ԹՅՈՒ Ն

Հետևյալ ստուգման ցուցակը չի նշանակում լինել ամբողջական կամ հեղինակավոր: Լիմեդիա հիվանդության մասին տեղեկատվությունը անընդհատ առաջանում և փոփոխվում է: Հետևաբար, ցանկացած ստուգման ցուցակը նախատեսված է որպես մեկնարկային կետ: Ավանդական բժշկություն, բժիշկը կատարում է ամբողջական պատմություն և ֆիզիկական: Լաբու- ուսումնասիրություններն օգնում են պարզաբանել դիֆերենցիալ ախտորոշումը: Lyme-disease-ում շատ բանավեճեր կան լաբորատոր հավաքածուների, փաթեթների փոփոխության մասին, որպեսզի ունեն ավելի քիչ հնարավոր ժապավեններ, և որոնք լաբորատորիաները լավագույնս զգայուն են և հատուկ: Այս ստուգաթերթը նախատեսված չէ այդ խնդրի բուժմանը հասցեագրելու համար:

200-ից ավելի կենդանիներ կրում են իքսոդաստիկը, որն ամենից հաճախ հայտնի միջատներից է, որը տարածում է Լիմեդիոզ հիվանդությունը: Այս սխեման ցուցակի ետևում գտնվող հիմքում ընկած ենթադրությունը, որը գտնվում է Հյուսիսային Ամերիկայում, Եվրոպայում, Հարավային Ամերիկայում, Ռուսաստանում, Աֆրիկայում, Ասիայում, Հարավային Ամերիկայում չի գտնվում:

WeknowLymediseaseishighlyunder-հաղորդվում է: Onestudyshowedonly1in40familydoctors զեկուցել է:

Ամիջապես խայթող, տատիկը փոխանցում է ցավազրկող, հակահիստամինային և հակամակարոնիչ: Կենդանիների վրա հիմնված հետազոտություններ, միգուցե հնարավոր է, որ ցուվերը՝ աչքերի շողերը՝ ավելի քիչ, քան ենթադրվում է, մասնակիորեն այն պատճառով, որ սպիրոխետեր կապված նյութական լաբորատոր կենդանու ներարկումները միայն շոշափում են այս ներարկումով: Այս նախապատմության դեպքում ես կբողոքեի, որ եթե երիտասարդ միջին տարիքը մեծահասակների փորձառություն լինի, և թե խորը ախտանշանները, հնարավոր է, որ սա վարակիչ մասնիկների փոքր թիվն է, որը ավելի վաղ 2,5 կամ 20 տարի է առաջանում: Պատասխանի համար առաջադրանք չկա, պարզապես հաշվի առնելու հնարավորությունը:

Այս ստուգաթերթը առաջարկվում է նրանց հետ, քանի որ մյուսները կբարելավվեն: Հեղինակի անձնական համոզմունքն այն է, որ բշտիկով վարակված բժշկությունը մասնագիտացված է ՄԻԱՎ-ի և հեպատիտի բժշկական գիտության և բուժման համար:

Ստուգիչ ցուցակի նյութերից մի քանիսը կարող են լինել ձեզ համար, որոնք վկայում են, որ դրանք պետք է լինեն մեկ այլ մասշտաբի համար, որպեսզի ավելացնեք դրանց ներկայիս գոյությունը: Այս ցուցակը հիմնված է հազարավոր թղթերի զանգվածային ակնարկների վրա, որոնք վերաբերում են մեկ տարվա ընթացքում լրիվ ժամանակի ընթերցմամբ, 2012 թվականի գիտական բացահայտումներին և/կամ զանգվածային գծապատկերներին: Քանի որ ժամանակակից Lyme-disease-ը կարծես կենտրոնանալով պայմանավորված հիվանդության և այլ լաբորատոր փորձարկումներով, մենք կսկսենք լաբորատոր փորձարկման նկատառումներից: Եթե կա մի արժեք կամ տոկոս, ապա ընտրված թվերը նախատեսված են բաց թողնելու համար այն դրական հիվանդները, որոնք հակառակ դեպքում անտեսված կլինեն: Բժիշկների և այլ առողջապահական աշխատողների՝ վարակված հիվանդի չբուժելու մտահոգությունը, ով ժամանակի ընթացքում կարող է զգալ հաշմանդամություն կամ պատահել մահվան հաճախականությունը, որը հնարավոր չէ որոշել:

### ԼԱՅՄ ՀԻՎԱՆԴՈ թՅԱՆ ՍՏՈ ԳՈ Մ

#### Ջեյմս Շալեր, MD, MAR

(Խնդրում ենք ստուգել ցանկացած ախտանիշ, որը կիրառվում է)

### ԼԱԲՈՐԱՏՈՐԻԱՅԻ ՓՈՐՁՈ Մ — ԱՆՈ ՂԻՂ ԵՎ Ո ՂԻՂ

£ Վիտամինի մակարդակը ամենացածրն է 20%: Եթե դուք լրացնում եք, ապա այն պետք է լինի 50%:

£ CD57 կամ CD58 ամենացածր 20-րդ տոկոսն է:

£ Ազատ տեստոստերոնները 10-րդ տոկոսից կամ ներքևում:

£ Հիվանդների 5%-ի դեպքում թեստոստերոնը կամ ազատ տեստոստերոնը գերազանցում է նորմալ միջակայքը:

£ DHEAisin20%: Հազվադեպ ավելի բարձր մակարդակ:

£ Ազատ հիդրոտեստոստերոնը գտնվում է ամենացածր 20-րդ ցենտիլի վրա կամ նորմալ միջակայքում:

£ EpsteinBarrՎիրուսը անսխալական չափում: [Այս վիրուսը ենթադրվում է, որ դրական ավելի նորմալ դրական մակարդակ է վարակների առկայության կամ բարձր բորբոքման մեջ:]

£ OntheWesternBlot,IgGorIgFազմաթիվ տեսակների հատուկ bandatanybloodlevel,օր.,18,21,23,30,31,34,37,39,83,93:

£ AfreeT3levelunder2.8[thenormalbottomrangein1990 թ եղել է 2.6: մեծ քանակությամբ հիվանդների ներհոսքը վերականգնել է առողջ «նորմալ» միջակայքը]:

£ Դրական վիրուսների համար, ինչպիսիք են CMV, HHV-6, CoxsackieBTypes1, 2,3,4,5,6, ParvoB-19 կամ Powassanvirus

£ Դրական միկոպլազմայի, էզմիկոպլազմապեննոնիայի համար

£ Հիվանդը դրական է այլ սովորական Լայմի վարակների համար,  
 [այսինքն՝ *Borrelia burgdorferi sensu stricto*, *Borrelia afzelii* and *Borrelia garinii*]:  
 Որոշ այլ վարակներ նույնպես կրում են ինֆեկցիոն ցողունները, լողացող  
 այլ վեկտորները, որոնք ներառում են Բաբեզիա (դունկանի, միկրոօրգանիզմ),  
 անապլազմա (HGA), Էրլիխիա (տարբեր տեսակներ  
 շտամներ), *Neoehrlichia*, *Rocky Mountain spotted fever*, բրուցելլոզ, Q-  
 տենդ, STARI (Վարպետի հիվանդություն), Մալարիա և Բարտոնելա  
 [օրինակ՝ *B. henselae*, *B. quintana*, *B. elizabethae* and *B. melophagi*]: Մեկ անգամ  
 թեստերը առևտրային հասանելի են մարդկանց վրա ազդող պրոտոզոների  
 բոլոր ձևերի փորձարկման համար, ներառյալ FL1953-ը, բոլոր բարտոնելային  
 տեսակները և *Borrelia miyamotoi* and other *Lyme species*, հաշվետվությունները  
 պետք է ավելանան:

£ IL-Բիսին ամենացածր 10-րդ տոկոսը:

£ IL-6-ը ամենացածր 10-րդ տոկոսն է:

£ TNF- $\alpha$  թիվը 2, կամ ամենացածր 20-րդ ցենտիլի վրա:

£ AWBC հաշիվը եղել է, oris, 4.5-ից ցածր:

£ Էոզինոֆիլիելում CBC-ի ձեռքի մանուալ եքսայսուհետև 0-1 կամ 6-7:

£ Total manual Eosinophil level is 140 կամ առանց.

£ Ռենտգենյան այլ հետազոտություններ ցույց են տալիս աճառի թերությունը՝ միջինի  
 վնասվածքների ավելցուկից:

£ Եթե ամբողջական ինքնաիմունիտետի վահանակը գործարկվում է առնվազն  
 ութ տարբեր թեստերով, երկու դրական; օրինակ, դուք ունեք դրական  
 հակա-գլիադին և դրական թիրեոիդ պերօքսիդազ:

£ Դրական կամ մոտ դրական (սահմանային) ELISA, PCR, or a positive tissue biopsy;  
 or a tick from my body is positive for Lyme or other tick infection

£ Լաբորատորիաները ցույց են տալիս բարձր բորբոքում, օրինակ՝ բարձր C4a,  
 բարձր խոլեստերին և C-պեպտիդ: Դրանք երբեք հատուկ են միայն Լայմի  
 համար:

£ LabtestshowaMSHlevellunder30[այստեղի միջակայքը

0-40-ը պայմանավորված է թեստավորված շատ հիվանդների քանակի ավելացումով, և 40-85-ով ավելի քիչ հղումների միջակայք, որն օգտագործվել է մինչև ջրհեղեղը, նվազ նորմալ է: MSHisananti-բորբոքային հորմոն.

£VIPisunder20. Սա հակաբորբոքային քիմիական.

ՄԱՐՄՆԻ ԶՆՆՈ ԹՅԱՆ ԱՐԴՅՈ ՆՔՆԵՐԸ

£ նիհարել 20 ֆունտի ավելցուկը 12 շաբաթվա ընթացքում

£ Առունդորովալուաշվիթհարկկենտրոնում ներկայացված է չամրացված «ցուլերի աչքի նախշ» կամ այլ չափսեր և ձևեր

£ Բուժում է քերծվածքային վիրաբուժությունից հետո: Օրինակ, քերծվածքից հետո, կծում է քերծվածքը, կծում է նշանը դեռևս տեսանելի է:

£ Skinonarms, Handsorfeethasatexturelike icepaper.

£ Մաքրում է ռեակցիան և ազդեցությունը հակաբիոտիկների բուժման հետ:

Մասնավորապես, նկատվում է լուրջ բժշկական խնդիրների վատթարացման բարելավում սպիրոխետեկային սպանիչ բուժման միջոցով, օրինակ՝ դոքսիցիկլին, տետրացիկլին, մինոցիկլին, ցանկացած պենիցիլինի սուխազամոքսիցիլին, ազիտրոմիցին, կլարիտրոմիցինորցեֆուրոքսիմին:

£ Կաշի պիտակների առկայություն, կարմիր պապուլյաց ձևավորում, ավելցուկային արյունատար անոթներ՝ համեմատած գազաթներով, և գծագրեր՝ գույների աննշան ավելցուկներով:

£ Molesandraise կամ կոշտ հուշատախտակներ, որոնք գերազանցում են նորմալ մաշկը

£ Մաշկի խոցեր ունեցող տարածքներ, ինչպիսիք են սթոսեզենինսիֆիլիսը, մարմնի վրա բութատան տեղակայումը

£ Մաքուր հիպո-պիգմենտացիայի և հիպերպիգմենտացիայի տարածքներ

£ Positive ACA (Acrodermatitischronicaatrophicans), որը նշանակում է

երկարաժամկետ չբուժված Լիմեդիոզ: Ինչ-որ հաշվետվություն ACA-ն սկսում է կարմրավուն-կապույտ գունաթափված մաշկից, հաճախ ձեռքի ոտքերով: Այն կարող է ներառել նաև մեջքի հիվանդները:

Վնասվածքները դանդաղորեն ասորոֆվում են մեկ տարվա ընթացքում, բազմաթիվ զարգացած մաշկներով՝ բարակ, չոր, մազազուրկ, կնճռոտված և անսովոր գույնով: Ծայրահեղությունների գույնը նման է ավազի և ոտքերի՝ բաց, մուգ, շագանակագույն, մուգ կապույտ կամ մանուշակագույն:

Նյարդաբանական հետազոտության նմուշ

£ Հիվանդի կարճատև հիշողությունը վատ է: Օրինակ, եթե հարցրեք, որ կանչեք այդ թվերը՝ 23,5,76,43 և 68, հիվանդը չի կարող դրանք հետ կանչել:

£ Հիվանդը չի կարող հակառակ չորս թվեր, տրված է՝ 18,96,23 և 79, հիվանդը չի կարող դա անել:

£ Եթե պահանջվում է 120-ից հանել 17-ը, (քուլեջի շրջանավարտ), ժամանակին չի կարող բացվել: Եթե ավարտում ես դպրոցը, հանիր 7-ը 100-ից և շարունակիր հանել 7 չորս անգամ 20 վայրկյան:

£ Թեթևություն՝ հասակակիցների ավելցուկային արագ կանգնելուց և առանց պարզաբանման

£ Գլխապտույտ, որը կապված չէ դիրքի հետ

£ Գլխապտույտը վատթարանում է լիմեկիլացնող հակաբիոտիկներով

£ Մատների թեթև գրպաններով քայլելիս ոտքից մինչև ոտքից ուղիղ քայլելու հետ կապված խնդիրներ [Պացիենտը չպետք է երթևեկի կամ պետք է իր ձեռքերը դուրս հանեն, որպեսզի կանխեն անկումը]: Չմշկասահքի, դահուկասահքի, պարի կամ բալետի մածուկի փորձով ստացիոնար հիվանդները պետք է լինեն շատ հեշտ և հազվագյուտ մարտահրավերներ նման մարդկանց համար: Եթե նկատվում է հեշտ, բժշկության մեջ կասկածելի է, բայց միայն Լիմեդիա հիվանդության համար:

£ Մեկ օրինական վերելքի կատարման հետ կապված խնդիր, որը 15 դյույմ է բարձրացվել գետնից ձեր առջև, ինչպես դուք հաշվում եք, օրինակ, «մեկ Միսիսիպի, երկու Միսիսիպի և այլն»:

£ Դրականնիստագմուս [ձախ ձախ կողմում]

### ՀԻՎԱՆԴԻ ՀԱՇՎԵՏՎԱԾ ՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ՊԱՏՄՈՒ ԹՅՈՒՆ

#### Հոգեբուժական և նյարդաբանական

£ Թեթև ծանր նյարդաբանական խանգարումներ կամ հոգեբուժական խանգարումներ

£ Բոլոր խորը նյարդաբանական հիվանդություն, որն ակնհայտորեն չի համապատասխանում լաբորատորիաներին, ուսումնասիրություններին և հիվանդության ընթացքին

£ Չափավոր կամ ծանր բժշկական, հոգեբուժական նյարդաբանական հիվանդություն:  
[Բազմաթիվ խանգարումներ կարող են կապված լինել սպիրտի և դեղերի հետ, ինչպիսիք են սիֆիլիսը, և որոշ առաջարկներ, որ Լայմիզը կապված է հայտնի լուրջ ուղեղային հիվանդության հետ:]

£ Ծանր բժշկական, հոգեբուժական նյարդաբանական հիվանդություն ոչ սովորական հատկանիշներով, ինչպիսիք են Պարկինսոնի հիվանդությունը, երիտասարդության երևալը

£ Դեմքի կաթված (Bell's palsy)

£ Անհատականությունը փոխվել է բացասաբար և էականորեն անհայտության համար պատճառ.

£ Հոգեբանական ախտահարում, բայց հատկապես 40 տարի անց, երբ սովորաբար այն արդեն ինքն իրեն դրսևորում է

£ Դաժան անհանգստություն

£ Mania or profound rage

£ Դեպրեսիա նվազագույն գենետիկական ռիսկով

£ Դեպրեսիա կամ անհանգստություն, որը չի եղել, երբ դուք դեռևս 25 տարի էիք

£ ղյուրագրգռություն



Է Հետևյալներից որևէ մեկը՝ պարանոյա, տկարամտություն, շիզոֆրենիա, երկբևեռ խանգարում, խուճապի հարձակումներ, մեծ դեպրեսիա, անորեքսիաներվոզաորոբեսիվ-կոմպուլսիվ խանգարում

Է Մեծահասակների հավաքածու ADHD/ADD[PrimarypsychiatricbiologicalADD կամ ADHD-ը ներկայացնում է 7 տարի ֆեյջ: Մեծահասակների համար նախատեսված բժշկական վիճակը:]

ԷԱվելացել է խոսքային կամ ֆիզիկական կռիվը ուրիշների հետ

ԷԳործառույթը կամ ծնողական դաստիարակությունը նվազագույնը 20% կրճատված է

ԷՀամբերությունը և հարաբերական հմտությունները նվազել են 20%-ով կամ ավելին

ԷԽոհեմության խորը անկում, այսինքն՝ վարակված հիվանդը չի նկատում իր նվազած գործառույթը, ձախողված բուժումը կամ անձի փոփոխությունը

Նոր բժշկական կամ այլ կարևոր տեղեկատվություն

Է Մտածելու կամ կենտրոնանալու դժվարություն

ԷՀիշողության վատ խտության նվազեցում

ԷԳնալով ավելի դժվար է մարդկանց անունները կանչելը

ԷԽոսելու դժվարություն

ԷԲառը գտնելու դժվարություն՝ արտահայտելու այն, ինչ ուզում եք ասել

ԷՆոր տեղեկություններ սովորելու անկարողություն, ինչպես նաև անցյալում [ընկալողական ուսուցում]

Է Կրկնվող պատմություններ կամ մոռանալ տեղեկությունները, որ ասվում է մտերիմ հարաբերությունների մասին, ինչպիսին է ամուսինը, սենյակակիցը, եղբայրը կամ եղբայրը, լավագույն ընկերը կամ ծնողը

Է Շփոթություն առանց պարզ պատճառի

Է Կախվածություն, որ արդյունքը կրկնվում է, չնայած անկեղծին, ողջամիտ և լուրջ ջանքերին դադարեցնել

£Հոգնածությունը նորմալ է, կամ հոգնածությունը դառնում է ավելի վատ

£Քնի հետ կապված խնդիրներ, ներառյալ թեթև ծանր քունը և խանգարված քնել

£Ավելորդ քունը 9 ժամ օր գիշերը, կամ քունը ավելորդ 9 ժամ ամեն օր

£ Անհանգստություն քնած

£ Անհանգստություն քնելիս [Taking a 5 minute bathroom break does  
չհաշված]

Հիմնական օրգաններ

£ Գաստրիտ և ստամոքսի զգայունություն, որը չի առաջացել H.Pylori-ի կողմից

£ Աղիքային խանգարումներ, որոնք անկարող են կառավարել և/կամ  
որոնք ունեն venoclear diagnosis

£ Սրտխառնոց առանց պարզ պատճառի

£ Ականջի խնդիրներ, ինչպիսիք են ցավը, մեծացնելով «ճնշումը»

£ Զգայարանների հետ կապված ցանկացած խնդիր (տեսողություն, ձայն, հպում, համի հոտ):  
Ուղղիչ ոսպնյակների կամ կոնտակտների օգտագործումը չի հաշվվում, քանի  
դեռ դեղատոմսը չի փոխվել ավելի քան սպասվածը:

£ Buzzing or ringing in ears

£ Կրկնակի տեսողություն, լողացող, չոր աչքեր, կամ այլ տեսողության խնդիր

£ Կոնյուկտիվիտ (վարդագույն աչք) պատահական վնասված հյուսվածքի մեջ  
Աչքերը

£ Միզապարկի դիսֆունկցիան ցանկացած տեսակի

£ Բուժման դիմացկուն ինտերստիցիալցիստիտ

£ Արյունը արագ է խեղդվում, երբ կտրվում եք, դուք ախտորոշել եք խցանման խնդիր: Սա կարող է շատ լինել արյան մեջ, որտեղ արյունը հանվել է, երբ արյունը հանվել է:

£ Սրտի անբավարարություն

£ Կրծքավանդակի ցավը նորմալ տիրույթում գտնվող լաբորատորիաներով և ուսումնասիրություններով

£ Սրտի հաճախակի զարկեր (սրտի հաճախություն)

£ Սրտի խանգարում/սրտի աղմուկ

£ Սրտի կափույրի պրոլապս

£ Շնչառության պակասություն թոքերի ֆունկցիայի թեստերի, հետազոտությունների, լաբորատոր հետազոտությունների, ռենտգենյան ճառագայթների, MRI-ի և այլնի հետ:

£ Օդի քաղց կամ շնչառության կարճության զգացում

## Մաշկ

£ Թմրություն, մռայլություն, այրվածք, ցնցող սենսացիաներ տարածքում մաշկը

£ Մեկ ևս մեկ անհանգստացնող մաշկի զգացողություններ, որոնք տեղափոխվում են ամիսներ կամ տարիներ և չեն միշտ մնում մեկ տեղում

Ցատկումներ՝ առանց պարզ և ակնհայտ պատճառի

£ Անպատշաճ, որը շարունակում է անհարգալից վերաբերմունքը

£ Էքսցենտրիկացում առանց պարզ պատճառի

£ Մազերի կորուստ առանց պարզ պատճառի

## Մկանային-կմախքային

£ Մկանային ցավեր

£ Մկանային ջղաձգումներ

£ Մկանները թուլանում են առանց պարզ պատճառով

£ Անհանգստություն ձեր ծնոտի մկանների կամ հոդերի քնկոտության (TMJ) հետ

£ Համատեղ արատ, որը միանում է ոչ պարզ պատճառի հետ, եթե 20 երիտասարդ

£ Համատեղ արատներ երկու հոդերի կամ ավելի փոքրերի դեպքում

£ Համատեղ արատներ երեք կամ ավելի շատ տեղակայումներում, քան 55-ից ցածր թափանցիկ վնասվածքով

£ Ուռուցք կամ ցավ (բորբոքում) հոդերի մեջ [Հիվանդների մեծ մասը երբեք չի ունենում հոդերի հիվանդություններ:]

£ Համատեղ ներկ, որը տեղաբաշխում է

£ Վզկապություն

£ Քրոնիկ կարտրիտ առանց այտուցի, կարմրության և հեղուկի կուտակման առանց դրվագների

## Ընդհանուր բժշկական

£ Քաշ ձեռք բերելը կամ նիհարելը, ինչպես հստակորեն հակասում է սննդակարգին և վարժություններին

£ Newormorefoodallergiesthantenyarsgo

£ Ավելի վատ զգալ հաց, մակարոնեղեն և քաղցրավենիք ուտելուց հետո

£ Այլևս չհանդուրժել կամ վայելել ալկոհոլը

£ Հակահիստամինները անհանգստացնող են, ավելի շատ անցյալում:

£ Դեղամիջոցի արձագանքը չափազանց մեծ է (դուր բոլոր «զգային» դեղամիջոցներն եք)

£ Ձեր պատասխանը հակաբիոտիկների նկատմամբ էականորեն դրական է և դուր զգալ ավելի ֆունկցիոնալ, կամ հակառակ արձագանքն ունես և ավելի վատ զգաս՝ տազնապի, հոգնածության և գրգռվածության զգացում:

£ Քրոնիկ ցավի ավելցուկը, ինչը ողջամիտ է թվում

£ Նյարդացավ առանց պարզ պատճառի

£ Զգայունություն լույսերի, հնչյունների, հպման, հոտառական համերի նկատմամբ

£ Զգայունություն մաքրող քիմիական նյութերի, բուրմունքների և օծանելիքների նկատմամբ

£ Գլխացավ, որը չի արձագանքում բուժմանը, կամ որն ավելի վատ է դառնում

£ Նորալերգիաներ կամ մեծացնել ավերգիաները ձեր հասակակիցների նկատմամբ

£ Անյառուտիմունիտետ--Լիմային և այլ ինֆեկցիաներ, երկար տարիների ընթացքում, ավելացնում են բորբոքումները և նվազեցնում հակաբորբոքային քիմիական նյութերը: Մենք հավատում ենք, որ սա հանգեցնում է սննդի նկատմամբ զգայունության բարձրացման, տարբեր քիմիական և դեղամիջոցների նկատմամբ զգայունության բարձրացման և ինքնապաշտպանության բարձրացման:

£ Ցերեկային քրտինք

£ Գիշերային քրտինք

£ Սարսուռ

£ Գրիպի նման ախտանիշներ

£ Աննորմալ դաշտանային ցիկլ

£ Նվազեցում կամ ավելացում լիբիդոն

£ Աճող հուզականություն

£ Ուշագնացություն

£ Ասպիինինգսենսացիա կամ գլխապտույտ

£ Հիվանդությունը գալիս է և իջնում է անորոշ պատճառով

£ Լուրջ հիվանդություն, որը խաթարում է գործառույթը ոչ պարզ պատճառով, և որը ազդում է ավելի շատ մարմնի վրա

£ Աննորմալ արդյունք, ֆիզիկական ախտորոշում կամ հիվանդություն, որը տրված է բազմաթիվ ախտորոշումներով կամ պարզ պատճառներով

## ՄԻՋԱՎԱՅՐ

£ Ինչ-որ մեկը ձեր թաղամասում 400 բակերում ձեր բնակարանի ցանկացած ուղղություն ախտորոշվել է վարակի միջոցով [Սա ներառում է արձակուրդի վայրերը]:

£ Դուք ինչ-որ մեկը ապրում է ձեր հետ տիպի տտիկով փոխանցվող վարակի հետ. սա ենթադրում է, որ դրանք պարզապես չեն փորձարկվել մեկ վարակի համար:

£ Դուք դուրս եք հանում ձեր մարմնից ձեր կյանքի ժամանակին գտնվելու վայրում:

£ Դուք ձեր հագուստից հանել եք կտիկներ ձեր կյանքի ժամանակի վայրում:

£ Հետո, դուք պետք է պահպանեք առնվազն 48 ժամ:

£ Հետո, դու կլինես:

£ «Աճում» խաղում է շատ փոքր վայրի կաթնասունների հետ

£ Երբ դուք սենյակում եք, որը տեսանելի բորբոսի հոտ է նման, և դուք սկսում եք զգալ, դուք չեք վերադառնում ձեր բազային առողջությունը 24 ժամվա ընթացքում:

£ Ցանկացած անհարմարություն երկու ռոպեի ընթացքում, երբ մոլորված տեղակայվելուց հետո: Սա կարող է լինել քրոնիկ չբուժված վարակի նշան, քանի որ բեկորների 30 ներշնչումները առաջացնում են համակարգի ազդեցությունը ձեր մարմնի վրա:

£ Ընտանի կենդանիներ կամ գյուղատնտեսական կենդանիներ դրական ՈՉ մի տղածածկ վիրուսով, բակտերիայով կամ պրոտոզոայով, կամ կլինիկական ախտանշաններով՝ առանց հստակ ախտորոշման կամ պատճառի

ԷՇիվանդի մայրը կասկածվում է, որ նա եղել է

ախտորոշվել է Բաբեզիա, Էրլիխիա, RockyMountain Spotted Fever, Anaplasma, Lyme, Bartonellaorhertick ծնված հիվանդություն՝ հիմնված նոր ուղղության և ուղղակի փորձարկման, կամ կլինիկական նշանների և ախտանիշների վրա:

Է Քույր կամ քույր, հայր, ամուսին կամ երեխա տատիկներով վարակված վարակի հետ

Է Պատահական կամ աշխատանքի հետ կապված ազդեցություն բացօթյա միջավայրերին խոզանակներով, վայրի խոտերով, վայրի հոսքերով կամ անտառներով (Օրինակներ՝ գոլֆի դաշտեր, այգիներ, այգիներ, գետերի ափեր, ճահիճներ և այլն)

Է Ընտանի կենդանիներ, օրինակ՝ ձիեր, շան կատուներ, բացօթյա բացահայտումներ ունեն այնպիսի վայրերում, ինչպիսիք են խոզանակները, վայրի խոտերը, վայրի հոսանքները կամ անտառները:

Է Դուք խաղում եք խոտի անցյալում:

Է Դուք կծել եք բորբոսների կողմից:

Է Դուք քերծվել եք ակատոր շան կողմից:

## ԷԶՐԱՓԱԿԻՉ ԽՈՍՔԵՐ

Վերահիշյալ նշաններից և ախտանիշներից մի քանիսը այլ վարակների համար, որոնք կարող են ավելի հաճախ լինել, քան Լիմեդիոզը: Ցավոք, կան որոնված և փորձառություններ, որոնք մատնանշում են իքստոզների կողմից տարատեսակ ինֆեկցիաների և միևնույն այլ ախտանիշների անտեսումը, այնքան, որ ախտանիշների և նշանների փոքր թվաքանակն ավելացվել է այս սխեմատիկ ցուցակում: Հետագայում, «փորձարկումը» սովորաբար ներառում է մեկ թեստ՝ մոնո-վարակի համար՝ Բորելիա կամ Լայմ: Ticks-ը և այլ վեկտորները երբեք չպետք է ենթադրեն միայն լիմեդիա հիվանդության կրող:

Խնդրում ենք նկատի ունենալ, որ երբ մենք խոսում ենք Ixodestick-ի մասին, չենք հագնում նկատի ունենալով «deertick» -ը, քանի որ ունի 200 վեկտոր (Օստֆելդ):

Ներկայում առաջարկվող տիգերի կրճատման տարբերակներից շատերը հաջողությամբ չեն կարողանում իրականացնել իրենց նպատակները: Նվազեցնելով եղջերուների պոպուլյացիաները, մեկ անգամ մտածելով, որ փոքրաթիվ պոպուլյացիաները և Լիմեդիա հիվանդության դեպքերը կարող են պարզապես մեծանալ կաթնասունների և այլ կրիչների, որոնք ապրում են ավելի մոտ մարդկանց:

Բոլոր բուժողները սնում են իրենց ծանոթ մտածելակերպը, փորձարկումը և բուժումը:

Կունհասը ցույց է տալիս, որ մենք բոլորս կողմնակալ ենք և պայքարում ենք օբյեկտիվ...և ձախողվում ենք: Բժշկական գիտության մեջ միանշանակ ուղղակի անհնարին է: Այնուհետև, տիգերի և լորձաթաղանթների վարակները ունեն գրեթե անսահման պաթոլոգիական էֆեկտներ, քանի որ մարդու մարմինը և ինֆեկցիաների խմբերը այնքան բարդ են: Ես չեմ առաջարկել ախտանշանների ագրիդորասեթ թիվը, որովհետև այս ցանկը չէի լինի: Պարզապես, այս ցուցակի նպատակը լայնորեն մտածում է:

Դուք չեք կարող օգտագործել այս ստուգաթերթը՝ Լայմի հիվանդությունը ախտորոշելու կամ այն բացառելու համար:

Allymechecklist-ը բժշկական առումով շատ կարևոր է, քանի որ դեռևս առաջացող հիվանդությունը և երբեմն կարող է խանգարել կամ մեծացնել մահացության ռիսկը հիվանդների դեպքում, եթե ախտորոշվել և բուժվել վաղ վարակի ժամանակ:

Անցած տասնհինգ տարում գրվածները կամ դիտվել են Բաբեսիա և Բարտոնելա որպես «համատեղ ինֆեկցիա», ֆասայիրոխետային վարակ [այսինքն՝ Լայմ]: Կամ վարակը կարող է թաքնվել տասնամյակների ընթացքում, և հետո



հնարավոր է անջատել կամ մարդ սպանել՝ առաջացնելով թրթռում, սրտի դիթմի խանգարում կամ այլ ջերմային միջոցներ:

Լայմի հայտնաբերումը կեղտոտ հյուսվածքներից, օրինակ, արյունից, շատ դժվար է:

Ներկայումս լավ հաստատված է ուղղակի լաբորատոր թեստային օրինաչափություններում ներկայացված են օգտատերերը, ովքեր հասկացել են բոլոր առողջապահական մասնագետները: Թեև այսքան հասկանալի է, բայց ես կարող եմ փոխվել հաջորդ տասնամյակում:

ՏիկինՖեկցիան սափրվում է մարմնի վրա համակարգային ազդեցությունների վրա , և չեն սահմանափակվում էֆեկտներով, որոնք զեկուցվում են ամսագրային հոդվածներում, գրքերից կամ ազգային կամ միջազգային ուղեցույցներից:

## ԲԺ.

Նրա ամենավերջին գիրքը Lyme-ի, Babesia-ի և Bartonella-ի մեջ ներառում է «միայն հետազոտողներին» ցանկը ավելի քան 2600 հղումներ, որոնք համարվում են ինֆեկցիոն բժշկության վրա հիմնված կրթություն սկսելու համար:

Հոդվածներ հրապարակել են թե՛ բաբեսիա՝ որպես քաղցկեղի պրիմեր, և թե՛ Բարտոնելան, որը հիմնավոր հոգեբուժական հիվանդություն է Ամերիկյան բժշկական ասոցիացիայի (JAMA) ամսագրի նախկին խմբագրի հսկողության ներքո: Բուժել է հրապարակված բազմաթիվ բազմաթիվ բլիթներով վարակված ինֆեկցիաներ, ներառյալ Բաբեզիան, Բարտոնելան և Լիմեդիոզը, չհամարելով վարակիչ տեքստային գրքույկը, որը հաստատվել է Ինֆեկցիոն Հիվանդությունների ՆԻՀ դիրեկտորի կողմից:

Բժիշկ Շալլերը տզերի և լու միջոցով փոխանցվող վարակների վերաբերյալ յոթ տեքստերի հեղինակ է: Նա գնահատվել է որպես ԼԱՎԱԳՈՒ ՅՆ բժիշկ, պարգև, որը շնորհվում է 20 բժիշկներից միայն 1-ին բժիշկ հասակակիցների կողմից: Նա նաև հիվանդների կողմից գնահատվում է որպես TOP բժիշկ՝ կրկին դասվելով բժիշկների լավագույն 5 տոկոսի շարքում:

Հեղինակային իրավունք © 2011 JAMES SCHALLER, MD, MAR տարբերակ 25:

Այս ձևը չի կարող փոփոխվել, եթե այն տպագրվում կամ տեղադրվում է որևէ ձևով, առանց գրավոր թույլտվության: Այն կարող է անվճար տպագրվել՝ ախտորոշիչ արտացոլումներին օգնելու համար, քանի դեռ ոչ մի տող չի խմբագրվել կամ փոփոխվել, ներառյալ ներածությունը կամ վերջին պարբերությունները: Դոկտոր Շալլերը չի պնդում, որ սա անթերի կամ վերջնական ձև է, և բոլոր ախտորոշիչ որոշումները հետաձգում է ձեր լիցենզավորված բուժաշխարհի:

## Մատենագիտություն (Լայմի հիվանդություն)

AaltoA,SjöwallJ,DavidssonL,ForsbergP,SmedbyO.Ուղեղի մագնիսական  
ռեզոնանսային պատկերումը չի նպաստում քրոնիկ նյարդաբորելիոզի  
ախտորոշմանը:ActaRadiol.2007սեպտ.48(7):755-62:  
PMID:17729007

AbererE.[NeuroborreliosisorBorreliahysteria.Այս դեպքը դառնում է  
մղձավանջ!].[ArticleinGerman].MMWFortschrMed.2006նոյ9;148(45):8.PMID:17615738

Aboul-EneinF, KristoferitschW. Նորմալ ճնշման հիդրոցեֆալուստրենյորբորելիոզ.  
WienMedWochenschr.2009;159(1-2):58-61.  
PMID: 19225737

AlaediniA,LatovN.OspAepitopes ofOspAepitopes ofBorreliaburgdorfericross-  
react with  
neuraltissue.JNeuroimmunol.2005փետր;159(1-2):192-5.Epub2004Nov26.PMID:1565241

AngelakisE,BilleterSA,BreitschwerdtEB,ChomelBB,RaoulD.Potentialfortick-  
bornebartonellosis.EmergInfectDis.2010Mar;16(3):385-91.

AuwaerterPG.Point.հակաբիոտիկ թերապիան մշտական ախտանիշներով  
հիվանդների պատասխանը չէ, որոնք վերագրվում են lymedasease.ClinInfectDis.  
2007 Հուլիս 15; 45 (2): 143-8. Epub2007 Jun5. PMID: 17578771

BanarerM,CostK,RychwalskiP,BryantKA.Chroniclymphocyticmeningitisinanaadolescent.JPediatr.  
PMID: 16291364

BanethG,BreitschwerdtEB,HegartyBC,PappalardoB,RyanJ.Asurveyoftick-ով  
ծնված բակտերիաներ և պրոտոզոաներբնական կերպով բացահայտված  
շներ Իսրայելից.VetParasitol.1998Jan31;74(2-4):133-42.

BarbourAG.Lymeborreliosis-ի լաբորատոր  
ասպեկտներ.ClinMicrobiolRev1988Oct;1(4):415-31.

BariePS. Զգուշացում! DangerWillRobinson! LymeDisease-ի կլինիկական պրակտիկ ուղեցույցներ Ամերիկայի ինֆեկցիոն հիվանդությունների հասարակության, ակտիվիստ-հիվանդների, հակամենաշնորհային իրավունքի և դատախազության նկատմամբ: SurgInfect (Larchmt). 2007 թ.

BatinacT,PetranovicD,ZamoloG,PetranovicD,RuzicA.Lymeborreliosis և multiplesclerosis-ը կապված է առաջնային արտահոսքի լիմֆոմայի հետ.MedHypotheses.2007;69(1):117-9.Epub2007Jan2.  
PMID: 17197115

BegonE.[Lymearthritis, Lymecaritis և այլ ներկայացումներ, որոնք պոտենցիալ կապված են LymeDisease-ի հետ].  
[ArticleinFrench].MedMalInfect.2007հուլիս-օգոստոս;37(7-8):422-34.Epub2007օգ14.  
PMID: 17698309

BenhniaMR,WroblewskiD,AkhtarMN,PatelRA,LavezziW,GangloffSC,GoyertSM,DvorákováJ,CelerV.  
[Lymeborreliosis-ի դեղաբանական ասպեկտները]:[ArticleinCzech].CeskaSlovFarm.  
2004 հուլիսի; 53 (4): 159-64. PMID: 15369225

BhateC,SchwartzRA.LymeDisease:PartII.Managementandprevention.JAmAcadDermatol.2011ապր;64(4)

BiesiadaG,CzapielJ,Sobczyk-KrupiarzI,GarlickiA,MachT.  
Նեյրոբորելիոզ էքստրապիրամիդային  
ախտանիշներով.acasereport.PolArchMedWewn.2008մայիս;118(5):314-7.PMID:18619183

BilleterSA,LevyMG,ChomelBB,BreitschwerdtEB.Bartonellaspecies-ի վեկտորային փոխանցումը պոտենցիալ ուժի փոխանցման շեշտադրմամբ:MedVetEntomol.2008մար;22(1):1-15.

BitarI,LallyEV.LymeDisease-ի մկանային-կմախքային դրսևորումներ.  
MedHealthRI.2008 Jul;91 (7):213-5.PMID:18705221

BlancF.[Epidemiology ofLymeborreliosisandneuroborreliosisinFrance].  
[ArticleinFrench].RevNeurol(Paris).2009Օգոստոս-  
Սեպ;165(8-9):694-701.Epub2009May17.PMID:1944745

BlancF;GEBLY.[Lymedisease-ի նյարդաբանական և հոգեբուժական դրսևորումներ].[ArticleinFrench].MedMalInfect.2007հունիս-օգոստոս;37(7-8):435-45.Epub2007Mar9.PMID:17350199

BransfieldRC, WulfmanJ, HarveyWT, UsmanAI. Ասոցիացիա վարակների, լիմբոբորելիոզի և դավիդմի սպեկտրի խանգարումների միջև: Med Hypotheses. 2008; 70 (5): 967-74. Epub2007 Նոյեմբեր 5: PMID: 17980971

BrehmM, RelleckeP, StrauerBE. [Սրտի բորբոքային հիվանդություններ ըստ առաջնային արտասրտային հիվանդությունների] [ArticleinGerman]. Ներքին բժշկ (Berl): 2008 հունվարի; 49 (1): 27-33. PMID: 17992497

BreitschwerdtEB.Felinebartonellosisandcatscratchdisease.VetImmunolImmunopathol.2008May1

BreitschwerdtEB, AtkinsCE, BrownTT, KordickDL, SnyderPS: Bartonellavinsoniisubsp.berkhoffii և հարակից անդամներպրոտեոբակտերիաների ենթաբաժանումներ, որոնք ունեն սրտաքարային ռիթմի խանգարումներ, էնդոկարդիտներ, օրմիոկարդիտներ:JClinMicrobiol.1999Nove;37(11):3618-26.

BreitschwerdtEB,BlannKR,StebbinsME,MuñanaKR,DavidsonMG,JacksonHA,WillardMD.Կլինիկական

BreitschwerdtEB,HegartyBC,HancockSI.Ehrlichiacanis,Ehrlichiachaffeensis,Ehrlichiaequi,Ehrlichia

BreitschwerdtEB, HegartyBC, MaggiR, HawkinsE, DyerP.

Bartonellaspeciesasasasasasasasaspotencialauseofepistaxisindogs.JClinMicrobiol.2005May;43

BreitschwerdtEB, KordickDL. Bartonellosis. JAmVetMedAssoc. 1995 Jun 15; 206 (12): 1928-31. Review.

BreitschwerdtEB, KordickDL. Bartonella infection կենդանիների մեջ՝ կրող, ջրամբարի ներուժ, պաթոգենություն, և zoonotic potential for human infection. Clin Microbiol Rev. 2000 Jul; 13(3): 428-38. Վերանայում.

BreitschwerdtEB, KordickDL, MalarkeyDE, KeeneB, HadfieldTL, WilsonK. Էնդոկարդիտը նախագին ֆեկցիան

BreitschwerdtEB, MaggiRG. Կանին վեկտորով ծնված հիվանդության շփոթեցնող դեպք. կլինիկական նշաններ և առաջադիմություն աղոգկո-վարակված Ehrlichia canis-ով և Bartonella vinsoni sp. berkhoffii. Parasit Vectors. 2009 Մարտ 26; 2 Լրացում 1: S3.

BreitschwerdtEB, MaggiRG. Շների և մարդու բարտոնելոզի համեմատական բժշկական առանձնահատկությունները.

BreitschwerdtEB, MaggiRG, CadenasMB, dePaivaDinizPP. A groundhog, novel Bartonella sequence, and myfat

BreitschwerdtEB, MaggiRG, ChomelBB, LappinMR. Bartonellosis: կենդանիների և մարդկային արարածների համար անհայտ վարակիչ հիվանդություն. J Vet Emerg Crit Care (San Antonio). 2010 փետր; 20(1): 8-30. Վերանայել.

BreitschwerdtEB, MaggiRG, DuncanAW, NicholsonWL, HegartyBC, WoodsCW. Bartonella species in blood of im

BreitschwerdtEB, MaggiRG, FarmerP, MascarelliPE. Molecular evidence of perinatal transmission

of *Bartonella vinsonii* subsp. *berkhoffii* and *Bartonella henselae* to a child. *J Clin Microbiol*. 2010 Jun; 48(6):2033-2036.

BreitschwerdtEB, MaggiRG, LantosPM, WoodsCW, HegartyBC, BradleyJM. *Bartonella vinsonii* subsp. *berkhoffii* and *Bartonella henselae* bacteremia հոր և դստեր նյարդաբանական հիվանդությամբ: *Parasit Vectors*. 2010 Apr; 3(1):29.

BreitschwerdtEB, MaggiRG, NicholsonWL, CherryNA, WoodsCW. *Bartonella* sp. բակտերիեմիա Հիվանդություն 61. Epub 2008 Jul 16.

BreitschwerdtEB, MaggiRG, RobertMozayaniB, HegartyBC, BradleyJM, MascarelliPE. PCR amplification of *Bartonella koehlerae* from human blood and dendritic cell cultures. *Parasit Vectors*. 2010 October 24; 3:76.

BreitschwerdtEB, MaggiRG, SigmonB, NicholsonWL. *Bartonella quintana* from a woman and a cat

BreitschwerdtEB, MaggiRG, VaranatM, LinderKE, WeinbergG. Isolation

of *Bartonella vinsonii* subsp. *berkhoffii* genotype II from a boy with epithelioid hemangioendothelioma

BreitschwerdtEB, MascarelliPE, SchweickertLA, MaggiRG, HegartyBC, BradleyJM, WoodsCW. Հայրի և դստեր նյարդաբանական հիվանդությամբ: Epub 2011 Հունիս 6.

BreitschwerdtEB, SontakkeS, CannedyA, HancockSI, BradleyJM:  
Infection with Bartonellaweissii and detection of Nanobacterium antigenens  
inNorthCarolinabeefherd.JClinMicrobiol.2001Mar;39(3):879-82.

BreitschwerdtEB,SuksawatJ,ChomelB,HegartyBC.Շների  
իմունոլոգիական արձագանքըԲարտոնելափինսոնիեզերբխֆիանտիգենների  
ենթատեսակները:գնահատված արևմտյան իմունոբլոտանալիզի  
կողմից.JVetDiagnInvest.2003Jul;15-5:34.

BrtkovaJ,JirickovaP,KaplaJ,DedicK,PliskovaL.Բորելիաթրիտ և քրոնիկմիկոզիտ  
ուղեկցվում է տիպիկ քրոնիկդերմատիտով.JBR-BTR.2008մայիս-  
հունիս;91(3):88-9.PMID:18661710

BurnsRB,HartmanEE.A58-ամյա մարդ քրոնիկ լիմեդիա հիվանդության  
ախտորոշմամբ,1 տարի հետո.JAMA.2003Dec24;290(24):3247:  
PMID: 14693878

CaimanoMJ,RadolfJD,SellatiTJ.CD14-ի միջոցով ազդանշանը թուլացնում  
է բորբոքային արձագանքը Բորելիաբուրգդորֆերի,Լիմեդիզոզայի  
գործակալին:JImmunol.2005Փետրվար 1;174(3):1539-48:  
PMID: 15661914

CalzaL,ManfrediR,ChiodoF.[Tick-borneinfections].  
[ArticleinItalian].RecentiProgMed.2004Սեպ;95(9):403-13.PMID:15473378

CameronD.ԽրոնիկԼիմեդիայի փորձարկումների խոչընդոտները  
փաստացի պրակտիկայում.MinervaMed.2009հոկտ;100(5):435-6.PMID:19910896

CameronDJ.Կլինիկական փորձարկումները հաստատում են համառ  
Lymedisease-ի ախտանիշների  
ծանրությունը.MedHypotheses.2009փետր;72(2):153-6.Epub2008նոյ.13.PMID:19013025

CameronDJ.Proofthatchroniclymediseaseexists.InterdiscipPerspectInfectDis.2010;2010:876450.Epub  
PMID: 20508824

CerarT,Ruzic-SabljićE,CimpermanJ,StrleF. Համեմատական իմունոֆլորեսցենտային վերլուծություն(IFA)և LIAISONԼայմեբորելիոզի տարբեր կլինիկական դրսևորումներով հիվանդների մոտ:WienKlinWochenschr.2006նոյ.12106:1206:

ChandraA,WormserGP,KlempnerMS,TrevinoRP,CrowMK,LatovN,AlaediniaA. Հակամարմինների հակամարմինների ռեակտիվություն Լիմեբորելիոզի և մշտական ախտանիշների պատմություն ունեցող հիվանդների մոտ:Ուղեղի վարքագիծմոն: 2010 օգոստոսի; 24 (6): 1018-24. Epub2010 Mar18thPMID: 20227484

ChernogorLI,ArbatskaiaEV,DanchinovaGA,KozlovaIV,GorinaMO,SuntsovaOV,ChaporginaEA,Beliko

ChomelBB,BoulouisHJ,MaruyamaS,BreitschwerdtEB.Bartonellaspp.inpetsandeffectonhumanhealth

ClarissouJ,SongA,BernedoC,GuillemotD,DinhA,AderF,PerronneC,SalomonJ. Արդյունավետություն երկարատև տերմանտիբիոտիկ բուժման արդյունավետություն քրոնիկական տիկերի հետ կապված բազմօրգանական համախտանիշով (TAPOS):MedMedM PMID: 19124209

ComerJA, DiazT, VlahovD, MonterrosoE, ChildsJE: Կրծողների հետ կապված ինֆեկցիաների ապացույցներ Բարտոնելլայի և Ռիկետիայի ինֆեկցիաների ներերակային ներերակային թմրամիջոց օգտագործողների միջև Կենտրոնական և արևելյան Հարլեմից, Նյու Յորք քաղաքից: AmJTropMedHyg.2001դեկտ.65(6):855-60.PMID:11791987

ComerJA, FlynnC, RegneryRL, VlahovD, ChildsJE. Հակամարմիններ բարտոնելլային տեսակների ներքին-քաղաքային ներերակային թմրամիջոց օգտագործողների մեջ Բալթիմորում, Md.ArchInternMed.1996 Nov25;156(21):2491-5.PMID:894

CoylePK.Lymedisease.In:FeldmannE,ed.Current diagnosisinneurology.StLouis:Mosby,1994;pp110-4.



CoylePKed.LymeDisease.St.Louis:MosbyYearBook1993;pp187-91.

ClarkJR,CarlsonRD,SasakiCT,PachnerAR,SteereAC.Դեմքի  
կաթվածահարումԼիմեդիոզա.Լարինգոսկոպ1985նոյ;95(11):1341-5.

CréangeA.[Կլինիկական դրսևորումներ և  
համաճարակաբանական ասպեկտներ, որոնք տանում  
են լիմեբորելիոզի ախտորոշմանը. նյարդաբանական և  
հոգեբուժական դրսևորումներ լիմեբորելիոզի ընթացքի մեջ]:  
7368785

Dfrancai, SantosI, Mesquitat, Collapara-Pereiram, Baptistas, Vieiral,  
Vianai, Valee, Pratesc.lymeborreliosisitiSportuiae?  
ClinicalRephortonthefirstpatientInkositiveTneStr.wienklinwochenschr.2005jun;  
117 (11- 11-  
12):429-32.PMID:16053200

DanzB,KreftB,RadantK,MarschWCh,FiedlerE. Մաշկի գույնի դեմքի  
այտուցը, ինչպես նաև ֆակրոդերմատիտի քրոնիկ ատրոֆիկականների  
սկզբնական դրսևորումը.JEurAcadDermatolVenereol.2008Հուն.22(6):751-3.  
PMID: 18482035

DattwylerRJ,HalperinJJ,VolkmanDJ,LuftBJ.Lymeborreliosis-ի  
բուժում-ցեֆտրիաքսոնի և պենիցիլինի պատահականացված  
համեմատություն.Lancet1988May28;1(8596):1191-4.

DattwylerRJ,LuftBJ,MaladornoD,etal.TreatmentoflateLymedisease-2weeksvs4weeksof

DattwylerRJ,WormserGP,RushTJ,FinkelMF,SchoenRT,GrunwaldtE,FranklinM,HiltonE,Bry  
PMID: 16053194

deFreitasMR.Infectiousneuropathy.CurrOpinNeurol.2007Oct;20(5):548-52.PMID:17885

DeHeller-MilevM,PeterO,PanizzonRG,LaffitteE.  
[Borrelialerythemaoftheface].[ArticleinFrench].AnnDermatolVenereol.  
2008 Դեկտեմբեր;135(12):852-4.Epub2008Oct26.PMID:19084697

DeLongA.Lymedisease.MedHealthRI.2008Dec;91(12):390;authorreply390.PMID:191703

DePietropaoloDL,PowersJH,GillJM,FoyAJ.DiagnosisofLymedisease.DelMedJ.2006Jan;78(

DillonR, O'ConnellS, WrightS.Lymedisease intheU.K.:կլինիկական և  
լաբորատոր հատկություններ և արձագանքում  
բուժմանը:ClinMed.2010 հոկտ;10(5):454-7.PMID:21117376

DjukicM,Schmidt-SamoaC,NauR,vonSteinbüchelN,EiffertH,SchmidtH.Ախտորոշիչ  
սպեկտրը հիվանդների մոտ կասկածելի քրոնիկԼիմենեվրոբորելիոզով--  
համալսարանի մեկ տարվա փորձառություն. 8  
(4):547-55.Epub2010Oct27.PMID:20977545

DrancourtM,Tran-HungL,CourtinJ,LumleyH,RaoultD.Bartonellaquintanain4000-  
ամյա մարդատամ.JInfectDis.2005Feb15;191(4):607-11:

DresslerF,WhalenJA,ReinhardtBN,SteereA.Արևմտյան բժախնդրություն  
Lymedisease-ի ախտորոշման մեջ.JInfectDis1993Feb;167(2):392-  
400:

EgleUT.[Քրոնիկբորելիոզ? Ոչ, հոգեսոմատիկ հիվանդություն!  
(հարցազրույց Dr.med.BrigitteMoreano)].  
[ArticleinGerman].MMWFortschrMed.2005May26;147(21):15.PMID:15966166

EineckeU.[Winterpausewastooshort--ticksaready արդեն դառնում է  
շարժական]:  
[ArticleinGerman].MMWFortschrMed.2008Mar13;150(11):12-4.PMID:18447267

EkerfeltC, AnderssonM, OlaussonA, BergströmS, HultmanP.

Սնդիկի ազդեցությունը, ինչպես նաև ցիտոկինային պատասխանների շեղումը փորձարարական լիմարտրիտ. 007 օգոստոսի 2.PMID:17672870

MedicineHealth.LymeDiseaseSymptoms.http://www.

emedicinehealth.com/lyme\_disease/page3\_em.htm#LymeDiseaseSymptoms

EskowE, RaoRV, MordechaiE. Կենտրոնական նյարդային համակարգի

միաժամանակյա վարակը Borrelia burgdorferi-ի և Bartonella henselae-ի

կողմից. ապացույցներ անվախիկ-ծնված հիվանդության բարդության համար:

ArchNeurol.2001 Սեպտ. 58(9):1357-63:

FallonBA, LevinES, SchweitzerPJ, HardestyD. Inflammation and central nervous system Lyme disease. *Neuro*

FallonBA, LipkinRB, CorberaKM, YuS, NoblerMS, KeilpJG, PetkovaE, LisanbySH, MoellerJR, SlavovI, VanHeert

FallonBA, NieldsJA. Lyme Disease: A Neuropsychiatric Illness. *Am J Psychiatry* 1994 Նոյ; 151(11):1571-83. PMID

FederHM Jr, AbelesM, BernsteinM, Whitaker-WorthD, Grant-

KelsJ M. Ախտորոշում, բուժում, և կանխագուշակում

erythema migrans and Lyme arthritis. *Clin Dermatol*. 2006 Նոյ-Դեկ; 24(6):509-20.

PMID: 17113969

FederHM Jr, GerberMA, LugerSW, RyanSW. Շիճուկային հակամարմինների

համառությունը Բորելիաբուրգդորֆերի հիվանդի մոտ բուժվում է Լիմեդիա հիվանդության համար:

*Clin Infect Dis* 1992 Նոյեմբեր; 15 (5): 788-93.

FederHMJr,JohnsonBJ,O'Connells,ShapiroED,SteereAC,WormserGP;AdHocInternationalLyme  
NEnglJMed.2007 հոկտեմբեր 4;357(14):1422-30.PMID:17914043

FingerleV, HuppertzHI.[Lymeborreliosis-ը երեխաների մոտ. Համաճարակաբանություն,  
ախտորոշում, կլինիկական բուժում և թերապիա]:[Հոդված գերմաներեն].  
Hautarzt.2007 հունիս;58(6):541-50,վիկտորինա551-2.PMID:17729432

FingerleV, WilskeB.[Lymeborreliosis-ի փուլային ուղղվածություն]:  
[ArticleinGerman].MMWFortschrMed.2006Jun22;148(25):39-41.  
PMID: 16859159

FinkelMJ,HalperinJJ.NervoussystemLymeneuroborreliosis  
revisited.ArchNeurol1992Jan;49(1):102-7.

FomenkoNV,RomanovaEV,Mel'nikovaOV,ChernousovaNIa,EpikhinaTI.  
[BorreliaDNA-ի հայտնաբերում Borreliaburgdorferisensulatocomplexin-ում  
հիվանդների արյան մեջIxodestick-borneborreliosis]:[ArticleinRussian].A6.20;  
PMID: 17087247

FürstB, GlatzM, KerlH, MülleggerRR. Երիթեմիզրանտների  
վրա իմունային ճնշվածության ազդեցությունը: Կլինիկական  
ներկայացման, բուժման արձագանքի և 33 հիվանդների մոտ բորելի  
հակամարմինների արտադրության հետախուզական ուսումնասիրություն: ClinExpDerm  
ErratuminClinExpDermatol.2006 Sep;31 (5):751.PMID:16716151

GheorghievC,DeMontleauF,DefuentesG.  
[Alcoholandepilepsy:acasereportweenweenalcohol withdrawalseis and neuroborreliosis]  
[ArticleinFrench].Brain.2011  
Jun;37(3):231-7.Epub2010December3.PMID:21703439

GhoshS,HuberBT.Clonaldiversificationin OspA-հատուկ հակամարմինները քրոնիկԼիմարթրիտ հիվանդի ծայրամասային շրջանառությունից.JImmunolMethods.2007Ապր10;321(1-2):121-34.Epub2007Փետր6. PMID: 17307198

GhoshS, SewardR, CostelloCE, StollarBD, HuberBT: Ավտոհակամարմիններ սինովիալ վնասվածքներից քրոնիկ, հակաբիոտիկների բուժմանը դիմացկուն Լիմարտրիտի հետ կապված ցիտոկերատին-10.JImmunol.2006 Aug15;177(4):2486-94.PMID:16888010

GhoshS,SteereAC,StollarBD,HuberBT.Հակամարմինների ռեպերտուարի ինստիտուցիոնալիզացիա քրոնիկԼիմարթրիտսինովիում.JImmunol. 2005 Մարտ 1; 174 (5): 2860-9. PMID: 15728496

GinsbergL, KiddD.Քրոնիկական ընթացիկ մենինգիտ.PractNeurol. 2008 Դեկտեմբեր; 8 (6): 348-61. PMID: 19015295

GirschickHJ,MorbachH,TappeD.Lymeborreliosis.ArthritisResTher.2009;11(6):258.Epub2009D PMID: 20067594

GouveiaEA,AlvesMF,MantovaniE,OyafusoLK,BonoldiVL,YoshinariNH.Բաշխ- Յոշինարիի համախտանիշով հիվանդների պրոֆիլը ընդունված է

«InstitutodeEmilioRibasInfectologia».RevInstMedTropSaoPaulo;27PM:270PM:2700Dec.20. 2

Grabehj, Spitzerc, Luedemannj, Guertlerl, Krawera, Freybergerhj,

Völzkeh.noassociationofseropositiversforefseropositiversforefseropositiversforets.nordjpo

ԳրիգորչուկՍ, Հերմանովսկա-ՇպակովիչՏ, ԿոնդրուսիկՍ, ՊանսևիչՍ, Զայկովսկա Ջ. [ArticleinPolish].WiadLek.2004;57(9-10):456-61.PMID:15765762

GrygorczukS,PancewiczS,ZajkowskaJ,KondrusikM,MoniuszkoA.[Articular symptomsinLymeborreliosis]. [ArticleinPolish].PolMerkurLekarski.2008հունիս:24(144):542-4.PMID:197

GrygorczukS,PancewiczS,ZajkowskaJ,KondrusikM,SwierzbińskaR,MoniuszkoA,Paw

GrygorczukS, ZajkowskaJ, PanasiukA, KondrusikM, ChmielewskiT,  
SwierzbińskaR, PancewiczS, FlisiakR, Tylewska-WierzbanowskaS:

[ArticleinPolish].PrzeżEpidemiol.2008;62(1):85-91.  
PMID: 18536229

GrygorczukS, ZajkowskaJ, SwierzbińskaR, PancewiczS, KondrusikM,  
Hermanowska-SzpakowiczT:  
Լեկարսկի.2006թ.հուն.20(115):49-52.PMID:16617735

HagbergL, DotevallL. Նեյրոբորելիոզ վատ համբավով. Սա  
նոմիստիկական, դժվար բուժվող վարակ է:] [ArticleinSwedish]:  
Lakartidningen.2007նոյ28-Դեկ 4;104(48):3621-2.PMID:18193671

HalperinJJ.Երկարատև Լիմեդի հիվանդության բուժում՝ բավականաչափ:  
Նյարդաբանություն.2008մար25;70(13):986-7.Epub2007հոկտ10.  
PMID: 17928578

HalperinJJ.LymeDisease:AnEvidence-Based

Approach(AdvancesinMolecularandCellularBiologySeries).Wallingford,Oxfordshire

HalperinJJ,KruppLB,GolightlyMG,VolkmanDJ.Lymeborreliosis-  
associatedencephalopathy.Neurology1990Sep;40(9):1340-3.

HalperinJJ,LogigianEL,FinkelMF,PearlRA.Նյարդային համակարգով  
հիվանդների ախտորոշման պարամետրերի պրակտիկա  
(Լիմեբորելիոզ (Lymedisease):Նյարդաբանություն1996Mar;46(3):619-27.PMID:8618656

HalperinJJ,ShapiroED,LogigianE,BelmanAL,DotevallL,WormserGP,KruppL,Gronseth

HamblinT.Ischroniclymphocyticleukemia aresponsetoinfectiousAgents?  
LeukRes.2006Sep;30(9):1063-4.Epub2006Jan6.  
PMID:16406017

HamlenR.Lymeborreliosis:spectiveofascientist-  
patient.LancetInfectDis.2004Oct;4(10):603-4.PMID:15451481

HansesF, AudebertFX, GlückT, SalzbergerB, EhrensteinBP:  
[Կասկածելի բորելիոզ.

HarrerT,GeissdörferW,SchoernerC,LangE,HelmG.Սերոնեգատիվ  
լիմենեվրոբորելիոզիներում քրոնիկլիմֆատիկլեյկեմիայի  
համար.Ինֆեկցիա.2007ապր;35(2):110-3.PMID:17401717

HasslerD, SchnaufferM, EhrfeldH, MüllerE. Հատուկ իմունային  
պատասխանի անհետացում քրոնիկ լիմբորելիոզի հաջող  
բուժումից հետո: IntJMedMicrobiol.2004 ապր;293Suppl37:161-4  
PMID: 15147000

HausotterW.[AppraisalofLymeborreliosis].[ArticleinGerman]  
Versicherungsmedizin.2004Mar1;56(1):25-9.PMID:15049470

HendrickxG,DeBoeckH,GoossensA,DemanetC,VandenplasY.  
Լիմարտրիտով տառապող երեխաների մշտական սինովիտը՝ երկու սովորական դեպքեր:  
Անիմունոգենետիկ մոտեցում.EurJPediatr.2004նյ;163(11):646-50.  
Epub2004Jul28.PMID:15503133

HendrickxG, DemanetC, VandenplasY. Հանգիստ սինովիտ երկու երեխաների մոտ լիմարտրիտով կապված HLA-DRB1\*1104. EurJPediatr. 2006Jun; 165(6):420-1. Epub 2006Mar4. PMID: 185

HodzicE, FengS, HoldenK, FreetKJ, BartholdSW. Borreliaburgdorferi-ի համառությունը մկների նկատմամբ հակաբիոտիկ բուժման հետևանքով. Հակամանրէային գործակալներ Chemother. 2008մայիս; 52(5):1728-36. Epub 2008Mar3. PMID: 18316520

HolmesKD. An appraisal of «քրոնիկ Lyme disease». NEnglJMed. 2008թ. հունվարի 24; 358(4):429; հեղինակային պատասխան 430-1. PMID: 18219749

HoppaE, BachurR. Lyme disease update. Curr Opin Pediatr. 2007Jun; 19(3):275-80. PMID: 17505186

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

HospachT, LangendörferM, KalleTV, TewaldF, WirthT, DanneckerGE. միմիկրի ֆլեմարթրիտի ինովիալ

HurleyRA, TaberKH. Acute and chronic Lyme disease: controversies for neuropsychiatry. J Neuropsychiatry Clin Neurosci. 2008 Winter; 20(1):iv-6. PMID: 18305280

HytönenJ, HartialaP, Oksij, ViljanenMK. Բորելիոզ: վերակենսորոն հետազոտություն, ախտորոշում և կառավարում. ScandJ Rheumatol. 2008մայիս-հունիս; 37(3):161-72. PMID: 18465449

The International Lyme and Associated Diseases Society (ILADS), Lyme disease-ի կառավարման ապացույցների վրա հիմնված ուղեցույցներ: Expert Rev Anti-infect Ther, 2004. 2(Suppl):p. S1-S13.

JacomoV, KellyPJ, RaoultD (2002). Bartonella infections. Natural History of Bacterial History of Koch's postulate. Clin Diagn Lab Immunol. 2002 Jan; 9(1):8-18. PMID: 11777823



JakobsM, MorawietzL, RothschenkH, HopfT, WeinerS, Schausten  
Ը, Կրուկեմեյեր

MG,KrennV.[Synovitis score: value of histopathological diagnostics in  
unclear arthritis. Casereports from rheumatological pathological practice].  
[Article in German]. Z Rheumatol. 2007 Dec; 66(8):706-12.  
PMID: 18000669

JareforsS, JanefjordCK, ForsbergP, JenmalmMC, EkerfeltC:  
Ինտերլեյկին-12 Ռեետա 2-շղթայական և ինտերֆերոն-գամմա  
սեկրեցիայի իջեցում-կարգավորումը և գլխի արկղի քանակի աճը P3-  
արտահայտիչ բջիջներում քրոնիկ լիմբոբրեյիոզի պատմություն ունեցող  
հիվանդների հետ համեմատած ասիմպտոմատիկ Բորելիայի հետ ենթարկված  
անհատների հետ: Clin Exp Immunol. 2007 Jan; 147(1):18-27. PMID: 17177959

JohnsonBJ, RobbinsKE, BaileyRE, CaoBL, SviatSL, CravenRB, MayerLW, DennisDT: Լիմեդիոզայի  
սերոդախտորոշում. երկաստիճան մոտեցման ճշգրտություն ֆլազելայի  
վրա հիմնված ELISA և իմունոբլոտինգ:  
J Infect Dis 1996 օգոստոսի; 174(2):346-53. PMID: 8699065

JohnsonL, AylwardA, StrickerRB. Առողջապահական հասանելիություն և  
հոգատար հիվանդների համար  
Lyme disease: a large United States survey. Health Policy. 2011 Sep; 102(1):64-71. Epub 2011 Jun 14.  
PMID: 21676482

JohnsonM, FederHM Jr. Chronic Lyme disease: A survey of Connecticut primary care physicians. J Pediatr  
1029.e1-2. Epub 2010 սեպ. 1. PMID: 20813379

KaiserR. [Clinical Courses of acute and Chronic Neuroborreliosis follow  
the treatment with ceftriaxone]. [Article in German]. Nervenarzt.  
2004 հունիս; 75 (6): 553-7. PMID: 15257378

KalacM, Suvic-KrizanicV, OstojicS, Kardum-  
SkelinI, BarsicB, JaksicaB. Կենտրոնական նյարդային համակարգի  
ներգրավածությունը նախկինում չախտորոշված  
քրոնիկ լիմֆոցիտկլետիկ հիվանդ ներթրեբրեյիոզով: Int J Hematol. 2005-2007 թ. ;  
PMID: 17483076

KaminskyA.Erythemafiguratum.[ArticleinEnglish,Spanish]:  
ProceedingsDermosifiliogr.2009Dec;100Suppl2:88-109.  
PMID: 20096167

KaplanFR, Jones-WoodwardL. Lymeencephalopathy:  
aneuropsychological view. SeminNeurol1997Mar;17(1):31-7.

KarlssonM, Hovind-HougenK, SvenungssonB, StiernstedtG.  
Լիմբորրելիոզով հիվանդների ուղեղային ողնուղեղային հեղուկից  
սպիրոխետների մշակում և բնութագրում: JClinMicrobiol1990Mar;28(3):473-9.

KatchanovJ,SiebertE,KlingebielR,EndresM.Infectiousvasculopathyofintracraniallarge-  
and միջին չափի անոթներ,նյարդաբանական ինտենսիվ խնամքի  
բաժանմունք:clinical-radiologicalstudy.NeurocritCare.2010Jun;12(3):369-369-2014

KellerTL,HalperinJJ,WhitmanM.PCR-ի հայտնաբերում  
Բորելիաբուրգդորֆերի ԴՆԹ-ի ուղեղային ողնուղեղային հեղուկի  
լիմենեվրոբորելիոզով հիվանդների.նյարդաբանություն1992թ.հուն.42(1):32-42.

KempermanMM, BakkenJS,  
KravitzGR.DispellingthechronicLymediseasemyth.MinnMed.2008Jul;91(7):37-41.  
PMID: 18714930

KestelynPG.Aneyeօրրորքային հիվանդություն.ActaClinBelg.  
2005 սեպտ-հոկտ; 60 (5): 270-5. PMID: 16398326

KisandKE,PrückT,KisandKV,LüüsSM,KalbeI,UiboR.  
Քրոնիկ լիմբորրելիոզի նկատմամբ չափազանց մեծ պրոբորրքային  
պատասխանի հակում: APMIS. 2007 Փետ.; 115 (2): 134-41. PMID: 17295680

Kiser,K.IntheLymelight.MinnMed.2009նոյ;92(11):10-2.  
PMID: 20069988

KlimkiewiczWolańska-E, Szymanskaj, BachanekT.Բորելիոզի հետ կապված  
բերանային ախտանիշեր--casereport.AgricEnvironMedAnn.  
2010 Դեկտեմբեր; 17 (2): 319-21. PMID: 21186776

KohlerJ,KernU,KasperJ,Rhese-KupperB,ThodenU.Քրոնիկ կենտրոնական նյարդային համակարգ լիմբոբրեյիոզում ներգրավվածություն.Նյարդաբանություն1988հուն.38(6):863-7.

KordickDL,BreitschwerdtEB.Bartonellahenselae intraerythrocyticpresence.JClinMicrobiol.1995Jun;33(6):1655-6.

KordickDL,BreitschwerdtEB.Bartonellahenselaeօրհան արյան փոխանցումից հետո կրկնվող բակտերիա.AmJVetRes.1997Մայիս;58(5):492-7.

KordickDL,BreitschwerdtEB.Կենդանիների մշտական ինֆեկցիան տնային տնտեսության մեջ երեք բարտոնելային տեսակներով.EmergInfectDis.1998ապր-հունիս;4(2):325-8.

KordickSK,BreitschwerdtEB,HegartyBC,SouthwickKL,ColitzCM,HancockSI,BradleyJM,RumboughR,Mcp

KrauseA,FingerleV.[Lymeborreliosis]. [ArticleinGerman].ZRheumatol.2009մայիս;68(3):239-52,վիկտորինա253-4.PMID:19387665

KrauseA,HerzerP.[Lymearthritis-ի վաղ ախտորոշում]. [ArticleinGerman].ZRheumatol.2005նոյ;64(8):531-7.PMID:16328757

KremerS, HollN, SchmittE, DeSèzeJ, MoserT, DieterichJLMann: [Ոչ տրավմատիկ և ոչ ուռուցքային ախտահարումների պատկերացում]: [ArticleinFrench].JRadiol.2010սեպտ;91(9Pt2):969-87.PMID:20814389

KrugerH,KohlheppW,KonigS.Հետևել հակաբիոտիկներով բուժված և չբուժված նեյրոբրեյիոզին:ActaNeurolScand1990Jul;82(1):59-67.

KruppLB.Lymedisease.In:SamuelsMA,FeskeS,eds.Officepracticeofneurology.London:Churchill-Livings

KuenzleS,vonBüdingenHC,MeierM,HarrerMD,UrichE,BecherB,GoebelsN.Պարոզենի սպեցիֆիկությունը և ինքնախմունիտետը տարբերվում են նեյրոբորելիոզում ֆանտիգեն-առաջադրված իմունային պատասխաններից: InfectImmunit.2007 Aug;75 (8):3842-7.Epub2007May21. PMID: 17517881

KuhnTS.Գիտական հեղափոխությունների կառուցվածքները.Չիկագո:UniversityOfChicagoPress;3rdedition;1996.Ամփոփված:http://de. edu/mfp/Kuhn.html

LaFleurRL,DantjC,WasmoenTL,CallisterSM,JobeDA,LovrichSD,WarnerTF,AbdelmagidOR,Schell

LantosPM.Քրոնիկ լիմեդիա հիվանդություն. հակասություններ և գիտություն. ExpertRevAntiInfectTher.2011 Jul;9 (7):787-97.PMID:21810051

LappinMR,BreitschwerdtE,BrewerM,HawleyJ,HegartyB,RadeckiS.Bartonellaspeciesantibodiesa

LeeG, XiangZ, BrannaganTH3rd, ChinRL, LatovN. Դիֆերենցիալ գենի արտահայտում քրոնիկ բորբոքային դեմիելինացնող պոլիներոպաթիայի (CIDP) մաշկի բիոպսիաներում:

LesnicarG,ZerdonerD.Temporamandibularjoinivment առաջացած

BorreliaBurgdorferi.JCraniomaxillofacSurg.2007Dec;35(8):397-400.Epub2007Oct17.PMID:1794

LeverkusM., FinnerAM, PokrywkaA, FrankeI, GollnickH. Մետաստատիկ քառակուսի բջջային կարցինոմա՝ երկարատև չբուժված ակրոդերմատիտ քրոնիկ ատրոֆիկներով: Մաշկաբանություն. 2008;217(3):215-8.Epub2008Jul8.PMID:18607109

LiangFT,BrownEL,WangT,IozzoRV,FikrigE.ProtectivenicheforBorreliaburgdorferitoevadehumoralimm

LinsH, WalleschCW, WunderlichMT. Ուղեղային ողնուղեղային հեղուկի  
և շիճուկի CNS ինֆեկցիաների նեյրոբիոքիմիական մարկերների  
հաջորդական անալիզներ: ActaNeuroScand.2005 Նոյեմբեր;112  
(5):303-8.PMID:1621891

ListernickR.A 17-ամյա տղան նախկինում ախտորոշվել է քրոնիկ Լիմեդիա  
հիվանդությամբ: Հիվանդը գանգատվում է հոսող ջերմության,  
գլխացավերի, ֆարինգիտի և մոր կասկածանքով, որ նա թունավորում է:  
PediatrAnn.2004օգ.33(8):494-8.PMID:15354601

LjøstadU, MyglandA.[Lymeborreliosisinadults].  
[ArticleinNorwegian].TidsskrNorLaegeforen.2008May15;128(10):1175-8.  
PMID: 18480867

LjøstadU, MyglandA. Մնացած գանգատները 1 տարի բուժումից հետո սուր  
Լիմենելրոբրելիոզի համար; հաճախականություն,  
օրինաչափություն և ռիսկի գործոններ.EurJNeurol.2010Jan;17(1):118-23.Epub2009Jul23.  
PMID: 19645771

LogigianEL.Lymedisease-ի նյարդաբանական  
դրսևորումներ.In:RahnQW,EvansJ,eds.Lymedisease.Philadelphia:ACP,1998;pp89-106.

LogigianEL, KaplanRF, SteereAC.Lymedisease-ի քրոնիկ  
նյարդաբանական դրսևորումներ.NEngJMed1990  
Nov;323(21):1438-44.

LuB,PereiraPerrinM.Anovelimmunoprecipitation ռազմավարությունը  
նույնականացնում է գլխաբջջային գծից ստացված նեյրոտրոֆիկ  
գործոնից ստացված նեյրոտրոֆիկ գործոնը և ախտածինը  
Տրիպանոսոմակրուզին.InfectImmune.2008Օգ.76(8):3530-8.Epub.  
PMID: 18541656

LukashovaLV,KarpovaMR,PirogovaNP,KiiutsinaTA,LepekhinAV,PerevozchikovaTV,FaïtE  
oImmunobiol.2006 Մար-Ապր;(2):81-3.PMID:16758907

MacoV,MaguiñaC,TiradoA,MacoV,VidalJE.Կարիոնի հիվանդություն  
(Bartonellosisbacilliformis)հաստատված է Պերուի Բարձր  
անտառում հիստոպաթոլոգիայի  
կողմից:RevInstMedTropSaoPaulo.2004Մայիս-հունիս;46-41:48617

MaggiRG,BreitschwerdtEB.Բակտերիոֆագների մեկուսացում  
Bartonellavinsoniisubsp.berkhoffiiandPap31գենների  
հաջորդականությունների բնութագրումը բակտերիալ և  
ֆագԴՆԹ.JMolMicrobiolBiotechnol.2005;9(1):44-51.

MaggiRG,BreitschwerdtEB.16S-23SrRNA միջգենային շրջանի պոտենցիալ  
սահմանափակումը բարտոնելլային տեսակների մոլեկուլային հայտնաբերման համար:  
JClinMicrobiol.2005Mar;43(3):1171-6.

MaloneyE.Chroniclymediseasecounterpoint.MinnMed.2008Aug;91(8):6-7.PMID:187737

MaloneyEL.Anappraisal of “chronicLymedisease”.NEnglJMed.  
2008թ. հունվարի 24;358(4):428-9;հեղինակային պատասխան430-1.PMID:18219748

MaloneyEL.Articleshednolight.MinnMed.2010Jan;93(1):6-7.  
PMID: 20191722

Markeljević,Sarach,RadosM.Սարսուռ, նոպաներ և  
հոգեբուժություն,որոնք դրսևորում են քրոնիկական  
լիմենեվրոբորելիոզով հիվանդի ախտանիշներ (LNB):CollAntropol.2011Jan;35Suppl1

MarquesA.ChronicLymedisease:areview.InfectDisClinNorthAm.2008Jun;22(2):341-60,vi

Martí-MartínezS, Martín-EstefaníaC, Turpín-FenollL, Pampliega-PérezA, Reus-BañulsS, García-BarragánN, Villarubia-LorB.

[Երկկողմանի պապիլո ալտուց, POEMS համախտանիշի սկզբնական ախտանիշ].

[ArticleinSpanish].RevNeurol.2006 Nov1-15;43(9):531-4.

PMID: 17072808

MayerL, MerzS. An appraisal

of«chronicLymedisease».EnglJMed.2008Jan24;358(4):428;authorreply430-1.PMID:18

MayoClinicStaff.LymeDiseaseSymptoms.<http://www.mayoclinic.com/առողջություն/լայմի հիվանդություն/DS00116/DSECTION=ախտանիշներ>

McGills, HjelmE, RajsJ, LindquistO, FrimanG. Bartonellaspp. antibodies in forensic

samples from Swedish heroin addicts. Ann NY Acad Sci. 2003 Jun; 990: 409-13. PMID: 12860

MervinP. Don't deny treatment. Minn Med. 2009 Dec; 92(12): 6.

PMID: 20092159

MichauTM, BreitschwerdtEB, GilgerBC, DavidsonMG. Bartonella vinsonii subspecies ber

MichelJM, SellaIF. [“Reversible” dementia in 2011].

[Article in French]. Old Geriatr Psychol Neuropsychiatrist. 2011 Jun; 9(2): 211-25.

PMID: 21690030

MiklossyJ. Քրոնիկական բորբոքում և դամիլիոդոգենեզին Ալցհեյմերի

հիվանդության--Սպիրոխետների դերը.

91. PMID: 18487847

MiklossyJ, KasasS, ZurnAD, McCallS, YuS, McGeerPL:

Բորելիաբուրգոդոգենի և տեղային բորբոքման մշտական

տիպիկ և կիստիկ ձևեր կիմենևրոբորելիոզում:

MiklossyJ,KhaliliK,GernL,EricsonRL,DarekarP,BolleL,HurlimannJ,PasterBJ.Borreliaburgdorferi  
ը շարունակում է ուղեղի քրոնիկական մենևերոբոզելիոզը և կարող է  
կապված լինել Ալցհայմեր հիվանդության հետ:JAlzheimers468; .  
PMID: 15665404

MillerJC,vonLackumK,WoodmanME,StevensonB.Borreliaburgdorferigene-  
ի հայտնաբերում կաթնասունների ինֆեկցիայով տրանսկրիպցիոն  
միաձուլման միջոցով,որն արտադրում է կանաչ  
ֆլուորեսցենտային սպիտակուց:MicrobPathog.2006Jul;41(1):43-7.Epub20.  
PMID: 16723206

MittyJ,MargoliusD.Lymedisease-ի բուժման թարմացումներ և  
հակասություններ.MedHealthRI.2008Jul;91(7):219,222-3.  
PMID: 18705223

MoniuszkoA, CzuprynaP, ZajkowskaJ, PancewiczSA, GrygorczukS, KondrusikM.  
[PostLymesyndromeasclinical Problem]:  
[ArticleinPolish].PolMerkurLekarski.2009Mar;26(153):227-30.  
PMID: 19388538

MoralesSC,BreitschwerdtEB,WashabauRJ,MatiseI,MaggiRG,DuncanAW.BartonellahenselaeD

MosbacherM,ElliottSP,ShehabZ,PinnasJL,KlotzJH,KlotzSA:  
Կատվային հիվանդություն և անտրոպոդվեկտորներ: moretoitthanascratch?  
JAmBoardFamMed.2010 սեպտ-հոկտ;23(5):685-6.PMID:20823366

MullegerRR,MillnerMM,Stanek,SporkKD.PenicillinGandceftriaxone-ը  
երեխաների մոտ նեյրոբորելիոզի բուժման մեջ-հեռանկարային  
ուսումնասիրություն:ինֆեկցիա1991հուլիս-օգոստոս;19(4):279-83:

MyglandA,SkarpaasT,LjøstadU.ChronicpolyneuropathyandLymedisease.EurJNeurol.2006նյ



NadelmanRB, ArlenZ, WormserGP. Կյանքին սպառնացող բարդություններ  
Էմպիրիկցեֆտրիաքսոնի համար՝ «սերոնեգատիվ»  
Lymedisease.SouthMedJ1991 հոկտ;84(10):1263-5.

NafeevAAKlimovaLV.[Clinical manifestations ofneuroborreliosis  
intheVolgareion].[ArticleinRussian].TerArkh.2010;82(11):68-70.  
PMID: 21381354

NarayanK,DailD,LiL,CadavidD,AmruteS,Fitzgerald-  
BocarslyP,PachnerAR.The nervoussystemaseptic  
germinalcenter:CXCL13andIgGinlymeneuroborreliosis.AnnNeurol.2005Jun;137(26):  
PMID: 15929033

NauR,ChristianHJ,EiffertH.Lymedisease--  
currentstateofknowledge.DtschArzteblInt.2009Jan;106(5):72-81,82վիկտորիանա,I.Epub2009Jan30

NigrovicLE,ThompsonKM.TheLymevaccine:aautionarytale.EpidemiolInfect.2007Jan;135(1):1-8.Epub  
PMID: 16893489

[Նորհեղինակների ցուցակը] [Բազմակիկլերոզի և քրոնիկ  
բորելիալենցեֆալոմիելիտի դիֆերենցիալ տեսանկյունները]:  
[ArticleinRussian].NevrolZhImSSKorsakovaPsikhiatr.2011;111(7):8-12.PMID:21947065

NoctonJJ,BloomBJ,RutledgeBJ,LogigianEL,SchmidCH,SteereAC.Detection  
ofBorreliaburgdorferiDNA-ի կողմից պոլիմերազային շղթայական  
արձագանքը ուղեղային ողնուղեղային հեղուկի  
մեջԼիմենեվրոբորելիոզում.JInfectDis1996սեպտ.;173-36):

NygårdK,BrantsaeterAB,MehlR.DisseminatedandchronicLymeborreliosisinNorway,1995-2004.Eu

OgrinckK,LogarM,Lotric-FurlanS,CerarD,Ruzić-  
SabljicE,StrleF.Doxycyclineversusceftriaxone քրոնիկ լիմբորելիոզով  
հիվանդների բուժման համար:WienKlinWochenschr.2006նոյ;118(21-  
22):696-701.PMID:17160610

Oksij,NikoskelainenJ,HiekkänenH,LauhioA,PeltomaaM,PitkärantaA,NymanD,GranlundH,Carlsson

OstendorfGM.[Noworkdisabilityinsupposedpost-borreliosis syndrome.Onthe որոշման մասին OLG Saarbrücken of 19 May 2010]: [ArticleinGerman].Versicherungsmedizin.2011 Jun1;63(2):106-7. PMID: 21698949

OstfeldRS.LymeDisease:TheEcologyofaComplexSystem.NewYork:OxfordUniversityPress.2011

PachnerAR.Lymeneuroborreliosis.In:JohnsonRT,GriffinJW,eds.

Ընթացիկ թերապևտիկ նյարդաբանական հիվանդություն: StLouis: Mosby, 1997; pp140-6.

PachnerAR,DelaneyE.Պոլիմերազային շղթայական ռեակցիա

լիմենեկրոբորելիոզի ախտորոշման ժամանակ:AnnNeurol1993հոկտ;34(4):544-50.

PachnerAR,DurayP,SteereAC.Lymedisease-ի կենտրոնական

նյարդային համակարգի դրսևորումները.ArchNeurol.1989Jul;46(7):790-5.

PachnerAR,SteereAC.Լիմեդիոզայի թերիադային նյարդաբանական

դրսևորումներ՝ մենինգիտ, գանգուղեղային նևրիտ, անդրադիկուլոնևրիտ: նյարդաբանություն.1985թ.հուն.35(1):47-53.

PancewiczS,PopkoJ,RutkowskiR,KnaśM,GrygorczukS,GuszczynT,BruczkoM,SzajdaS,ZajkowskaJ,

PMID: 19513935

PapoT.

[ArticleinFrench].MedMalInfect.2007հունիս-օգոստոս;37(7-8):507-10.  
Epub2007Mar13.PMID:17360137

ParishJM.Քնի հետ կապված խնդիրներ սովորական բժշկական պայմաններից:  
Կրծքավանդակ.2009 Փետր.135(2):563-72.PMID:19201722

ParkerM,TurhanV,AslanM,MusellimB,HotTopicY,ErtugrulB.  
[FirstreportofthreecultureConfirmedhumanLymecasesinTurkey].  
[ArticleinTurkish].FindAntimicrob.2010Jan;44(1):133-9.  
PMID: 20455410

PersecăT,FederA,MolnarGB:[Կլինիկական սինդրոմի  
ախտորոշման արդյունքները համահունչ են սուր և քրոնիկ բորելիոզին]:  
[ArticleinRomanian].RevMedChirSocMedNatIasi.2008ապր-  
հունիս;112(2):496-501.PMID:19295026

PfisterHW.[Clinical aspectsofneuroborreliosis].  
[ArticleinGerman].MMWFortschrMed.2010Jul1;152(25-27):31-4;վիկտորինա35.  
PMID: 20672660

PfisterHW, RupperechtTA. Ներթրթրելիոզի և հետ-Լիմեդիզային հիվանդության  
համախտանիշի կլինիկական կողմերը մեծահասակների հիվանդների մոտ. IntJMedMicrobiol.  
2006 մայիս;296Suppl40:11-6.Epub2006Mar9.PMID:16524775

PhillipsSE,BurrascanoJJ,HarrisNS,JohnsonL,SmithPV,StrickerRB.Քրոնիկինֆեկցիա«

PourelJ.[Lymeborreliosis-ի կլինիկական ախտորոշում հողերի և  
մկանային ներկայացումների դեպքում].  
[ArticleinFrench].MedMalInfect.2007հունիս-օգոստոս;37(7-8):523-31.Epub2007Mar26.PMID:

PrzytułaL,Gińdzieńska-SieśkiewiczE,SierakowskiS.[Lymearthritis-  
ի ախտորոշում և բուժում].[ArticleinPolish].PrzeglEpidemiol.  
2006; 60 Լրացում 1:125-30.PMID:16909789

Puéchal X. [Lyme borreliosis-ի ոչ հակաբիոսիկ բուժում].  
[Article in French]. *Med Mal Infect.* 2007 հուլիս-  
օգոստոս; 37(7-8):473-8. Epub 2007 Mar 21. PMID: 17376627

Puius YA, Kalish RA. Lyme arthritis: պաթոգենեզ, կլինիկական  
ներկայացում և  
կառավարում. *Infect Dis Clin North Am.* 2008 Jun; 22(2):289-300, vi-vii. PMID: 18452800

Reik LJr. Lyme Disease and the Nervous System. New York: Thieme Medical Publishers

Reik LJr. North American Lyme disease. In *Lyme Disease. Neurologic aspects of North American Lyme disease*, ed. Patricia K. Coyle, MD. St. Louis: Mosby-Year Book Inc. 1993, էջ. 101-112:

Renaud I, Cachin C, Gerster J. Lyme arthritis-ի լավ արդյունքներ  
Շվեյցարիայի 24 հիվանդների մոտ էնդեմիկ  
տարածքում. *Joint Bone Spine.* 2004 Jan; 71(1):39-43. PMID: 14769519

Reshetova GG, Zaripova TN, Titskaia EV, Moskvina VS, Udintsev SN:

[Article in Russian]. *Vopr Kurortol Fizioter Lech Fiz Kult.* 2004 նոյ-դեկ;  
(6):10-3. PMID: 15717529

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

Rolain JM, Brouqui P, Koehler JE, Maguina C, Dolan MJ, Raoult D. Bartonella species-  
ի պատճառած մարդկային ինֆեկցիաների բուժման

առաջարկություններ. *Antimicrob Agents Chemother.* 2004 Հուն. 48(6):1921-33. PM

RoratM,KucharE,SzenbornL,MałyszczakK.  
[Growingboreliosisanxietyanditsreasons].  
[ArticleinPolish].PsychiatrPol2010Նոյ-Դեկ;44(6):895-904.PMID:21449171

RossiM.[Lymeborreliosis-ի վերջին դրսևորումները].  
[ArticleinGerman].TherUmsch.2005 Նոյեմբեր;62(11):745-9.PMID:16350537

RothJ,ScheerI,KraftS,KeitzerR,RiebelT.Uncommonsynovialcystsinchildren.EurJPediatr.200

RudenkoN, GolovchenkoM, RůzekD, PiskunovaN, Mallátová  
N,GrubhofferL.BorreliabissettiDNA-ի շիճուկի մոլեկուլային  
հայտնաբերում Չեխիայի Հանրապետությունում կասկածվող  
բորելիոզով հիվանդների  
նմուշներ:FEMSMicrobiolLett.March2009,292(2):274-81.Epub2009Jan2818.PM71:

SamuelsDS,RadolfJD,eds.Borrelia:MolecularBiology,HostInteractionandPathogenesis.N

SavelyVR.Updateonlymeasease:thehiddenepidemic.BrewsJNurs.2008հուլիս-  
օգոստոս;31(4):236-40.PMID:18641487

SavelyV.Lymedisease:adiagnosticdilemma.NursePract.2010Jul;35(7):44-50.PMID:205552

SchallerJ.The Diagnosis, Treatment and Prevention of  
Bartonella:Atypical Bartonella Treatment Failuresand40 Hypothetical  
Physical ExamFindings–FullColor Edition.VolumeI-  
II.Tampa,FL:HopeAcademicPress.2008:

SchallerJ.Babesia.in EncyclopediaofPlagues,Pestilence and  
Pandemics.Ed.J.Bryre.Westport,CT:GreenwoodPress;2008թ.

SchallerJ.Bartonella.inyclopediaofPlagues,Pestilence and  
Pandemics.Ed.J.Bryre,Westport,CT:GreenwoodPress;2008թ.

SchallerJ.LymeDisease.in EncyclopediaofPlagues,Pestilence and Pandemics.Ed.J.Bryre.Westport,CT:GreenwoodPress;2008թ.

SchallerJ.Babesia2009SupplementandUpdate.Tampa,FL:HopeAcademicPress.2009թ.

SchallerJL.Artemisin,Artesunate,ArtemisinicAcidandArtemisia-ի այլ ածանցյալներ, որոնք օգտագործվում են մալարիայի, բաբեզիայի և քաղցկեղի համար: Tampa, FL:HopeAcademicPress.2006.

SchallerJL.TheHealthCare Professional's Guidetothe Treatment and Diagnosis of HumanBabesiosis,An Extensive Review ofNewHumanSpeciesandAdvancedTreatments.Tampa,FL:HopeAcademicPress.2006:

SchallerJL,BurklandGA.Casereport:արագ և ամբողջական հսկողություն ֆիդիոպաթիսիպերեոզինֆիլիա թիմատինիբմեզիլատով.MedGenMed.2001;3(5):9.

SchallerJL, BurklandGA, LanghoffPJ. Տարբեր բաբեսիաների տեսակները բացահայտված են հիպերեոզինֆիլիայի պատճառով: Հետևեք առաջին հաղորդված դեպքին: MedGenMed.2007 Փետր27;9 (1):38.

SchallerJL, BurklandGA, LanghoffPJ: Dobartonellainfections- ը առաջացնում է գրգռվածություն, խուճապի խանգարում և բուժմանը դիմացկուն դեպքերի: MedGenMed.2007 Sep13;9 (3):54.

SchefferRE,LindenS.Մանկական երկբևեռ խանգարման զուգահեռ բժշկական պայմաններ.CurrOpinPsychiatry.2007Jul;20(4):398-401. PMID: 17551356

SchnarrS,FranzJK,KrauseA,ZeidlerH.Վարակ և մկանային-կմախքային պայմաններ.Լիմբորեվիոզ.BestPractResClinRheumatol.2006դեկտ.20(6):1099-118.PMID:17127199

SchutzerSE,AngelTE,LiuT,SchepmoesAA,TRClaus,JNAdkins,DGCamp,HollandBK,BergquistJ,CoylePK,SmithH  
2011 Փետր23;6 (2):e17287.PMID:21383843

SchweighoferCD, FätkenheuerG, StaibP, HallekM, ReiserM:  
Lymedisease հիվանդ քրոնիկլիմֆոցիտլեյկեմիամիմիական  
լեյկեմիկմենինգեոզով.Onkologie.2007հոյ;30(11):564-6.Epub2007Oct16.PMID:17992027

ScienceDaily (Jan6, 2009): NewBartonellaSpecies That Infects Humans Discovered.  
Հասանելի է<http://www.sciencedaily.com/>  
թողարկումներ/2009/01/090106145006.htm

ShapiroED.Tick-bornediseases.AdvPediatrInfectDis.1997;13:187-  
218.Գրախոսություն.

ShapiroED.Լիմեդիոզով հիվանդ մարդկանց երկարաժամկետ արդյունքները:  
VectorBorneZoonoticDis.2002Winter;2(4):279-81.

ShapiroED,GerberMA.Lymediseaseandfacialnervepalsy.ArchPediatrAdolescMed.1997Dec;151(12):1183-4.

SherrVT.Humanbabesiosis-չգրանցված իրականություն.Պաշտոնական ռեզիստրի  
բացակայությունը խաթարում է հայտնաբերումը,ախտորոշումը և բուժումը,անհրաժեշտության  
առաջարկը անհապաղ պարտադիր հաշվետվություն ներկայացնելու համար:Բժշկական հիպոթեզներ:  
2004; 63 (4): 609-15. PMID: 15325004

SherrVT.Munchausen's syndromebyproxyandLymedhisease.medicalmisogynyordiagnostic  
mystery?MedHypotheses.  
2005; 65 (3): 440-7. PMID: 15925450

SiegelDM.Chronicarthritisinadolescence.AdolescMedStateArtRev.2007May;18(1):47-61,viii.PMID:18605390

SigalLH.Summaryofthefirst100patientsseenataLymediseasereferralcenter.AmJMed1990Jun;88(6):577-83.P

Sigal LH. Ընթացիկ առաջարկություններ Լիմեդիա հիվանդության բուժման համար:  
Drugs 1992 Մայիս; 43 (5): 683-99. PMID: 1379147

Sigal LH. Lyme disease-ի երկարաժամկետ  
հետևանքները. In: Rahn QW, Evans J, eds. Lyme disease. Philadelphia: ACP, 1998; pp 13

Sigal LH, Hassett AL. Մեկնաբանություն.

Simakova AI, Popov AF, Dadalova OB. [Ixodestick-borne borreliosis  
with the erymanodosum]. [Article in Russian]. Med Parazitol (Mosk):  
2005 հոկտեմբեր-դեկտեմբեր; (4): 31-2. PMID: 16445235

Sjöwall J, Carlsson A, Vaarala O, Bergström S, Ernerud H, Forsberg P, Ekerfelt C. Ներքին  
իմունային արձագանքը Լայմ բորելիոզին. ուժեղացված  
ուռուցքային նեկրոզ գործոն-  
ալֆաանդին տերլեյկին-12 անախտանշանային ինդիվիդուալ ինսպիրոֆոնսթ  
1 (1): 89-98. PMID: 15958074

Skotarczak B. Canine ehrlichiosis. Ann Agric Environ Med.  
2003; 10 (2): 137-41. PMID: 14677903

Smith HM, Reporter R, Rood MP, Linscott AJ, Mascola LM, Hogrefe W, Purcell RH. Prevalence

Smith IS, Rechlin DP. Նյարդաբորելիոզի հետաձգված ախտորոշում,  
որը ներկայացվում է որպես զանգի պալսիա և  
մենինգիտ: J Am Osteopath Assoc. 2010 Oct. 110(8): 441-4. PMID: 20805550

Sobek V, Birkner N, Falk I, Würch A, Kirschning CJ, Wagner H,  
Wallich R, Lamers



MC,SimonMM.DirectToll-likereceptor2mediatedco-stimulation ofTcellssisthesystemsasis forchronicբորբոքային համատեղ հիվանդության.ArthritisResTher.2004;6(5):R433-46.Epub2004Jul19.PMID:1538004

SoodSKed.LymeBorreliosisinEuropeandNorthAmerica:EpidemiologyandClinicalPrac

SpeelmanP, deJonghBM, WolfsTF, WittenbergJ;Kwaliteitsinstituutvoorde

Gezondheidszorg (CBO).[Guideline'Lymeborreliosis'].

[ArticleinDutch].NedTijdschrGeneesk.2004Apr3;148(14):659-63. PMID: 15106316

SréterT, SréternéLanczZ, SzéllZ, EgyedL.

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

SteereAC.Musculoskeletal manifestations

ofLymedisease.AmJMed.1995Apr24;98(4A):44S-48S;քննարկում48S-51S.Review.

SteereAC,BartenhagenNH,CraftJE,HutchinsonGJ,NewmanJH,RahnDW,SigallLH,Spiele

SteereAC, BerardiVP, WeeksKE, LogigianEL, AckermannR.

Բորելիաբուրգդորֆերիա ախտորոշիչ թեստ Լիմենկրոբորելիոզի համար ներթերալանտմարմնային արձագանքի գնահատում.JInfectDis.1990 Jun;161(6):1203-9.

SteereAC,GibofskyA,PatarroyoME,WinchesterRJ,HardinJA,MalawistaSE.ChronicLyme

SteereAC, MalawistaSE, BartenhagenNH, SpielerPN, NewmanJH, RahnDW, HutchinsonGJ, GrovesM. 1984 հուլիս-օգոստոս; 57 (4): 453-61.

SteereAC, SikandVK. Lyme disease-ի և արդյունքի մեղմ բուժման դրսևորումները. N Engl J Med. 2003 Jun 12; 348(24): 2472-4.

StermanAB, NelsonS, BarclayP. Դեմիելինացնող նեյրոպաթիա ուղեկցող Լիմեդիոզ: Նյարդաբանություն 1982 նոյեմբեր; 32 (11): 1302-5.

StorchA, VladimirtsevVA, TumaniH, WellinghausenN, HaasA, KrivoschapkinVG, LudolphAC. Viral encephalitis. Neurosci. 2008 Փետրվար; 29(1): 11-4. Epub 2008 Apr 1. PMID: 18379734

StrickerRB. Հակառակը՝ երկարատև տերմանտիբիոտիկ թերապիան բարելավում է հիվանդության հիվանդության հետ կապված մշտական ախտանշանները: Clin Infect Dis. 2007 Jul 15; 45 (2): 149-57. Epub 2007 Jun 5. PMID: 17578772

StrickerRB, JohnsonL. Lyme disease: a turning point. Expert Rev Anti Infect Ther. 2007 Oct; 5(5): 707-14.

StrickerRB, JohnsonL. Chronic Lyme disease and the 'Axis of Evil'. Future Microbiol. 2008 Dec; 3(6): 621-4. PMID: 19072179

StrickerRB, JohnsonL. Gender bias in chronic Lyme disease. J Womens Health (Larchmt). 2009 Oct; 18(10): 1107-11.

StrickerRB, JohnsonL. Lyme disease-ի ախտորոշում և բուժում: ՁԻԱՀ-ի համաճարակային դասեր. Minerva Med. 2010 Dec; 101(6): 419-25. PMID: 21196901

StrickerRB, JohnsonL. Lyme disease: the next decade. Infect Drug Resist. 2011; 4: 1-9. Epub 2011 Jun 15.

154 LymeDiseaseChecklistՄատենագիտություն•SchallerandMountjoy

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

StrickerRB,SavelyVR,MotanyaNC,GiclasPC.Complementsplitproductsc3aandc4ainchroniclymed

SummersBA,StraubingerAF,JacobsonRH,ChangYF,AppelMJ,StraubingerRK.Փորձարարական հ  
PMID: 15904927

TauberSC,RibesS,EbertS,HeinzT,FingerleV,BunkowskiS,KugelstadtD,SpreerA,JahnO,EiffertH,Na

TaylorRS, SimpsonIN.Մեքորելիոզի բուժման տարբերակների  
վերանայում.JChemother.2005սեպտ.17Suppl2:3-16.PMID:16315580

TelfordSRIII,WormserGP.Bartonellaspp.transmissionbyticksnotestablished.EmergInfectDis.201

ToryHO,ZurakowskiD,SundelRP.Լայմարտրիտի համար բուժվող երեխաների  
արդյունքները:Արդյունքները մեծ մանկաբուժական կոհորտ.

TreibJ,WoessnerR,DoblerG,FernandezA,HozlerG,SchimrigkK.

Հակամարմինների ներերակային արտադրության հատուկ կլինիկական արժեք:  
Actavirol 1997 Փետր; 41 (1): 27-30.

TuuminenT,HedmanK,Söderlund-VenermoM,SeppäläI.Սուր պարվովիրուս

B19վարակումը ոչ սպեցիֆիկության հաճախակի պատճառ է

հանդիսանում բորելիայում և ոչ սպեցիֆիկությունՍալմոնելային և

Կամպիլոբակտերիասերոլոգիայի,հնֆեկցիոն արտրոպաթիայի ախտորոշման խնդիր:  
2011 հունվարի; 18 (1): 167-72. Epub2010 Nov24. PMID: 21106777

Vel'ginSO,ProtasII,PonomarevVV,DrakinaSA,ShcherbaVV.

[Նյարդոբոլոգի կլինիկական պոլիմորֆիզմ՝ հիվանդության ախտանիշ]:[ArticleinRussian].ZhNevrolPsikhiatrImSSKorsakova. 2006; 106 (3): 48-51. PMID: 16608111

VojdaniA.Հակամարմիններ,որպես բարդ ինքնիմունային հիվանդությունների և քաղցկեղի

կանխագուշակողներ.IntJImmunopatholPharmacol.2008Jul-Sep;21(3):553-66.ErratuminIntJImmunopatholPharmacol.2008հոկտ.-դեկտեմբեր;2110

VolkmanDJ.Anappraisal of “chronicLymedisease”.NEnglJMed.

2008 հունվարի 24;358(4):429;հեղինակ430-1.PMID:18219750

WagnerV,ZimaE,GellerL,MerkelyB.

[AcuteatrioventricularblockinchronicLymedisease].

[ArticleinHungarian].OrvHetil.2010սեպտ.26;151(39):1585-90.PMID:20840915

WahlbergP, NymanD.[ChronicLymeborreliosis--factorfiction?].

[ArticleinFinnish].Duodecim.2009;125(12):1269-76.

PMID: 19711595

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

Լայմ-հիվանդություն-ախտանիշեր

WeintraubP.Cure

Unknown:InsidetheLymeEpidemic.NewYork:SaintMartin'sGriffin,2009թ.

WeissenbacherS, RingJ, HofmannH.Gabapentin քրոնիկ-նևրոպաթիկ

ցավի ախտանշանային բուժման համար, ովքեր ունեն վերջին

փուլային փուլային մեթորելիոզ: apilotstudy. Dermatology. 2005; 211 (2):

PMID: 16088158

WeissmannG. «Քրոնիկ Լայմ» և ջերմաբժշկական անբացատրելի

սինդրոմներ. FASEBJ. 2007 փետր; 21 (2): 299-301. PMID: 17267382

WidheM, JareforsS, EkerfeltC, VrethemM, BergstromS, ForsbergP, Ernerudhj. Borrelia-  
հատուկ ինտերֆերոն-գամմաանդտերլեյկին-4սեկրեցիա  
ուղեղային ողնուղեղային հեղուկում և արյան  
ընթացքում Լիմբոբրեյի զըմարդկանցում: Ասոցիացիան հետ  
կապված 10.10101010-ից ): 1881-91. Epub 2004 Apr 26. PMID: 15122525

WielgatP, PancewiczS, Hermanowska-SzpakowiczT, KondrusikM,  
Zajkowskaj, GrygorczukS, PopkoJ, ZwierzK. (3): 451-8.

PMID: 15730009

WormserGP. Լիմեդիոզայի բուժում և կանխարգելում, ներոբոբրեյի զի  
և պատվաստումների համար հակամանրէային թերապիայի  
հիմնական փուլով: Semin Neurol. 1997 Mar; 17(1): 45-52. Վերանայություն.

WormserGP, SchwartzI. Բորելիաբուրգդորֆերիով վարակված  
կենդանիների հակաբիոտիկ բուժում. Clin Microbiol Rev. 2009 Jul; 22(3): 387-95.  
PMID: 19597005

WormserGP,

ShapiroED. Implication of gender in chronic Lyme disease. J Womens Health (Larchmt).  
PMID: 19514824

Zajkowskaj, CzuprynaP, PancewiczSA, KondrusikM, MoniuszkoA. Acrodermatitis chron

ZajkowskajM, KondrusikM, PancewiczSA, GrygorczukS,  
Jamiołkowskij, StalewskaJ. 4): 95-9. PMID: 18044336

ZajkowskaJM, SwierzbńskaR, PancewiczSA, KondrusikM,  
Hermanowska-SzpakowiczT. leinPolish].PolMerkurLekarski.2004  
Մայիս;16(95):447-50.PMID:15518424

ZalaudekI,LeinweberB,KerIH,MülleggerRR.Acrodermatitischronicaatrophicansina

ZeaiterZ,LiangZ,RaoulD.Bartonellaspecies-ի գենետիկական  
դասակարգումը և տարբերակումը հիմնված է մասնակի ֆտզերի  
Zgenesequences-ի համեմատության վրա։ClinMicrobiol.2002Oct;40(10):3641-7.  
PMID: 12354859

Zu-RheinGM,LoSC,HuletteCM,PowersJM.Anovelcerebralmicroangiopathy  
withthendithelialcellatypia andmultifocalwhitematterles.ուղղակի  
միկոպլազմային վարակ?



## Դոկտոր Շալլերը հրապարակվել է.

Ամերիկյան բժշկական ասոցիացիայի ամսագիր

Journal of Clinical Neuroscience

Medscape (WebMD ակադեմիական ամսագիր)

Ամերիկյան մանկական և դեռահասների հոգեբուժության միության ամսագիր

Հոգեբուժության ամերիկյան ամսագիր

Երեխաների և դեռահասների հոգեբուժության եվրոպական ամսագիր

Compounding Pharmaceuticals. Triad

Fleming Revell Press (չորս լեզու)

Ներքին բժշկության նորություններ

Ընտանեկան արակտիկայի նորություններ

Spire Mass Market Books

Ընտանեկան բժշկության ինտերնետային ամսագիր

### Գրինվուդ մամուլ

Երեխաների և դեռահասների հոգեբուժության մասին ահազանգեր

Հույս ակադեմիական մամուլ

Կլինիկական հոգեբուժության նորություններ

Հոգեբուժական բժշկության մասին ահազանգեր

Թաունսենդի ամսագիր

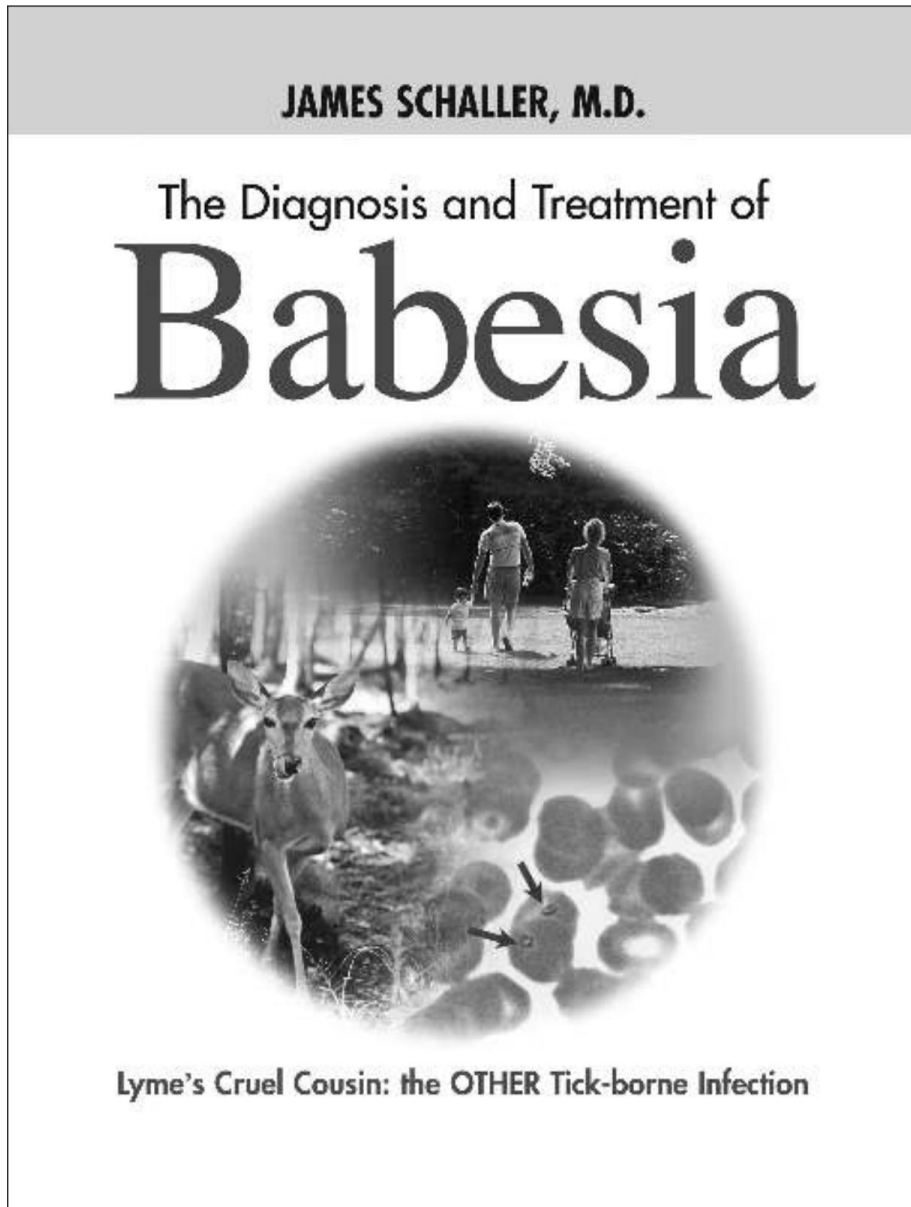
OB/GYN նորություններ

AMA News

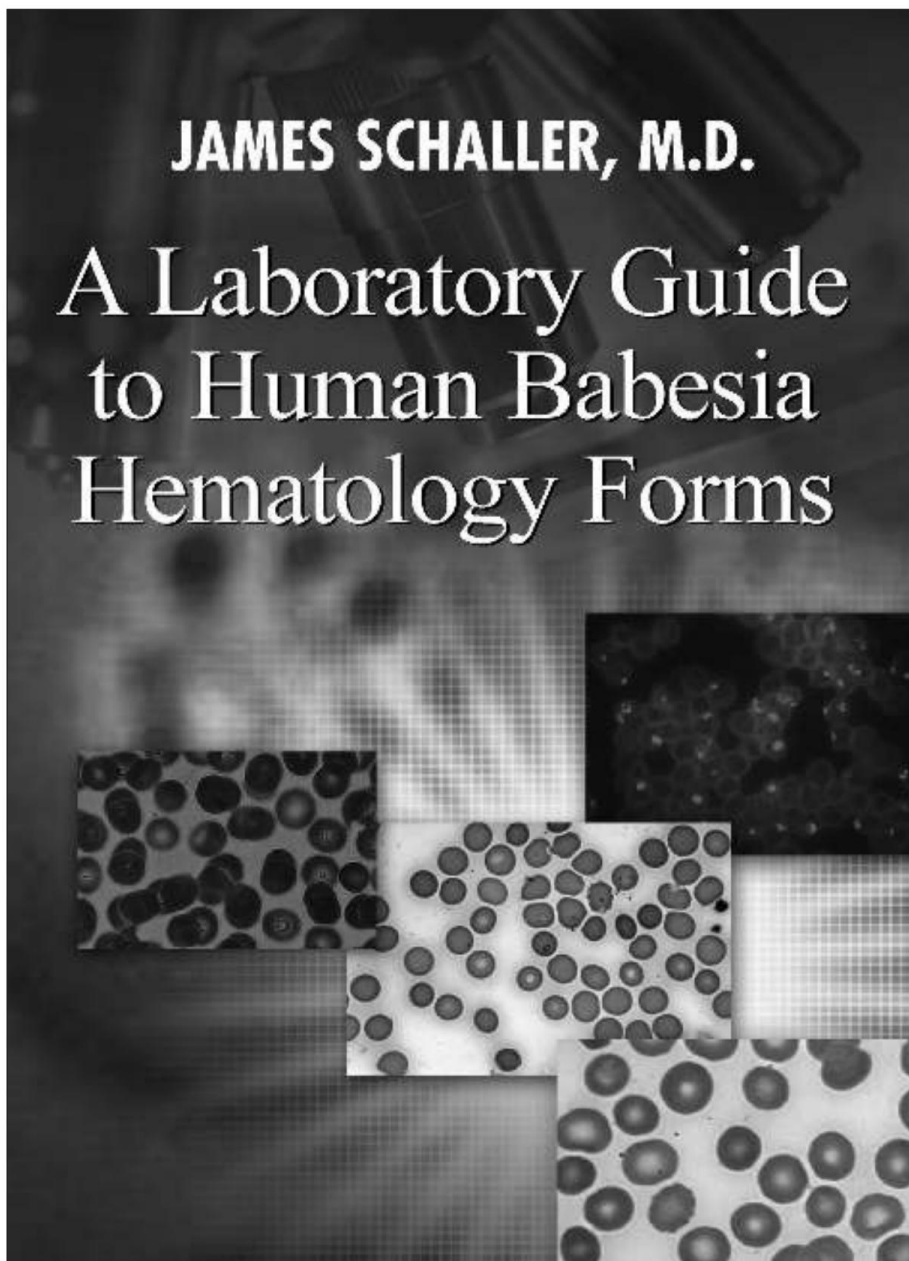
Հոսանքներ



Դոկտոր Շալլերի այլ գրքերի նմուշ



Այս մեծ տեքստը մաքրում է և հեշտ է կարդում: Դա իսկապես երեք գիրք է: Մինչդեռ որոշ կետերը մասամբ հնացած են 2006 թվականից, շատերը կհամարվեն նոր ընթերցողների համար:



TheOnly HematologyBook-ը բացառապես նվիրված է Բաբեսիային:

**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.**

Ամենաժամանակակից Ակադեմիկ և հիվանդակենտրոն Գիրք  
Գործնական Artemisia Babesia Հարցեր:


**JAMES SCHALLER, M.D.**

# Bartonella:

## Diagnosis and Treatment

---

***This Book Could Save Your Life!***



**Heart Attacks | Rage | Fatigue | Agitation | Brain Fog  
Migraines | Bipolar Disorder | Rigidity | Addictions  
Personality Change | Obesity | Depression  
Eye Problems | Unusual Edema | Memory Loss**

**Lyme Disease's Cruel Cousin**  
Found in Ticks, Fleas, Pet Saliva, Lice and Dust Mites

**FULL COLOR EDITION - PART ONE**

Bartonelladiagnosissisverycomplex. Այս ընթացիկ տեքստը ստեղծագործաբար օգտագործված է գործիքների նորությունները, որոնք հիմնված են բարտոնելլայի կողմից ստեղծված արյան անոթների հողատարածքների մեծացման քիմիական նյութերի վրա: ativemedicine. Ոչ մի գիրք այս պատմության վրա հիմնված է ավելի քան հազար և նախահոդվածների վրա, և ոչ ոք չի հրապարակել որևէ բան, որը հեռակա կարգով փակել է այս աշխատանքը հինգ տարի շարունակ:

*When Traditional Medicine Fails...*

# YOUR GUIDE TO MOLD TOXINS

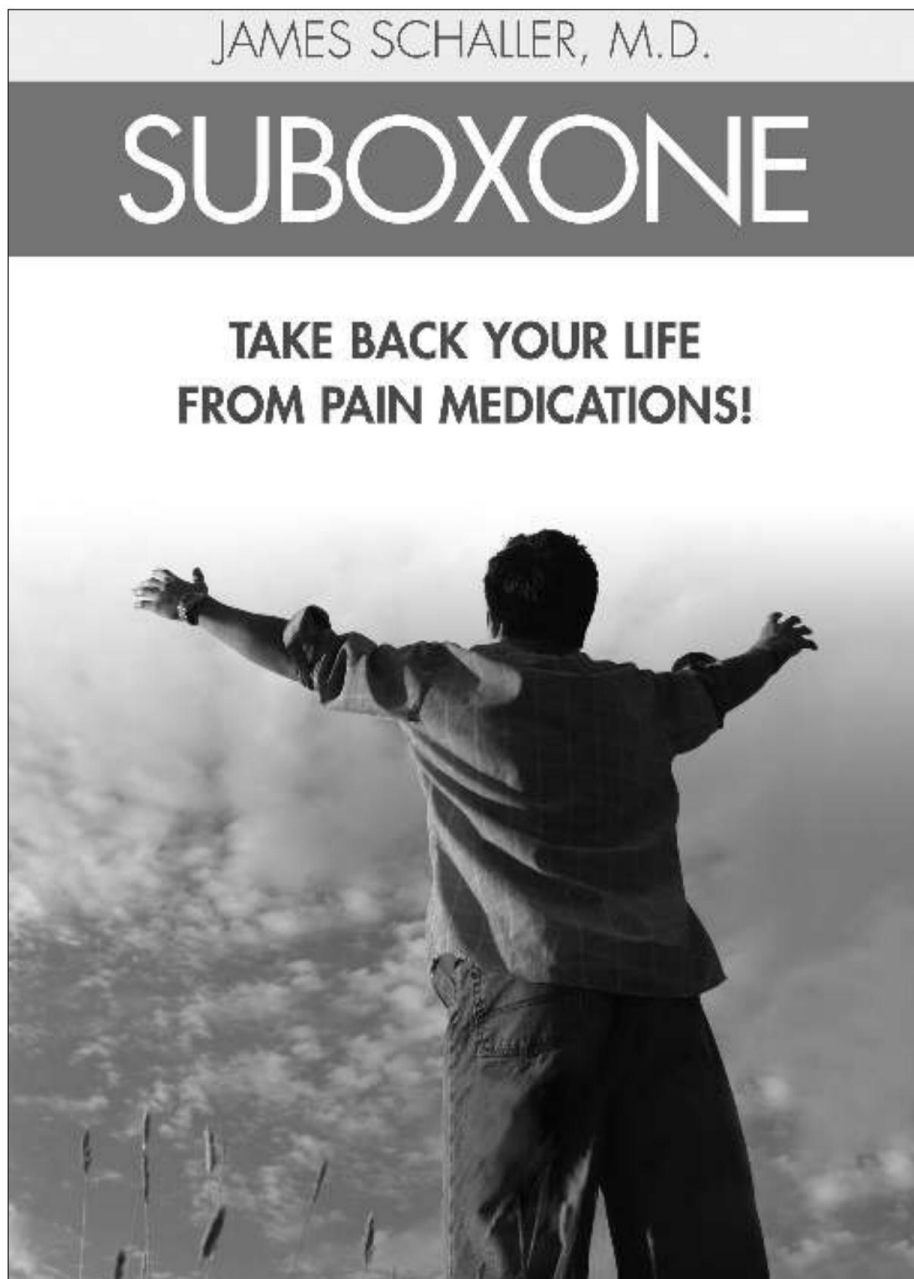
**Gary Rosen, Ph.D. & James Schaller, M.D.**

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

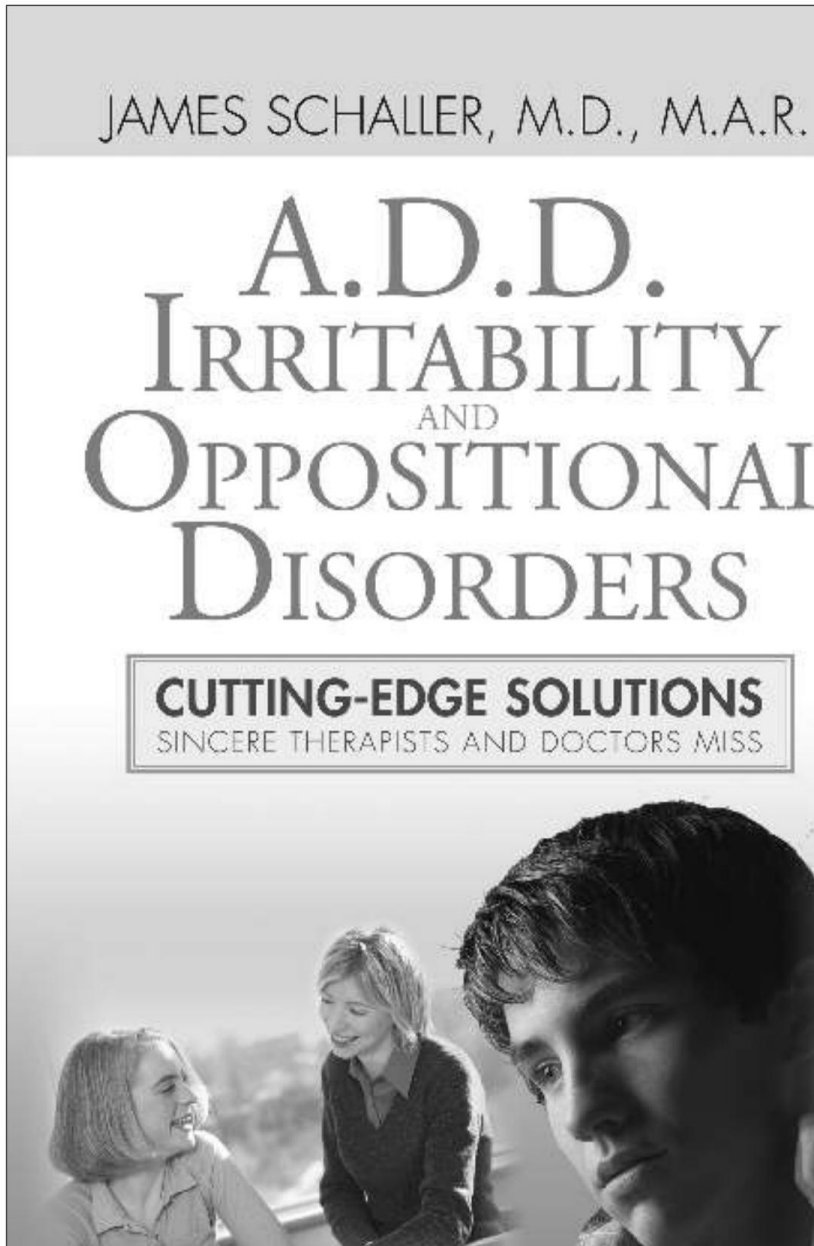


**Includes Home  
Detox Program**

Dr.SchallerisaCertifiedMoldInvestigatorandaCertifiedMoldRemediator.Hereis



TheOnly Current, Practica and Advanced  
Clinical Book onthis Revollutionary Treatment for  
Opioid-ankmention and Sidest Pain.



Վատ ուշադրության և վատ պահվածքի բազմաթիվ բաց թողնված բժշկական և նյարդաբանական պատճառներ կարող են այլևս անտեսվել: Այս եզակի առաջադեմ բժշկությունը և ցույց է տալիս բազմաթիվ երիտասարդների հոգեբուժություն ունի բժշկական արմատներ, որոնք անտեսված են կամ անհայտ նույնիսկ ամուր երեխաներ և դեռահասներ հոգեբուժական պրակտիկաներ:



Հրաժարում պատասխանատվությունից

Դոկտոր Շալլերիսը ոչ հատուկ ինֆեկցիոն հիվանդությունների բժշկության մեջ: Հեյսալսոնոտապաթոլոգ: Երկուսն էլ այս մասնագիտություններն ունեն ավելի քան 2000 հիվանդությունների բուժման և ուսումնասիրության համար: Հատուկ հիվանդություններ, հիվանդություններ և առողջական խնդիրների պատճառներ այս գրքում զուտ սպեկուլյատիվ են, հիպոթետիկ, և ոչ թե նշանակում են հեղինակավոր որևէ կարգավորում: ycommentinthisbook.Ոչ մեկնաբանություն այս գրքում հաստատված չէ կառավարական գործակալության, բժշկական մարմնի կամ բժշկական հասարակության կողմից: բուժել, բուժել կամ կանխել հիվանդությունը: Այս գրքում տրամադրված տեղեկատվությունը բացառապես կրթական նպատակով է: Այն չի նախատեսում որպես փոխարինող ձեր բժշկի կամ այլ առողջապահական մասնագետների կողմից:

Ոչ հիվանդները չպետք է օգտագործեն այս գրքում տեղեկատվությունը ախտորոշման կամ բուժման ցանկացած առողջական խնդրի, կամ դեղատոմսի կամ այլ բուժման համար: Դուք պետք է խորհրդակցեք առողջապահական մասնագետի հետ, նախքան անիդիախտորոշումը որոշելը, նախքան ցանկացած բուժում սկսելը: հիվանդությունների բուժում: Այս գրքում, նա կհսում է իր շահերից մեկը:

Խնդրում ենք չսկսել սննդակարգ, վարժություններ կամ լրացման ծրագիր, կամ ձեռնարկել սննդանյութերի, խոտաբույսերի, դեղորայքի ցանկացած տեսակ՝ առանց ձեր լիցենզավորված առողջապահական մատակարարի հետ հստակ խորհրդակցության:

Babesia կամ Bartonella ախտորոշում-բուժման մեկնաբանությունները և հնարավոր դրական կամ բացասական բուժման արդյունքների մասին զեկույցները ենթադրական են: Ոչ բուժումը պետք է մերժվի որևէ մեկի կողմից՝ հիմնվելով այս գրքի նախնական հետազոտության և ուսումնասիրության վրա:

Այս գրքում բժիշկ Շալլերը ոչ հեղինակավոր կամ ապացուցված պնդում է ախտորոշման, լաբորատոր թեստավորման կամ բուժման մասին: Դոկտոր Շալլերինը առաջարկում է հիպոթետիկ գաղափարներ:



Այս գրքի գաղափարները պետք է ներկայացվեն ձեր տեղային լեքսպերտինալոպաթիկ, օստեոպաթիկորեն առաջադիմական բժշկության, կամ այլ արտոնագրված առողջության խնամքի մասնագետներին: Ձեր առողջապահական պրակտիկայով զբաղվող բժիշկները և ձեր սեփական ուսումնասիրությունը, գիշատիչի մեկնարկային կետը, որպեսզի բուժումը հարմարեցված լինի հատկապես ձեր մարմնին: Կրկին, բժիշկ Շալլերմը պնդում է, որ բժշկության փորձագիտական սպեկտրը կլինի:

Բացի այդ, դուք կտրու Շալլերը չի պնդում, որ այս գրքում առկա հայտարարությունը ճիշտ է:

Քանի որ սա կարծես թե առաջին գիրքը բացառապես նվիրված է առաջադեմ, ժամանակակից կտրվածքային և սահուն վարակի ընդլայնված ախտորոշման չափանիշներին, շատ հավանական է, որ պարունակի սխալներ: Սա ընդհանուր գրքի հետ է. նրանք կարող են ունենալ բազմաթիվ պատճառներ, և ոչ մի շարք պատճառներ, որոնք կարող են հայտնի լինել այս հեղինակին, այլ առողջապահներին: Հետևաբար, բոլոր առողջապահական բժիշկները պետք է որոնեն այլ հաստատումներ այս գրքի կողքին, նախքան բուժման պլան սկսելը:

### Կապվելով դոկտոր Շալլերի հետ

Եթե ցանկանում եք խոսել դոկտոր Շալլերի հետ, նա առաջարկում է անհատական կրթական խորհրդատվություն, որը կարելի է կազմակերպել 239-263-0133 հեռախոսահամարով: Խնդրում ենք թողնել ձեր բոլոր հեռախոսահամարները, աշխատանքային էլ.փոստը և ֆաքսի համարը: Այս խորհրդատվությունները սովորաբար 15 րոպեանոց միավորներով են և կարող են տևել այնքան ժամանակ, որքան ցանկանում եք: Ընդամենը պահանջվում է կարճ տեղեկացված համաձայնության ձևաթղթի լրացում:

Եթե ցանկանում եք լիարժեք ախտորոշիչ խորհրդատվություն կամ տեսնել բժիշկ Շալլերին որպես հիվանդ, իմացեք, որ նա բուժում է հիվանդներին ԱՄՆ-ից և երկրից դուրս: Նա նախ հանդիպում է ձեզ հետ, այնուհետև հեռախոսով հետևում է ձեզ: Նա ձեզնից պահանջում է ունենալ ընտանեկան բժիշկ, ինտերնիստ կամ մանկաբույժ, քանի որ նա ընդամենը խորհրդատու է:

Եթե ցանկանում եք թռչել՝ տեսնելու դոկտոր Շալլերին, նրա անձնակազմը շատ լավ ծանոթ է բոլոր մոտակա օդանավակայաններին, և մենք ունենք հատուկ հյուրանոցային դիս-հաշվում է:

Մաղթում եմ ձեզ ամենալավ առողջություն:

Ջերմ բարեմաղթանքներ,  
Rona C. MBA

Գրասենյակի մենեջեր





