

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

Bartonella için kontrol listeleri,
BabesiaandLyme Hastalığı

2012Basımı

JLSchaller, MD, MARandK.Mountjoy, MS

ULUSLARARASIAKADEMİZENFEKSİYONARAŞ TIRMABASIN

BankTowers•YeniGateCenter(305)

Otoyol41[TamiamiTrailNorth]

Napoli, FL34103

Telif Hakkı©2012byJamesSchaller,MD,MAR Tüm hakları saklıdır.

Kapak Tasarımı:NickBotner

Araş tırma:RandallBlackwell,LindsayGibson,KimberlyMountjoy

Kongre Kü tü phanesiKataloglamaVeri

Schaller,JL;Mountjoy,K.

Bartonella, Babesia ve Lyme Hastalığı için Kontrol Listeleri

J.L.SchallerandK.Mountjoy

ISBN978-0-9840889-5-9

1.Kene enfeksiyonları2.Pire enfeksiyonları3.Teş his

Alıntı Stili Hakkında Not Bu

referansların stili değişiklik gösterir. Tek tip yapmak, alıntıyı bulma becerisine katkıda bulunmaz. Çoğu, geniş bir konum aralığında ortaya çıktığında ortaya çıktı.

Amerika Birleş ik Devletleri'nde üretilmiş tir

İlk baskı

Amerika Birleşik Devletleri'ne gerçek ve somut özgürlüğü yeniden kazandırmak için çalışmalara
Spesifik olarak, dünya çapındaki hapisanelerin %25'i ile dünyanın en iyi gardiyanlarından biri olarak
ABD'deki mahkumlar, biz özgürlük ulusu değiliz, biz HAPİSHANE
ulusuyuz.

Allah, vicdan veya akranlar şeriflerin, polis, çocuk korumanın yardımcısı olsun
çalışmaların, hakimlerin ve baş savcılarının gerçek bir dürüstlüğe, dengeye ve
hizmet yüreğine sahip olmaları gerekir.

Amerika'da kolluk kuvvetlerinde ve çocuk hizmetlerinde gücün kötüye kullanılması artık rutin
hale geldi ve karakterin, alçakgönüllülüğün, nezaketin ve bilgeliğin yeniden tesis
edilmesi gerekiyor.

Yoksulların, zayıfların ve haksız yere suçlananların haklarını geri kazanmak için çalışıyorsanız,
bu metin ve sevgim size ithaf edilmiş tir.

İçindekiler

BARTONELLA

Giriş	1.
Kontrol listeleri.....	3
Psikiyatrik.ve.Nörolojik.....	3
Dermatoloji.veya.Deri.....	5
Göz.....	6
Kalp.....	7
Genel.Tıbbi.....	7
Olası.Laboratuvar.Bulgular.....	9
Çevre.....	10
Kaynakça.....	13

BABESIA

Giriş	65	Kontrol
Listeleri.....	67	
Psikiyatrik.ve.Nörolojik.....	67	
Kalp .ve.Dolaş ım.Sistemi.....	67	
Ana.Organlar... ..	68	
Genel.Tıbbi.....	69	
Laboratuvar		
Sonuç ları.....	71	Vücut
Çevre.....	74	
A.Manuel.Kan.Tetkikleri.....	76	
Kaynakça.....	79	

LYME.HASTALIK

Giriş	105	Kontrol
Listeleri.....	107	
Laboratuar.Testleri—Dolaylı.ve.Doğrudan.....	107	
Vücut.Muayene.Sonuçları.....	109	
Örnek.Nörolojik.Muayene.....	110	
Hastaların.Bildirilen.Fiziksel.Geçmiş i.....		
111 Psikiyatrik.ve.Nörolojik.....	111	
Ana.Organlar.....	113	
Cilt		
114 Kas-İskelet sistemi.....		
114 Genel.Tıbbi.....		
115 Çevre.....	117	
Son. Kelimeler.....	119	
Kaynakça.....	121	
Dr..Schaller.Örnek.Yayınları.....	159	
Yasal Uyarı ve Güvenlik Sorunları.	167	
İletişim.Dr..Schaller..	169	

Bartonella Kontrol Listesi

Ortaya Çıkan Gizli Enfeksiyona İliş kin Artan Ş ü phe

James L. Schaller, MD, MAR

giriş

2011 yılında, Genetik Veri Bankalarında halka açık olarak yayınlanan otuz beş ten fazla Bartonella türü ne yeni bir insan Bartonella türü eklendi. Yetenekli veteriner araş tırmacı Edward Breitschwerdt tarafından keş fedildi ve vurgulandı. Bartonella kitabımdaki araş tırmaların çoğunu yaparken, 2005 yılında benim düş ü ndü ğü m fikirlerden daha net ş eyler söyledi. Bartonella testinin berbat olduğunu, tedavilerinin kötü olduğunu, genellikle kırmızı kan hü crelerinin dış ında bulunduğunu ve Bartonella ile ilgili mevcut araş tırmaların iç ler acısı olduğunu -NIH'de yapılan bir ç alış ma- söyledi. Eğer bu yeterli de ğ ilse, 2011'de ş öyle dedi: "Bartonella dünyadaki herhangi bir enfeksiyondan daha fazla vektör tarafından taş ınıyor." Belki de Lyme "ortak enfeksiyon"dur.

Son zamanlarda, Alman araş tırmacılar Kaiserand Riess, Bartonella araş tırmasını ş u ş ekilde özetlediler: Bartonella araş tırmalarının 20 yıl sonrasında, bu bakterilerin bulaş ması ve patolojisine iliş kin bilgiler hala sınırlıdır. Bartonella türleri, insan ve veteriner hekimliğinde önemli patojenler olarak ortaya çı kmış tır.

Bir doktor sadece bir antikor testi isteyebiliyorken neden bir kontrol listesi oluş turmalısınız? İlk olarak, Bartonella'nın bazen kendi antikorlarını ve insanlarda di ğ er kene ve pire kaynaklı enfeksiyonların neden oldu ğ u antikorları kapatabildi ğ ini keş fettim. Bartonella ile enfekte olmuş altmış bir köpek üzerinde yapılan bir araş tırmada, Perezand Maggire yakın zamanda Bartonella ile enfekte olmuş köpeklerin ço ğ unun saptanabilir Bartonella antikorlarına sahip olmadığını bildirdi.

Aş a ğ da sıralanan kriterler Bartonella ile alakasız sebeplere sahip olabilir. Örne ğ in, her yıl daha fazla ç alış ma polienfeksiyonların varlığını göstermektedir ve bu da hangi enfeksiyonun hangi semptomu, belirtiyeye veya en son de ğ iş ikl i ğ e neden oldu ğ u sorununu gü ndeme getirmektedir. Örne ğ in ço ğ u kene enfeksiyonu neden olabilir

Baş ağrısı veya yorgunluk. Hangi enfeksiyonun neden olduğunu bilmek, yalnızca bir enfeksiyonu öldürmek üzere tasarlanmış çok gelişmiş tedaviler yapıyorsanız netleşir. Bu polienfeksiyon çalışmalarının sınırlılığı, tipik olarak, insanları enfekte etmesi muhtemel tüm türler ve suşlar için her bir kene veya pire kaynaklı enfeksiyonun test tespit oranının %95'in üzerinde olmamasıdır.

Bununla birlikte, Bartonella sağlıklı insanları devre dışı bırakabildiği ve öldürebildiği için, aşığıdaki kontrol listesi hemen hemen her enfeksiyon kapmış hastayı yakalayacak şekilde ayarlanmıştır. Bu ne doğru ne de yanlışdır. Felsefe, sosyoloji, öngörüler, tıbbi moda ve psikoloji genellikle hepsi radyotanı için kesintilerin belirlenmesinde rol oynar. Tüm bilimler öngörüler tarafından yönlendirilir ve bu nedenle matematik araştırmaları bile çok çeşitli değişkenler tarafından yönlendirilir. Tıpta, psikolojide, felsefi varsayımlarda Bilim ve sosyoloji tüm tıbbi kontrol ediyor ancak eğitim eksikliği nedeniyle takdir edilmiyor. Bkz. Kuhn'un Bilimsel Devrimlerin Yapısı aşığıdaki bağlantıda istisnai olarak özetlenmiştir: <http://des.emory.edu/mfp/Kuhn.html>

BARTONELLA KONTROL LİSTESİ

James Schaller, MD, MAR

(Lütfen Geçerli Olan Belirtileri Kontrol Edin)

PSİKIYATRİK VE NÖROLOJİK

£Mevcut olmayan mevcut kaygı10

£Ş u anki depresyonaltı yaş ında mevcut değil

£Diz sarsıntısıduygusal tepkilergeçtiğimiz on yıllara göre daha kötüvekötüleşiyor

£Beyin sisi

£Depresyon

£Rutin antidepresanla tam olarak kontrol edilemeyen depresyon

Ruh halini kontrol etmek için depresan dozları veya yüksek dozda antidepresanlar gerekir.[Ruh halinin iyileştirilmesi veya "daha az depresif" olmak, baş arılı bir depresyon tedavisi değildir.]

£Anksiyeteortalama dozlamayla zayıf bir şekilde kontrol edilir

£Depresyon makul tedavi denemeleriyle yeterince kontrol edilemiyor.

£İntihara meyilli duygular veya rutin ölüm düşünceleri

£Ağlama

£Obsesifdüşüncelerveyakorkuasırlıolay

£Zihnine izinsiz giren ve aşırı olan takıntılı düşünceler normal

£Ezvin azalması

£Zamanla daha kötü öfke

£Sinirlilik zamanla kötüleşir

£ Sabırsızlık on yıl öncesiyle karşılaşıldığında daha fazladır [çocuklarda - aynı yaş taki çocuğta yaygın olan aşırı sinirlilik.

£ Mesaiden daha kötü olan küfür veya düşmanca konuşma

£ Tipik iyileşmeye karşı son derece dirençli olan artan bağımlılıklar
Aralıklar

£ Geçmiş yıllara veya geçmiş on yıllara kıyasla artan dürtüsellik

£ Açık bir nedeni olmayan ciddi nörolojik bozukluklar

£ Uygun görünmeyen ciddi psikiyatrik sorunlar
teşhis kriterleri veya kontrol desorun var semptomlarla
tedavi

£ Evde yeni fiziksel, duygusal veya sözlü taciz
geçmişte mevcut değil

£ On yıldır mevcut olmayan panik atakları

£ Geçmiş faydanın devam etmesi için anksiyete ilacının çok yüksek
seviyelere çıkarılması gerekir

£ İki kutuplu bozukluk tanısı konuldu, ancak kriterlere uymuyor
Peki

£ Laboratuvar testlerinde tıbbi patolojiyi de gösteren herhangi bir psikiyatrik
bozukluk

£ Huzursuzluk

£ Savaşçı davranış

£ İntihar girişiminde bulunan ebeveyn, büyükanne, büyükbaba, çocuk veya kardeş

£ Fiziksel veya aşırı sözlü kavgalara başlayan bir ebeveyn, büyükanne veya
büyükbaba, çocuk veya kardeş

£ Aralıklı karışıklık

£Nöbetler

£MRI veya CT gibi beyin taramalarında görülen beyin lezyonları
KAFA

£Kısa süreli hafıza eksiklikleri

£Yeni bilgileri öğrenmede zorluk

DERMATOLOJİ VEYA CİLT

£3 haftadan fazla süren kalıcı çöpler

£Deri altı nodülleri

£Hiper pigmentasyon veya mevcut olmayan koyu cilt bölgeleri
doğumda

£Hipo-pigmentasyon veya cildin bariz açık alanları

£Açıklanamayan saç dökülmesi

£Deride kendiliğinden kırılmalar veya delikler küçükmalla bir milimetre

£Cilt üsürasyonları

£Çatlaklar eksantrik konumlar, örneğin kollar, üst taraf, alt
koltukaltı, koltuk altı, arkada

£Kırmızı, pembe, mor veya koyu mavi renkle dolu çatlaklar
bunlar hamilelik veya kilo kaybından kaynaklanmıyor[unutmayın, birçok
hamilelik veya kilo kaybı olanların çoğunda 20 çatlak yoktur]

£Herhangi bir cilt lekesi büyümesi çoğu insandan daha fazla

£Kan damarları veya rengi çoğu insandan daha büyük

£Kırmızı papülele sofan size

£Dermatologlar veya traşlanmışlar da dahil olmak üzere cilt etiketleri

£ Mesane veya bağırsak duvarları gibi iç organlar da dahil olmak üzere her türden olağandışı kan damarları

£ Çoğu insanın %95'inden fazla herhangi bir deri bulgusu

£ Kan damarlarının herhangi bir boyutta arttığını gösteren cilt bulguları

£ Doku oluşumunun arttığını gösteren cilt bulguları

Yüzey derisinin düzlüğünde artış [Bu Bartonella, tedavi edilmemiş Lyme hastalığı veya hem enfeksiyonlar hem de sistemik inflamasyon nedeniyle olabilir]

£ Kan damarlarının konumuna göre çok büyük veya çok fazla kan damarları gösteren deri; örneğin, yüzeysel uyluk ve buzağı derisi, çok kalın yüzeysel kan damarları veya bacaklar, üst kollar veya omuzlarda çok sayıda ince kan damarı patlaması var

£ Cildinizde yanma hissi [bunun birçok nedeni olabilir].

£ Açık bir nedeni olmayan ve kontrol edilmesi zor olan kaşıntı ve kaldırma

£ Yangın, düşme veya kimyasal madde gibi açık bir neden olmaksızın cilt erozyonu yakmak

£ Yavaş iyileşen küçük kesikler veya çizikler

£ Ameliyat sonrası iyileşme çok yavaş

£ "Granülomlar" veya toplaryumuşak sorun

£ Böcek veya böcek tarafından ısırılmanın oluşumu veya duyguları onskinwithnbugsontheskin

GÖZ

£ Retina enfeksiyonu

£ Gözün arka kısmındaki retina enfarktüsü ölü dokusu

£Nöroretinit veya retina ve optik sinir iltihabı
gözün arkası

£Üveit veya gözün orta tabakasının veya gözün iç kısmının iltihabı

£Papil ödemi veya optik sinir iş iş mesigözün arka kısmındakafa içi basıncın
artması nedeniyle

£Stellatemakülopati

£akutbulanık görme

£Ani ve/veya önemli değiş iklikgörüş

KALP

£Endokardit veya kalp iltihabı

£Kalp kapağı patolojisi

£Kalbin büyü tölmesi

£Herhangi bir miktarda ölü kalp sorunu

£kalbin aritmileri

£Çarpıntı ile alakasızpanik ataklar

GENEL MEDİ KAL

£Uyku ilaçlarının etkili olması 30 dakika yerine 90-120 dakika sürer
dakika

£Uykusuzluk[Eğer derin bir yorgunluk varsa, bu geçerli olmayabilir]

£Hasta bir kiş ide ateş 98,3'ün altında. Lyme disease veya Babesia da mevcutsa
sıcaklık99,0'ın altında

£Vücutta fark edilebilir bir nedeni olmayan rahatsız edici bir enfeksiyon

£ Gastroözofageal reflü hastalığı (GERD)

£ İshal

£ Kolit veya kolon iltihabı

£ Açık bir neden olmaksızın karaciğer büyümesi

£ Kan damarı çoğalması veya herhangi bir dahili sayının artması
organlar

£ Nedeni açık olmayan lezyonlar veya yaralar

£ Başka bir nedeni olmayan boğaz ağrısı

£ Kalıcı boğaz ağrısı %45'in üzerinde [düşük
nem kuruböğaz dokusu]

£ Diş eti iltihabı veya diş ipi kullanımı sırasında kanama

£ Ayak tabanlarında, özellikle de ayak tabanlarında olağandışı rahatsızlık
Sabah

£ İç tabanda veya bileklerin herhangi bir kısmında kabarıklık

£ Ayak bileği "ödemi" veya basıldığında çukurlaşmayan genişlemiş doku [çünkü
sadece sıvı değil, genişlemiş dokudur]

£ Kemik ağrısı

£ Diş kemik yüzeyinin iltihabı veya osteomyelit

£ Eklem ağrısı [bu ayrıca Lyme disease ve diğer birçok tıbbi sorundan da
kaynaklanabilir]

£ Kas ağrısı [bu aynı zamanda Lyme disease ve diğer birçok tıbbi sorundan
da kaynaklanabilir]

£ "İdiyopatik" olarak tanımlanan tıbbi problemler (bilinmeyen veya nedeni
belirsiz)

£İki pozitif kene veya pire kaynaklı virüs, bakteri veya protozoanın eş lik ettiği iki pire enfeksiyonunun varlığı.

Daha önce de belirtildiği gibi, Bartonella'nın halka açık genetik veritabanlarında yayınlanmış 30'dan fazla türü vardır ve dünyadaki herhangi bir enfeksiyondan daha fazla vektörü vardır. Bu nedenle, çubukla bulaş an virüsler, bakteri veya protozoa gibi diğer enfeksiyonların varlığı ş üphe uyandırmalıdır. Bunlardan bazıları arasında Babesia, STARI (Masterson Hastalığı), Neoehrlichia, Anaplasma, Lyme disease yer almaktadır. ase, Mikoplazmalar, Q Fever, Rocky Mountain spotted fever (Rickettsia), kene kaynaklı tekrarlayan ateş , Tularemi (bakteri), Ehrlichia, Protozoa FL1953 ve CMV, HHV-6, Coxsackie B Types 1,2,3,4,5,6, Parvo B-19 veya Powassan gibi virüsler.

OLASI LABORATUAR BULGULARI

£IL-6 çok düşük ük.

£IL-1 Bisçok düşük ük.

£TNF-alfa normal aralığın %10'undan daha düşük ük.

£VEGF isanormal aralığın üzerinde [ancak, Babesia mevcutsa veya tedavi ediliyorsa VEGF normal veya anormal düşük ük seviyelere düş ecektir].

£Kemiğin röntgeni kemik kaybının alanlarını gösterebilir.

£Lenf düğümü biyopsileri Mikoplazma açısından negatiftir ve hayır baş ka enfeksiyonlara veya hastalıklara dair açık kanıtlar bulundu

£Lenf düğümü biyopsileri sarkoidoza benzer görünüyor

£anormal olan ancak doku sorunlarının açık bir nedeni olmayan doku biyopsileri

£Aswabofataze çizik veya ısırık deri lezyonu Bartonella için pozitiftir.

ÇEVRE

£ Kedi ve köpeklere maruz kalma çok rastlantısaldır nadir

temas etmek

£ Baş ıboş veya dış arı çıkan kedi ve köpeklere maruz kalma [yüzlerce profesyonel dergi makalesinin incelemesi bu ariskinin bilinmeyen bir yüzde olmasını sağlar]

£ İletişim kurduğunuz herhangi bir evcil hayvanda kene veya pire bulunur

£ Hastanın annesinde Bartonella olduğundan şüpheleniliyor daha yeni doğrudan ve dolaylı testler.

£ Hastayla aynı evi veya tatil yerini fırçaya yakın paylaşan, herhangi bir kene veya pire kaynaklı enfeksiyonu olan kardeş, baba, eş veya çocuk

£ Çalılıklar, yabani otlar, yabani akarsular veya ormanlar gibi açık hava ortamlarına açık havada maruz kalma (DEET on skin ve Permetrin ve tüm giysiler kullanılmadan meydana gelmiş tir. Bir ısırık almak için yalnızca bir kez maruz kalma gerekir. Korumayı "ç oğu zaman" kullandıysanız hâlâ maruz kalıyordunuz.)

£ Maruziyetlice

£ Pire ısırıkları veya pire maruziyeti

£ Kenelere veya pirelere maruz kalan evcil hayvanlar

£ A scratch from a cat

£ A bite from a cat or dog

£ Isıran sineklere maruz kalma

£ Avlanma, yaş amaveyatatil Yakın geyikler veya küçük memeliler

£Her türlü keneye açık bir şekilde maruz kalma.[Bartonella çok sayıda taşıyıcı tarafından taşınmaktadır, ancak spesifik Bartonella'yı taşıyanların yüzdesi bilinmemektedir. Ayrıca, vektörler veya enfekte insanlardaki tüm yeni türleri tespit etme kapasitesi, hem büyük hem de özel laboratuvarlarda insan bulaşıcı Bartonella organizmalarının düşmesinin dolaylı test edilmesi için rutin olarak mevcut değildir.

£Giyisilerinizde keneler bulundu

£Cildinizde bulunan keneler

£Evinizde veya arabanızda, tatil yerinizde veya dinlenme alanınızda bulunan keneler

Bartonella dergisindeki makalelerin çoğunluğunu okursanız, Bartonella'nın vücudunuzda yüzlerce şekilde zarar verdiği açıktır. Ancak bizim teşhis amaçlarımız açısından, yukarıdaki kriterlerin yanlış teşhisleri önlemek için yeterli olması gerekir. Daha fazla kriter mevcut. En az 1.000 makaleyi okumadan Bartonella pozisyonları hakkındaki kesin iddialar veya eleştiriler kafa karıştırıcı.

Her ay yeni Bartonella bulguları ve anlayışlarıyla bu nasıl mümkün olabilir? Ayrıca, genetik dizileri, halka açık veritabanlarında neredeyse her ay benzersizliğini gösteren yeni türler de var. Bu ruhla, bu değerlendirme, sadece bazı bakteri üreme plakalarında büyümesi belki de elli gün süren ve kanda yüzen çok gizli bir enfeksiyon olan Bartonella şüphesini artırmak anlamına geliyordu. Ateş düşürür. Aynı zamanda bazı önemli bağışıklık sistemiyle savaşan kimyasalları da açıkça bastırır. Dolaylı test kullanılmadan yapılan ve üst düzey dergilerde belirgin şekilde belgelenen tedavi iddialarının, etkililiğinin kanıtlanması için daha fazla incelenmesi gerekir.

Dr. Schaller 30 kitabın ve 27 önemli dergi makalesinin yazarıdır.

Yayınları tıbbın en az on iki alanındaki sorunları ele alıyor.

Bartonella'yla ilgili en güncel ders kitabına sahip. Journal of the American Medical Association'ın (JAMA) eski editörünün gözetiminde Bartonella hakkında yayınlar yaptı ve Bartonella (Babesia ve Lyme hastalığı ile birlikte) dahil olmak üzere birçok kene ve pire kaynaklı enfeksiyonlar hakkındaki yazıları saygın bir dergide yayınlandı. NIH Bulaşıcı Hastalıklar Direktörü tarafından onaylanan enfeksiyon ders kitabı. Kene ve pire kaynaklı enfeksiyonlar hakkında, sonlu geleneksel veya bütünleşici ilericilerle uygulamalarla sınırlı olmayan, belirgin şekilde belgelenen tam zamanlı araştırma ve çalışma pratiğine dayanan yedi metni vardır.

ilaç. Dr. Schaller, ortaya çıkan bu sorunları yıllardır okuyor.

Telif hakkı © 2011 JAMES SCHALLER, MD, MAR sürüm 19.

Bu form, yazılı izin alınmadan herhangi bir şekilde basılması veya yayınlanması halinde değiştirilemez. Olumsuz değerlendirme yayınlamak yasaktır. Bu son paragraflar da dahil olmak üzere hiçbir satır düzeltilmediği veya değiştirilmediği sürece, tanıtım düşüncelere yardımcı olmak için baskı yapılması teşvik edilir. Dr. Schaller bunun kusursuz veya nihai bir form olduğunu iddia etmez ve tüm teşhis kararlarını lisanslı sağlık uzmanınıza bırakır. Tüm çevirilere izin verilir.

Kaynakça (Bartonella)

Aberer E. Lyme borreliosis--an update. *J Dtsch Dermatol Ges.* 2007 Mayıs;5(5):406-14. [Article in İngilizce, Almanca]. *J Dtsch Dermatol Ges.* 2007 Mayıs;5(5):406-14. PMID:17451386

Abuzeid WM, Ruckenstein MJ. Spirokete zoonotoloji: doğru patojenleri test ediyor muyuz? *Otolaryngol Head Neck Surg.* 2008 Oca;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 zoonotik patojenler kanla beslenen eklem bacaklılarla bulaşıyor]. [Lehçe Makale]. *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, Hvass U. Bartonella endokardit komplike konjenital kalp hastalığı. *BMJ Case Rep.* 2009;2009.pii:bcr06.2008.0092. Epub 2009 Mar 17. PMID:21686936

Alves AS, Milhano N, Santos-

Silva M, Santos AS, Vilhena M, de Sousa R. Bartonella spp., Rickettsia spp. ve Anaplasma phagocyto-

Anan'eva LP, Studentsov EE, Levin E. [Lyme borreliosis'te immüno-blotlama yoluyla anti-Borrelia antikorlarının tespiti]. [Rusça makale]. *Klin Lab Diagn.* 2002 Jun;6(6):45-7. PMID:12132378

AngCW, NotermansDW, Hommes M, Simoons-SmitAM, Herremans T. Anti-Borrelia antikörlerinin tespitine yönelik test stratejileri arasındaki büyük farklar, sekiz ELISA ve beş immüno blotun karşılaştırılması ile ortaya çıkar. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2011 Ağu;30(8):1027-32. Epub 2011 Ocak 27. PMID:21271270

AngelakisE, EdouardS, LaScolaB, RaoultD. Bartonella henselae inciltbiyopsi örnekleri kedi tırmığı hastalığı olan hastaların. *Emerg Infect Dis*. 2010 Dec;16(12):1963-5. PMID:21122232

AngelakisE, LepidiH, CanelaA, RispalP, PerraudF, BarreI, RolainJM, RaoultD. Humancas
PMID:19046532

AngelakisE, PulciniC, WatonJ, ImbertP, SocolovschiC, EdouardS, DellamonicaP, RaoultD. S

AngelakisE, RouxV, RaoultD, RolainJM. Gerçek zamanlı PCR stratejisi ve bakteriyel ajanların saptanması oflenfadenit. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2009 Nov;28(11):1363-8. Epub 2009 Aug 14. PMID:19685089

Arav-BogerR, CrawfordT, SteereAC, HalseyNA. Lyme disease'in sunum tezahürü olarak serebellar ataksi. *Pediatr Infect Dis J*. 2002 Nisan;21(4):353-6. PMID:12075773

ArvandM, RaoultD, FeilEJ. Yüksek klonal insan patojeni Bartonella quintana'nın coğrafik ve zamansal olarak çeşitli örneklerinin çok lokuslu dizileme tipleni. *PLoS One*. 2010 Mar 19;5(3):e9765. PMID:20333257

AssiMA, YaoJD, WalkerRC. Böbrek nakli alıcısında insan granülosit kan plazması tarafından takip edilen Lyme disease. *Transpl Infect Dis*. 2007 Mar;9(1):66-72. PMID:17313478

AtamanyukI,RajaSG,KostolnyM.Bartonellahenselaendokarditperkü tanöz
implante edilmiş pulmoner
kapakçık:acasereport.JHeartValveDis.2011Jan;20(1):94-7.PMID:21396492

BaconRM,BiggerstaffBJ,SchrieferME,GilmoreRDJr,PhilippMT,SteereAC,WormserGP,Marque
2003Nisan15;187(8):1187-99.Epub2003Nisan2.PMID:12695997

BakkenJS,DumlerJS.İnsan granü lositotropikanaplazmozunun
klinik tanısı ve tedavisi.AnnNYAcadSci.2006Ekim;1078:236-47.PMID:17114714

BallR,ShadomySV,MeyerA,HuberBT,LeffellMS,ZacharyA,BelottoM,HiltonE,Bryant-
GenevierM,SchrieferME,MillerFW,BraunMM.Lymedisease aş ısı sonrasında
artrit geliş en kiş ilerdeBorrelia burgdorferi dış yüzey proteinine HLA tipi
ve immün yanıt.ArtritRheum.2009Nisan; 60(4):1179-86.

PMID:19333928

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

BatyG,LanotteP,HocquelouxL,PrazuckT,BretL,RomanoM,MereghettiL.
[PCRrDNA16Kan kültürü negatifendokarditin etiyolojik tanısı için kullanılır].
[Fransızca makale].MedMalInfect.2010Jun;40(6):358-62.Epub2009Eyl30.PMID:19796889

BaylissDB,

SteinerJM,SucholdolskiJS,RadeckiSV,BrewerMM,MorrisAK,LappinMR.Serumkedipankreatik
PMID:19560385

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

Becker JL. Vektör kaynaklı hastalıklar ve kan kaynağının güvenliği. Curr Hematol Rep. 2003 Kasım; 2(6):511-7. PMID:14561396

Belgard S, Truyen U, Thibault J, Sauter-Louis C, Hartmann K.

İlgili kofline calicivirus, feline immunodeficiency virus, feline leukemia virus, feline herpesvirus ve

Bellissimo-

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

Bernabeu-Wittel J, Luque R, Corbi R, Mantrana-Bermejo M, Navarrete M, Vallejo A, Bernabeu-Wittel M. Bağlar anjiyomatoz ile immünyetkin bir hastada atipik klinik sunum. Hint Dermatol Venereol Leprol. 2010 Kasım-Aralık; 76(6):682-5. PMID:21079313

Bhongsri S, Baggett HC, Peruski LF Jr, Morway C, Bai Y, Fisk TL, Sitdhirasdra A, Maloney SA, Dowell SF, Kosoy

Bhongsri S, Baggett HC, Peruski LF, Morway C, Bai Y, Fisk TL, Sitdhirasdra A, Maloney SA, Dowell SF, Kosoy

Bhide M, Yilmaz Z, Golcu E, Torun S, Mikula I. Türkiye'deki köpeklerde ve atlarda anti-

Borrelia burgdorferi antikorlarının insere prevalansı. Ann Agric Environ Med. 2008 Jun; 15(1):85-90. PMID:

BiandaJC, DedesW. [Bartonellahenselaein konjonktival granülom için pozitif polimeraz zincir reaksiyonu]. [Almanca makale]. Klin Monbl Augenheilkd. 2009 Nisan; 226(4): 347. Epub 2009 Nisan 21. PMID: 19384797

BinnickerMJ, JespersenDJ, HarringJA, RollinsLO, BryantSC, BeitoEM. Lyme borreliosis'in otomatik iş lenmesi, okunması ve yorumlanması için iki ticari sistemin değerlendirilmesi Western blots. J Clin Microbiol. 2008 Jul; 46(7): 2216-21. Epub 2008 Mayıs 7. PMID: 18463211

BitamI, DittmarK, ParolaP, WhitingMF, RaoultD. Fleas and flea-borne diseases. Int J Infect Dis. 2010 Aug; 14(8): e667-76. Epub 2010 Mar 1. PMID: 20189862

BlancoJR, JadoI, Marí nM, SanfeliuI, PortilloA, AndaP, PonsI, OteoJA. [Ortaya çıkan bakteriyel patojenlerin mikrobiyolojik tanısı: Anaplasma, Bartonella, Rickettsia ve Tropherymawhipplei]. [İspanyolca Makale]. Enferm Infecc Microbiol Clin. 2008 Nov; 26(9): 573-80. PMID: 19100178

BodaghiB. [New etiolojical concepts in uveitis]. [Article in Fransızca]. J Fr Ophtalmol. 2005 Mayıs; 28(5): 547-55. PMID: 15976725

Bodaghi B. [Lyme disease'in oküler belirtileri]. [Fransızca Makale]. Med Mal Infect. 2007 Tem-Ağustos; 37(7-8): 518-22. Epub 2007 Mar 21. PMID: 17376626

BoggsSR, FisherRG. Kemik ağrısı ve ateş , ergen ve kardeş . Catscratch disease (CSD). Pediatr Infect Dis J. 2011 Jan; 30(1): 89, 93-4. PMID: 21513084

BoltonJG, GaleckasKJ, SatterEK. Aş ı bartonellosis in an adult: a case report. Cutis. 2010 Jan; 85(1): 3

BoltrijM, HashRB, VogelRL. Gü neydoğ u eyaletinde aile hekimleri tarafından Lyme disease teş his ve tedavisi modelleri. J Community Health. 2002 Dec; 27(6): 395-402. PMID: 12458782

BrandajA, Aguero-RosenfeldME, FerraroMJ, JohnsonBJ, WormserGP, SteereAC. 2-katmanlı antikor testlerken ve geç Lyme disease için sadece birimmü noglobulin G blot kullanılarak, ikinci-kademe test olarak bir VlsE banda ilavesi ile. Clin Infect Dis. 2010 Ocak 1; 50(1): 20-6. PMID: 19947857

BrandajA, LinskeyK, KimYA, SteereAC, FerraroMJ. 2enzimmü noanalizleri kullanılarak Lyme disease için iki katmanlı antikor testi, VlsE C6 peptid enzimimmü noanalizi tarafından takip edilen bir tam hücreli sonikate enzimimmü noanaliz. Clin Infect Dis. 2011 Eyl; 53(6): 541-7. PMID: 21865190

BreitschwerdtEB, MaggiRG. Kafa karış tırıcı bir köpek vektörü kaynaklı hastalık vakası: Ehrlichia canis ve Bartonella vinsoni ssp. berkhoffii. Parasit Vectors ile birlikte enfekte olmuş köpeklerde klinik 2009 Mar 26; 2 Tedarik 1: S3. PMID: 19426442

BreitschwerdtEB, MaggiRG. Köpek ve insan bartonellozunun karşı ilaç tırmalı tıbbi özellikleri. Clin Microbiol Infect. 2009 Aralık; 15 Suppl 2: 106-7. Epub 2009 Nisan 30. PMID: 1943863

BreitschwerdtEB, MaggiRG, VaranatM, LinderKE, WeinbergG. Isolation of Bartonella vinsoni subsp. berkhoffii genotype II from a boy

with the piteloid hemangioendothelioma and dog with hemangiopericytoma. J Clin Microbiol. 200

BrewerNT, WeinsteinND, CuiteCL, HerringtonJE. Risk algıları ve risk davranış larıyla iliş kileri. Ann Behav Med. 2004 Nisan; 27(2): 125-30. PMID: 15026296

BrinarVV, HabekM. Rare enfeksiyonları taklit eden MS. Clin Neurol Neurosurg. 2010 Sep; 112(7): 625-8. Epub 2010 Mayıs 2. PMID: 20439131

BrookI. Tükürük bezi enfeksiyonlarının bakteriyolojisi. Oral Maxillofac Surg Clin North Am. 2009 Aug; 21(3): 269-74. PMID: 19608044

BrownDB,HuangYC,KannenbergEL,SherrierDJ,CarlsonRW.

AnacpXL mutantıRhizobiumleguminosarumbv.phaseolilacks27-

hidroksioktakoanoik asit lipit A'yı içerir ve belirli bir modülasyonlu konakçı

bitki olan Phaseolusvulgaris'in simbiyotik enfeksiyonu sırasında gelişimsel

olarak geciktirilir.JBacteriol.2011Eylül;193(18):4766-78.Epub2011Tem15.PMID:21764936

BrownEL,KimJH,ReisenbichlerES,HöökM.MulticomponentLymevaccine:

threeisnotacrowd.Vaccine.2005Mayıs25;23(28):3687-96.PMID:15882529

BuchmannAU,KempfvA,KershawO,GruberAD.PeliosishepatisincatsBartonellahenselaenfeksiyonu

2010Ocak;47(1):163-6.PMID:20080497

Bunikis J, Barbour AG. Şüpheli Lyme disease için laboratuvar testleri.

MedClinNorthAm.2002Mar;86(2):311-40.PMID:11982304

BurbeloPD,BrenKE,ChingKH,ColemanA,YangX,KariuT,IadarolaMJ,PalU.Borrelia burgdorferi enfeksiyonunun atlarda antikor

profili.ClinVaccineImmunol.2011Sep;18(9):1562-7.

Epub2011Tem20.PMID:21775514

CapittaP,ZobbaR,MasalaG,CoccoR,TolaS,ParpagliaML.

İtalya'daki kedilerde Bartonella suşlarının izolasyonu ve karakterizasyonu.

TransboundEmergDis.2010Haziran;57(3):201-4.Epub2010Mar14.

PMID:20345572

CaponettiGC,PantanowitzL,MarconiS,HavensJM,LampsLW,OtisCN.Bartonellahenselaenecat-cratch hastalığının tanımlanmasında immünohistokimyanın

değerlendirilmesi.AmJClinPathol.2009Feb;131(2):250-6.PMID:19141385

CarvounisPE,MehtaAP,GeistCE.Borrelia burgdorferi(Lyme disease)enfeksiyonu ile

ilişkili orbital miyozit.Oftalmoloji.2004Mayıs;111(5):1023-8.PMID:15121383

Casalta JP, Gouriet F, Richet H, Thuny F, Habib G, Raoult D. Marsilya'da enfektif endokardit vakaları olarak *Coxiella burnetii* ve *Bartonella* türlerinin prevalansı (1994-2007). *Clin Microbiol Infect*. 2009 Dec; 15 Suppl 2: 152-3. Epub 2009 Sep 28. PMID: 19793124

Cermakova Z, Ryskova O, Honegr K, Cermakova E, Hanovcova I. Enzimimmünoanaliz kullanılarak Lyme borreliosis tanısı. *Med Sci Monit*. 2005 Nisan; 11(4): BR121-5. Epub 2005 Mar 24. PMID: 15795690

Cetin E, Sotoudeh M, Auer H, Stanek G. Paradigm Burgenland: avcılardaki değişken seroprevalans oranlarının gösterdiği Borreliaburgdorferisensulatoenfeksiyon riski. *Wien Klin Wochenschr*. 2006 Kasım; 118(21-22): 677-81. PMID: 17160606

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 *Bartonella* *bovis* ve *Bartonella henselae*'nin siğir kanında tespiti. *Vet Microbiol*. 2009 30 Mart; 135(3-4): 308-12. Epub 2008 Eylül 12. PMID: 19019574

Cheung VW, Moxham JP. Akut mastoidit olarak ortaya çıkan kedi tırmığı hastalığı. *Laryngoskop*. 2010; 120 Suppl 4: S222. PMID: 21225820

Chiaraviglio L, Duong S, Brown DA, Birtles RJ, Kirby JE. Kronik *Bartonella* enfeksiyonunun bağışıklığı baskılanmış fare modeli. *Am J Pathol*. 2010 Haziran; 176(6): 2753-63. Epub 2010 Nisan 15. PMID: 20395436

Chmielewski T, Fiett J, Gniadkowski M, Tylewska-Wierzbowska S. Kültür ve PCR yöntemlerinin kombinasyonu ile Lyme borreliosisin laboratuvarında tanınmasında iyileştirme. *Mol Diagn*. 2003; 7(3-4): 155-62. PMID: 15068385

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

ChomelBB,KastenRW,WilliamsC,WeyAC,HennJB,MaggiR,CarrascoS,MazetJ,BoulouisH
Bartonella endokarditi:hayvan rezervuarları ve hastalar tarafından
paylaş ılan patoloji.AnnNYAcadSci.2009May;1166:120-6.PMID:19538271

ChuBC,TamVT.Nöroretinit ile ortaya çıkan kedi tırnığı hastalığının
aserolojik olarak kanıtlanmış vakası.HongKongMedJ.2009Oct;15(5):391-
3.PMID:19801700

ColtonL,ZeidnerN,LynchT,KosoyMY.Bartonellatamiae'nin insan
izolatları deneysel olarak aş ılanmış immü nokompetent farelerde
patolojiye neden olur.BMCInfectDis.2010Jul30;10:229.
PMID:20673363

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

CostaV,SommeseL,CasamassimiA,ColicchioR,AngeliniC,MarchesanoV,MiloneL,Farzati
2010Eylül13;3:40.PMID:20836844

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

CunhaBA,CohenYZ,McDermottB.Feverofunknownorigin(FUO)duetobabesiosisinaimm

Curi AL, Machado D, Heringer G, Campos WR, Lamas C, Rozental T, Gutierrez A, Orefice F, Leme

DaSilva K, Chussid S. Catscratch hastalığı: pediatrik diş hekimleri için klinik değerlendirmeler. *Pediatr Dent*. 2009 Jan-Feb; 31(1):58-62. PMID:19320261

Dabrowska-Bień J, Pietniczka-Załęska M, Rowicki T. [Catscratch disease-- diagnostic problem, case report]. [Makale in Lehçe]. *Otolaryngol Pol*. 2009 Mart-Nisan; 63(2):154-7. PMID:19681487

Das BB, Wasser E, Bryant KA, Woods CR, Yang SG, Zahn M. Kültür negatif endokardit Bartonella
PMID:19738506

Dautović-Krkić S, Cavaljuga S, Ferhatović M, Mostarac N, Gojak R, Hadzović M, Hadžić A. [Lyme borreliosis Bosna ve Hersek'te-- klinik, laboratuvar ve epidemiyolojik araştırma]. [Boş nakçe adaki Makale]. *Med Arh*. 2008; 62(2):107-10. PMID:18669233

deCaprariis D, Dantas-Torres F, Capelli G, Mencke N, Stanneck D, Breitschwerdt EB, Otranto D. Vektör kaynaklı patojenler tarafından doğal olarak enfekte olmuş genç köpeklerde klinik, hematolojik ve biyokimyasal bulguların evrimi. *Vet Microbiol*. 2011 Nisan 21; 149(1-2):206-12. Epub 2010 Ekim 16. PMID:21106311

deLaBlanchardière A, Fournier PE, Haustraete E, duCheyron D, Lepage O, Verdon R. [Bartonella henselae facial nevus ve hipertansiyonu takip eden enfektif endokardit]. [Fransızca makale]. *Med Mal Infect*. 2009 Jun; 39(6):394-6. Epub 2008 Dec 18. PMID:19097835

De Martino SJ. [Lyme borreliosis sunumlarının tanısında biyolojik analizlerin rolü. Teknikler nelerdir ve ş u anda mevcut olanlar nelerdir?]. [Fransızca makale]. Med Mal Infect. 2007 Tem-Ağustos; 37(7-8):496-506. Epub 2007 Mayıs 23. PMID: 17512148

De Martino S, Jaulhac B. [Lyme borreliosis]. [Fransızca Makale]. Rev Prat. 2005 Mar 15; 55(5):471-7. PMID: 15895947

de Paz HD, Larread, Zunzunegui S, Dehio C, dela Cruz F, Llosa M. Konjugatif birleş tirme proteininin fonksiyonel diseksiyonu TrwB. J Bacteriol. 2010 Jun; 192(11):2655-69. Epub 2010 Apr 2. PMID: 20363945

Dekkers MJ, Dees A, Weidema WF, Bartelsman M, Veeken H, Hart W. [Uygulamada klinik dü ş ünme ve karar verme. Karın ağrısı, kilo kaybı ve ateş i olan bir adam]. [Hollandaca makale]. Ned Tijdschr Geneesk. 2009 31 Ocak; 153(5):174-80. PMID: 19256242

Delforge ML. [Bulaş ıcı hastalıklarda seroloji testinin yararlılığı üzerine: seç ilmiş konular]. [Fransızca Makale]. Rev Med Brux. 2011 Eyl; 32(4):285-8. PMID: 22034758

De Pietropaolo DL, Powers JH, Gil JM, Foy AJ. Diagnosis of Lyme disease. Am Fam Physician. 2005 Jul; 71(7):1185-9. PMID: 16050454

De Pietropaolo DL, Powers JH, Gil JM, Foy AJ. Lyme disease Tanısı. Del Med J. 2006 Jan; 78(1):11-8. PMID: 16548394

Desenclos JC, Laporte A, Brouqui P. [İ nsanlarda bit kaynaklı enfeksiyonlar]. [Fransızca Makale]. Med Mal Infect. 2011 Jun; 41(6):295-300. Epub 2011 Mar 30. PMID: 21450425

Dessau RB, Bangsbo J, Ejlertsen T, Skarphedinsson S, Schønheyder HC. Danimarka'da ş ü ph

Dessau RB, Bangsberg JM, Jensen TP, Hansen K, Lebech AM, Andersen CØ
[Borreliaburgdorferi'nin neden olduğu enfeksiyonun laboratuvar
tanısı]. [Danimarka dilindeki makale]. Ugeskr Laeger. 2006 Ağustos
21;168(34):2805-7. PMID:16942701

Diniz PP, Wood M, Maggi RG, Sontakke S, Stepnik M, Breitschwerdt EB. Bartonella henselae ve Bartonella
Berkhoffii, doğal olarak enfekte olmuş iki köpekten alınan kan, eklem ve deri
altı seroma sıvılarından elde edilmiş tir. Vet Microbiol. 2009 Sep 18;138(3-4):368-72.
Epub 2009 Şubat 4. PMID:19560291

Donnelly EF. Önizleme: Lyme disease vaccines. Med Health RI. 1998 Nov;81(11):373-5. PMID:15580796

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

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

Dowers KL, Hawley JR, Brewer MM, Morris AK, Radecki SV, Lappin MR. Association of Bartonella species, fel

Drummond MR, Gilioli R, Velho PE. Bartonellosis tanısı dikkatli değerlendirme
gerektirir. Braz J Infect Dis. 2010 Mayıs-Haziran;14(3):217.
PMID:20835501

DubeyJP,BhatiaCR,LappinMR,FerreiraLR,ThornA,KwokOC.
Pennsylvania.JParasitol.2009Haziran;95(3):578-80'den kedilerde
Toxoplasma gondii ve Bartonella spp. antikorlarının seroprevalansı.
PMID:19061304

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

Durá-TravéT,Yoldi-PetriME,Gallinas-VictorianoF,Lavilla-OizaA,Bove-
GuriM.Nöretinit Bartonella henselae (Kedi Tirmığı Hastalığı) ina 13-
Year-Old Girl.IntJ Pediatr'ın Neden Olduğu.
2010;2010:763105.Epub2010Haziran15.PMID:20628521

DuttaA,SchwarzwalzHL,EdwardsMS.İnsan immün yetmezlik
virüsü enfeksiyonu olan genç erişkinlerde nöretinit olarak ortaya
çıkan yaygın bartonelloz.Pediatr Infect DisJ.2010Tem;29(7):675-7.PMID:20216243

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

EdouardS,GoninK,TurcY,AngelakisE,SocolovschiC,RaoultD.
Francisella tularensis after a tick bite'in neden olduğu
eschar and neck lymphadenopathy:bir vaka
raporu.JMed Case Reports.2011Mar19;5:108.PMID:21418587

EdouardS,RaoultD.[Bartonella henselae, proteiform zoonotik hastalıkların her
yerde bulunan bir ajanı].[Fransızca
Makale].Med Mal Infect.2010Haziran;40(6):319-30.Epub2009Aralık29.PMID:20042306

Eisen L, Eisen RJ, Chang CC, Mun J, Lane RS. Borrelia burgdorferi spirochaetes'e maruz kalmanın karolojik riski: Kuzeybatı Kaliforniya'da Lyme boreliosis risk değerlendirme modellerine yönelik çıkarımlarla uzun vadeli değerlendirmeler. Med Vet Entomol. 2004 Mar; 18(1): 38-49. PMID: 15009444

Eldøen G, Vik IS, Vik E, Midgard R. [Lyme neuroborreliosis in More and Romsdal].

[Article in Norwegian]. Tidsskr Nor Laegeforen. 2001 Haziran 30; 121(17): 2008-11. PMID: 118758

Elston DM, Do H. Sizi ne bekliyor? Kedi piresi (Ctenocephalides felis), Bölüm 1: Klinik özellikler and leas disease vector. Cutis. 2010 Mayıs; 85(5): 231-6. PMID: 20540412

Eppes SC, Childs JA. Erken Lyme disease'li çocuklarda sefuroksime aksetil ile samoksisilin arasındaki karşılaştırılabilirliği. Pediatrics. 2002 Haziran; 109(6): 1173-7. PMID: 12042561

Ergin C, Akkaya Y, Kiriş Satılmış O, Yılmaz C. [Bartonella henselae antijenlerinin verove HeLa cell'lerle birlikte yetiştirilmesiyle elde edilendolaylı immüno floresan test performansının karşılaştırılması]. Mikrobiyol Bul. 2011 Tem; 45(3): 461-7. PMID: 21935779

Eschner AK. Aseropozitif barajda doğan yavrularda Borrelia burgdorferi'ye karşı antikorlara yönelik testlerin pasif immüno globulin transfer sonuçlarına etkisi. Vet Ther. 2008 Güz; 9(3): 184-91. PMID: 19003779

Exner MM, Lewinski MA. Roche MagNA Pure sistemi ve gerçek zamanlı PCR kullanılarak Borrelia burgdorferi DNA'nın beyin omurilik sıvısı, sinoviyal sıvı, kan, idrar ve kenelerden izolasyonu ve tespiti. Diagn Microbiol Infect Dis. 2003 Ağustos; 46(4): 235-40. PMID: 12944012

Feder HM Jr, Abeles M, Bernstein M, Whitaker-Worth D, Grant-Kels JM. Emamigrans ve Lyme artritinin tanısı, tedavisi ve prognozu. Clin Dermatol. 2006 Nov-Dec; 24(6): 509-20. PMID: 17113969

FengS,KastenRW,WernerJA,HodzicE,BartholdSW,ChomelBB.

BartonellahenselaeP26incats.VetImmunolImmunopathol.2009Dec15;132(2-4):251.
PMID:19500857

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

FonollosaA,GaldosM,ArtarazJ,Perez-IrezabalJ,Martinez-AldayN.
Nöroretinit ile iliş kili oklü zif vaskü lit ve

optikdiskneovaskü larizasyon.OculImmunolInflamm.2011Ş ub;19(1):62-4.Epub201

FontRL,DelValleM,MitchellBM,BoniukM.Kedi tırmığı hastalığı
histolojik, serolojik ve molekü ler tanılarla doğrulanmış tır.
Cornea.2011Nisan;30(4):468-71.PMID:21099401

FournierPE,ThunyF,RichetH,LepidiH,CasaltaJP,ArzouniJP,MaurinM,CélardM,Mainar
2010Tem15;51(2):131-40.PM ID:20540619

GanJJ,MandellAM,OtisJA,HolmuamedovaM,PerloffMD.
Optik nevrit ş üphesi, Bartonella kedi tırmığı hastalığının teş hisi.
ArchNeurol.2011Oca;68(1):122-6.PMID:21220684

GardnerGC,KadelNJ.Romatolojilaboratuvar testlerinin
dü zenlenmesi ve yorumlanması.JAmAcadOrthopSurg.2003Jan-Feb;11(1):60-7.
PMID:12699372

GarroAC,RutmanM,SimonsenK,JaegerJL,ChapinK,LockhartG.Çocuklarda
Lymemeningitis için klinik öngörü modelinin prospektif
doğrulaması.Pediatrics.2009Mayıs;123(5):e829-34.
PMID:19403476

Gaumont G, Tyropolis A, Grodzicki S, Bushmich S. Ixodes scapularis'te Borrelia burgdorferi'nin saptanması için doğrudan floresan antikor boyama ve gerçek zamanlı polimeraz zincir reaksiyonunun karşılaştırılması. J Vet Diagn Invest. 2006 Nov; 18(6):583-6. PMID: 17121087

Geng Z, Hou XX, Wan KL, Hao Q. [Çin'deki altı ildeki Borrelia burgdorferi sensu lato'nun izolasyonu ve tanımlanması. [Çince Makale]. Zhonghua Liu Xing Bing Xue Za Zhi. 2010 Aralık; 31(12):1346-1348. PMID: 21223661

Girard YA, Fedorova N, Lane RS. Borrelia burgdorferi'nin genetik çeşitliliği ve kuzey kıyı Kaliforniya sakinlerinin serumunda B. bissettii benzeri DNA'nın tespiti. J Clin Microbiol. 2011 Mar; 49(3):945-54. Epub 2010 Aralık 22. PMID: 21177909

Glatz M, Fingerle V, Wilske B, Ambros-Rudolph C, Kerl H, Mülllegger RR. VİS E dahil olmak üzere, mamigranlı eritemamigranlı tedavi gören hastaların uzun vadeli seyrinde rekombinant Borrelia burgdorferi sensu lato antijenlere yönelik seroreaktivitenin immüno blot analizi. D 2008; 216(2):93-103. Epub 2008 Ocak 23. PMID: 18216470

Glatz M, Golestani M, Kerl H, Mülllegger RR. Borrelia burgdorferi'ye migrans için antibiyotik tedavisi sonrası farklı IgG ve IgM serum antikor yanıtlarının klinik önemi: 13 hastanın uzun süreli takip çalışması. Arch Dermatol. 2006 Jul; 142(7):862-8. PMID: 16847202

Godfroid E, Min Hu C, Humair PF, Bollen A, Gern L. PCR ters çizgi lekeleme yöntemi, Borrelia valaisiana türlerinin genomik eterojenitesini vurgular ve Lyme disease'deki potansiyel katılımcıları. J Clin Microbiol. 2003 Ağus; 41(8):3690-8. PMID: 12904377

Goldstein RE, Corder AP, Sandler JL, Bellohusen BA, Erb HN. Mikroorganizma ve klinik dışı Labrador ve Golden Retriever'larda Borrelia burgdorferi'ye maruz kalma için serolojik testlerin karşılaştırılması. J Vet Diagn Invest. 2007 Mayıs; 19(3):294-7. PMID: 17459861

GooskensJ, TempletonKE, ClaasEC, vanDamAP. BorreliaburgdorferisensulatoDNAin

GourietF, SamsonL, DelaageM, MainardijL, MeconiS, DrancourtM, RaoultD. Multiplex
8. PMID:19076842

GrecoTJr, Conti-KellyA, GrecoT. Antifosfolipidantikolar' kronik
Lymedisease' olduğu iddia edilen hastalarda. Lupus.
2011;20(13):1372-7. Epub2011Tem5. PMID:21729977

GrumbkowPV, ZippA, SeidenbergV, Fehren-
SchmitzL, KempfVA, GroßU, HummelS. Kısa iletiş im: Kassel, Almanya'daki
tarihi toplu mezar iskeletlerinde Bartonella quintana
enfeksiyonlarının kanıtı. AmJPhysAnthropol. 2011 Sep;146(1):134-137.
PMID:21710687

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

GuptillL. Bartonellosis. Vet Microbiol. 2010 Jan 27;140(3-4):347-59.
Epub2009 Kas 18. PMID:20018462

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

HaddadFA, NadelmanRB. Lyme disease and the heart. Front Biosci.
2003 Eyl 11;8:s769-82. PMID:12957829

HalperinJJ. Sinir
sistemi Lyme disease. Vector Borne Zoonotic Dis. 2002 Winter;2(4):241-7. PMID:128041

Hamer SA, Tsao JI, Walker ED, Mansfield LS, Foster ES, Hickling GJ.
Lyme disease. *Am J Vet Res*. 2009 Jan; 70(1):49-

56. PMID:19119948

Hassler D, Schnauffer M, Ehrfeld H, Müller E. Kronik Lyme borreliosis'in
baş arılı terapisinden sonra spesifik immün yanıtın
kaybolması. *Int J Med Microbiol*. 2004 Nisan; 293 Suppl 37:161-4.
PMID:15147000

Hengge UR, Tannapfel A, Tying SK, Erbel R, Arendt G, Ruzicka T. Lyme borreliosis. *Lancet Infect Dis*. 2000
PMID:12901891

Hernandez-Da-Mota S, Escalante-Razo F. Bartonellosis bilateral Lebernörretinite
neden olur: bir vaka raporu. *Eur J Ophthalmol*. 2009 Mar-
Nisan; 19(2):307-9. PMID:19253255

Heyman P, Cochez C, Bigaignon G, Guillaume B, Zizi M, Vandenvelde C. Belçika'da
İnsan Granülo sitik Ehrlichiosis: an underestimated
Cause of disease. *J Infect*. 2003 Ağustos; 47(2):129-32.
PMID:12860146

Hoey JG, Valois-

Cruz F, Goldenberg H, Voskoboynik Y, Pfiffner J, Tilton RC, Mordechai E, Adelson ME. Bartonella henselae
Clin Vaccine Immunol. 2009 Şubat; 16(2):282-4. Epub 2008 Aralık 3.
PMID:19052161

Holmes NE, Opat S, Kelman A, Korman TM. Kronik lenfositik leüsemi için
kemoterapiyi takiben
refrakter Bartonella quintana basilleranjiyomatoz. *J Med Microbiol*. 2011 Ocak; 60(Pt 1):142-6.
Epub 2010 Ekim 14. PMID:20947664

Holmgren AR, Matteson EL. Lyme myositis. *Arthritis Rheum*. 2006 Aug; 54(8):2697-700. PMID:168715

HouckJA,HojgaardA,PiesmanJ,KuchtaRD.Nymphal Ixodesscapularis'teki Borreliaburgdorferis.s.'nin (Lymediseasespiroket) tespiti için düşük yoğunluklu mikrodiziler. TicksTickBorneDis.2011Mar;2(1):27-36.Epub2010Kasım27.PMID:21771534

HristeaA,HristescuS,CiufecuC,VasileA.Romania.EurJEpidemiol.2001;17(9):891-6.Borreliosis in Romania. PMID:12081110

HsiehJW,TungKC,ChenWC,LinJW,ChienLJ,HsuYM,WangHC,ChomelBB,ChangCC.Taywan. EurJEpidemiol.2001;17(9):891-6.Borreliosis in Taiwan. PMID:12081110

HuangJ,DaiL,LeiS,LiaoDY,WangXQ,LuoTY,ChenY,HangZB,LiGD,DongDD,XuG,GuZC,HanY. EurJEpidemiol.2001;17(9):891-6.Borreliosis in China. PMID:12081110

HufschmidtA,Müller-FelberW,TzitiridouM,FietzekUM,HaberlC,HeinenF. Kanalı küller manyetik stimülasyonun çocuklarda idiyopatik yüz felcini borreliosisten ayırmaya yönelik spesifikliğı yoktur. EurJPaediatrNeurol.2008Eyl;12(5):366-70.Epub2008Şubat21. PMID:18206409

HunfeldKP,ErnstM,ZacharyP,JaulhacB,SonnebornHH,BradeV. Lyme disease'in serodiyagnozu için yeni bir rekombinant ELISA'nın geliştirilmesi ve laboratuvarında değerlendirilmesi. WienKlinWochenschr.2002Tem31;114(13-14):580-5.PMID:12422600

HunfeldKP,KraiczkyP,KekoukhE,SchäferV,BradeV.Borreliaburgdorferia'nın iyi bilinen ve yeni geliştirilmiş antimikrobiyal ajanlara karşı standartlaştırılmış in vitro duyarlılık testi--

Lyme disease'eyeniterapötik yaklaşımların sonuçları. IntJMedMicrobiol.2002Jun;27(2):103-10. PMID:12081110

Hunfeld KP, Ruzic-Sabljić E, Norris DE, Kraiczky P, Strle F. Antimikrobiyal kemoterapiden önce ve sonra eritemamigranlı hastalardan kültürlenmiş *Borrelia burgdorferi* sensulato izolatlarının invitro duyarlılık testi. *Antimicrob Agents Chemother*. 2005 Nisan; 49(4):1294-301. PMID:15793100

Hunfeld KP, Stanek G, Straube E, Hagedorn HJ, Schörner C, Mühlischlegel F, Brade V. Quality of Lyme disease diagnosis in Germany: results of a nationwide survey. *Almanca Yeterlilik Test Programından Alınan Dersler 1999-2001. Ön rapor. Wien Klin Wochenschr*. 2002 Tem 31; 114(13-14):591-600. PMID:12422607

Hunt PW. Enfeksiyonların molekülleri. Tanı ve veterinerlikte insan parazitlerindeki direnç. *Vet Parasitol*. 2011 Ağustos 4; 180(1-2):12-46. Epub 2011 Mayıs 27. PMID:21700392

Irshad FA, Gordon RA. Bartonella henselae enüretinitis kronik miyeloid lösemili 15 yaşında bir kız. *JAAPOS*. 2009 Aralık; 13(6):602-4. PMID:20006827

İvacic L, Reed KD, Mitchell PD, Ghebranious N. A Light Cycler TaqBorrelia burgdorferi sensulato in clinical specimens. *Epub* 2006 Eylül 20. PMID:16989975

Jacobs DJ, Scott ML, Slusher MM. Kedi tırmığı hastalığında lokalize retinal vaskülit. *BMJ Case Rep*. 2009; 2009. pii: bcr09.2008.0904. Epub 2009 Mar 17. PMID:21686569

Jäderlund KH, Egenvall A, Bergström K, Hedhammar A. Nörolojik belirtileri olan *Borrelia burgdorferi* sensulato ve Anaplasmaphagocytophilum in dogs'un seroprevalansı. *Vet Rec*. 2007 Haziran 16; 160(24):825-31. PMID:17575245

James FM, Engiles JB, Beech J. Menenjit, kranyal nörit ve radikülonevritatta *Borrelia burgdorferi* enfeksiyonu ile ilişki. *J Am Vet Med Assoc*. 2010 Nov 15; 237(10):1180-5. PMID:21073390

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

JenningsF,LambertE,FredericsonM.Romatizmal hastalıklar sporla ilgili yaralanmalar olarak ortaya çıkıyor.SportsMed.2008;38(11):917-30. PMID:18937522

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

JohnsonJL,GinsbergHS,ZhiouaE,WhitworthUGJr,MarkowskiD,HylandKE,HuR.Pas kene gözetimi,köpeklerin pozitifliği ve insani hastalık görülme sıklığı.VectorBorneZoonoticDis.2004Yaz;4(2):137-42.PMID:15228814

JohnsonL,AylwardA,StrickerRB.Lymedisease:alargeUnitedStatesurvey.HealthP PMID:21676482

JohnsonL, StrickerRB.Lymedisease Tedavisi:amedicolegalassesment.ExpertRevAntiInfectTher.2004Ağustos;2(4):53 PMID:15482219

JuchnowiczD,RudnikI,CzernikiewiczA,ZajkowskaJ,PancewiczSA. [Meborreliosis ve kene kaynaklı ensefalit sırasındaki zihinsel bozukluklar].[Lehçe Makale].PrzeglEpidemiol.2002;56Suppl1:37-50.PMID:12194228

KaçarN,Taş liL,DemirkanN,ErginC,ErginS.HIV-negatifkronikepatitli basilleranjiyomatoz vakasıB.JDermatol.2010Ağustos;37(8):722-5.PMID:20649715

Kaiser PO, Riess T, O'Rourke F, Linke D, Kempf VA. Bartonella spp.: yaygın insan enfeksiyonlarına ışık tutma. *Int J Med Microbiol.* 2011 Oca;301(1):7-15. Epub 2010 Eyl 15. PMID:20833105

Kalogeropoulos C, Koumpoulis I, Mentis A, Pappa C, Zafeiropoulos P, Aspiotis M. Bartonella

Kamoi K, Yoshida T, Takase H, Yokota M, Kawaguchi T, Mochizuki M. Tokyo. *Jpn J Ophthalmol.* 2009 Ekim 22. PMID:19847604

Kanjwalk K, Karabin B, Kanjwal Y, Grubb BP. Lyme disease'i takip eden Postural ortostatik taşikardisendromu. *Cardiol J.* 2011;18(1):63-6. PMID:21305487

Kantas I,

Katotomichelakis M, Vafiadis M, Kaloutsas ZV, Papadakis CE. Serous labyrinthitis a kedi tırmığı hastalığının bir tezahürü: bir vaka raporu. *J Med Case Reports.* 2009 Eyl 15;3:7. PMID:20519021

Karan'LS, Koliassnikova NM, Toporkova MG, Makhneva MA, Nadezhdina MV, Esaulkova AI, f

Karolak J, Gotz-Wipckowska A. [Kedi çizik hastalığında nöroretinit]. [Lehçe Makalesi]. *Klin Oczna.* 2010;112(4-6):131-4. PMID:20825068

Karosi T, Rácz T, Szekanecz E, Tóth A, Sziklai I. Subklinik Lyme borreliosis nedeniyle tekrarlayan laringeal sinir felci. *J Laryngol Otol.* 2010 Mart;124(3):336-8. Epub 2009 Eyl 10. PMID:19740453

KarrisMY,LitwinCM,DongHS,VinetzJ.BartonellahenselaeKolit ile
İliş kiliProtezAort Kapak

Enfeksiyonu.VectorBorneZoonoticDis.2011Nov;11(11):1503-5.Epub2011Jun24.
PMID:21702667

KaufmannJ,BuccolaJM,SteadW,RowleyC,WongM,BatesCK.İ kincilsemptomatikparvovirüsB19
PMID:17384979

KayaAD,ParlakAH,OzturkCE,BehcetM.Dü zce, Kuzeypatı Tü rkiye'deki
orman iş ç ileri ve çift ç iler arasında Borreliaburgdorferi enfeksiyonunun
seroprevalansı.NewMicrobiol.2008Nisan;31(2):203-9.
PMID:18623985

KellyJJ.Periferiknöropatinin
değerlendirilmesi.Bölü mIII:vaskü litik,enfeksiyöz,kalıtıl ve idiyopatiknöropatiler.RevNeuro
2005Bahar;2(2):70-9.PMID:19813300

KhoudriI,FrémontG,FlageulB,BrièreJ,DubertretL,ViguietM.
[Bilateralinguinallymphadenopatianderythemanodosum:kedi tırımı ğ
hastalığı nın yaygın olmayan bir sunumu].[Fransızca Makale].
RevMedInterne.2011Mar;32(3):e34-6.Epub2010Haziran19.
PMID:20646798

KimD,KordickD,DiversT,ChangYF.Leptospiraspp.veBorreliaburgdorferi'nin
invitro duyarlılıklarıamoksisilin, tilmikosin vedenrofloksasine
izolatlar.JVetSci.2006Dec;7(4):355-9.
PMID:17106227

KlotzSA,IanasV,ElliottSP.Kedi Tırımı ğ Hastalığı .AmFamPhysician.
201115 Ocak;83(2):152-5.PMID:21243990

KogaT,Taguchij,SuzukiM,HigaY,KamimuraT,NishimuraM,ArakawaM.Hayvanlarla
teması olmayan hastada aretroperitoneal abses ile ortaya ç ı kan kedi
tırımı ğ hastalığı .JInfectChemother.2009Aralık;15(6):414-6.PMID:20012734

Koneva OA, Anan'eva LP, Shtannikov AV, Evsegneev SI, Baranova EV.
[Doğrudan immünofloresan yoluyla Ixodestick borreliosis'te
antikor tanımlanması için Borrelia burgdorferisensulatoasantijen
olarak çeşitli genotiplerin iki suşunun kullanımının karşılaştırılması
analizi]. [Rusça Makale]. Klin Lab Diagn. 2003 Mayıs; (5): 41-3. PMID: 12
822309

Koo M, Manalili S, Bankowski MJ, Sampath R, Hofstadler SA, Koo J.
"Sessiz kültür negatif" bir abdominal aortik mikotikanevrizma: PCR ve yüksek
verimli kütle spektrometrisi kullanılarak Bartonella türlerinin hızlı
tespiti. Hawaii Med J. 2010 Mar; 69(3): 68-9. PMID: 20397506

Kornreich BG, Craven M, McDonough SP, Nydam DV, Scorza V, Assarasakorn S, Lappin M, Simpson KW.
24 Ekim 2011. [Epub ahead of print]. PMID: 22030263

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

Krupka I, Knauer J, Lorentzen L, O'Connor TP, Saucier J, Straubinger RK. Borrelia burgdorferisensulato
PMID: 19726618

Krupka I, Straubinger RK. Köpeklerde ve kedilerde
Lyme borreliosis: Borrelia burgdorferisensulato ile enfeksiyonların arka
planı, tanısı, tedavisi ve
önlenmesi. Vet Clin North Am Small Anim Pract. 2010 Nov; 40(6): 1103-19. PMID: 20933139

Kubicka-TrzaskaA,OleksyP,Karska-BastaI,Romanowska-DixonB.
[Akutposteriormultifokalplakoidpigmentepitelyopati(APMPPE)—
aterapötik ikilem].[Lehçe'deki Makale].KlinOczna.
2010;112(4-6):127-30.PMID:20825067

KubováZ,Szanyij,Langrováj,KremlácekJ,KubaM,HonegrK.Hareket
baş langıcı ve desen-tersine-görsel uyarılmış
potansiyellernöroborreliosis
tanısında.JClinNeurophysiol.2006Ekim;23(5):416-20.PMID:17016151

KvasnickaHM,ThieleJ.[Kemik iliğindegranü lomatözlezyonların
farklılaş ması].[Almanca
Makale].Pathologe.2002Nov;23(6):465-71.Epub2002Oct8.PMID:12436300

LagalV, Postic D, Ruzic-Sabljić E, Baranton G. Borrelia suş ları arasındaki
genetik çeş itlilik, theospC geninin tek iplikli konformasyon polimorfizm
analizi ve istilacılıkla iliş kisi ile belirlenir. J Clin Microbiol.2003
Nov;41(11):5059-65.
PMID:14605139

LakosA,ReiczigelJ,SolymosiN.Kene kaynaklı hastalıklar için ayakta tedavi
servisine gönderilen hastaların semptomları ış ığında
Borreliaburgdorferiserolojisinin pozitif öngörü
değ eri.InflammRes.2010Kas;59(11):959-64.Epub2010Mayıs13.PMID:20461540

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

LedueTB,CollinsMF,YoungJ,Schriefer ME.Borreliaburgdorferi'nin tespiti
ve Lyme disease tanısı için rekombinant VlsE-tabanlı liaison kemilü minesans
immü noanalizinin değ erlendirilmesi. ClinVaccine
Immunol.2008Dec;15(12):1796-804.Epub2008Oct22.
PMID:18945880

Lemos ER, Mares-Guia MA, Almeida DN, Silva RG, Silva CM, Britto C, Lamas CC. [Güney Afrika'dan dönen Brezilyalı hasta Bartonella spina için servikal adenomegalyadan antikorlarla ilişkili seyahat ateşi]. [Portekizce makale]. Rev Soc Bras Med Trop. 2010 Tem-Ağustos; 43(4):472-3. PMID:20802956

Lencáková D, Fingerle V, Stefancíková A, Schulte-Spechtel U, Petko B, Schréter I, Wilske B. Slovakia'da Lyme disease'in tespiti için rekombinant line immüno blotun değerlendirilmesi: iki diğer immünoanalizle karşılaştırma. Vector Borne Zoonotic Dis. 2008 Jun; 8(3):381-90. PMID:18279004

Lesseva M, Christova I, Miloshev G. Borreliaburgdorferi. Folia Med (Plovdiv)'den rekombinant flagellar protein flaB'nin klonlanması ve ekspresyonu. 2007; 49(3-4):58-62. PMID:18504936

Levy S, O'Connor TP, Hanscom JL, Shields P. Borreliaburgdorferi'ye doğal olarak maruz kalan köpeklerin enfeksiyon durumunun belirlenmesi için ofis içi C6ELISA test kitinin kullanımı. Vet Ther. 2002 Sonbahar; 3(3):308-15. PMID:12447839

Lienhardt B, Irani S, Gaspert A, Weishaupt D, Boehler A. Bartonella henselae inhalation transplant alıcısı ile enfeksiyonu yaygınlaştırma. J Heart Lung Transplant. 2009 Tem; 28(7):736-9. PMID:19560704

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

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

Ljøstad U, Skarpaas T, Mygland A. Akut Lyme neuroborreliosis'te intratekal antikor testinin klinik yararlılığı. Eur J Neurol. 2007 Ağustos; 14(8):873-6. PMID:17662007

LoeckxI,TuerlinckxD, JaspersS, MarchantAS,Bodart E.[Sistemik kedi tırmığı hastalığının kendiliğinden geliş mesinin klinik vakası]. [Fransızca makale].RevMedLiege.2010Ş ubat;65(2):78-80.PMID:20344917

López-

AlberolaRF.Nöroboreliosisvepediatrikpopü lasyon:aview.RevNeurol.2006Apr10;

Lü nemannJD,GelderblomH,SospedraM,QuandtJA,PinillaC,MarquesA,MartinR.Be omurilik sıvısına sızanCD4+T hü creleriBorreliaburgdorferilisinle zenginleş tirilm

LynchT,IversonJ,KosoyM.CombiningculturetechniquesforBartonella:thebestofbo

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

[Boreliosis ileiliş kiliLeber'in kalıtsaloptiknöropatisinin baş langıcı].

[ArticleinFransızca],JFrOphtalmol.2005Dec;28(10):1095-100.PMID:16395203

Macdonald K. Köpeklerde enfektif endokardit: tanı ve tedavi.

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

PMID:20610018

MagalhãesRF,CintraML,Barjas-

CastroML,DelNegroGM,OkayTS,VelhoPE.Kan donuş u

veyaBartonellahenselae ile enfekte.TransfusMed.2010Ağustos1;20(4):280-2.Epu

MagalhãesRF,UrsoPitassiLH,LaniaBG,Barjas-

CastroML,NevesFerreiraVelhoPE.Bartonellozkırmızıkan

hü cresitransfü zyonu sonrası ölü mden sonra.UltrastructPathol.2009Tem-Ağusto

PMID:19728230

Maggi RG, Mascarelli PE, Pultorak EL, Hegarty BC, Bradley JM, Mozayeni BR, Breitschwerdt EE

Maggi RG,

Reichert S, Toliver M, Engber B. Borrelia burgdorferi and Ixodes affinis and Ixodes scapularis ticks in the Kuzey C Epub 2010 Ekim 20. PMID: 21771524

Magnarelli LA, Bushmich SL, Ijdo JW, Fikrig E. Borrelia burgdorferi ve Anaplasma phagocytophilum cats'a karşı antikorların seroprevalansı. AmJVetRes. 2005 Nov; 66(11): 1895-9. PMID: 16334946

Magnarelli LA, Lawrenz M, Norris SJ, Fikrig E. Lyme borreliosis için sınıfa özgü enzime bağlı immüno sorbent analizlerinde insanseratore kombinant VlsE ve diğer Borrelia burgdorferi antijenlerin karşılaştırılabilirliği ve reaktivitesi. JMedMicrobiol. 2002 Aug; 51(8): 649-55. PMID: 12171295

Magnarelli LA, Stafford KC 3rd, Ijdo JW, Fikrig E. Beyaz ayaklı farelerde Borrelia burgdorferi, Anaplasma phagocytophilum ve Babesia microti'nin tam hücre veya rekombinant antijenlerine karşı antikorlar. JWildlDis. 2006 Oct; 42(4): 732-8. PMID: 17255439

Magrij M, Johnson MT, Herring TA, Greenblatt JF. Lyme disease New Hampshire birinci basamak sağlık doktorlarının bilgisi, inançları ve uygulamaları. JAmBoardFamPract. 2002 Tem-Ağustos; 15(4): 277-84. PMID: 12150460

Maguñá C, Guerra H, Ventosilla P. Bartonellosis. ClinDermatol. 2009 Mayıs-Haziran; 27(3): 271-80. PMID: 19362689

Manalai P, Bhalavat RM, Dobbs MR, Lippmann S. Comafalsey attributed to Lyme disease. JKy PMID: 18777697

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

MarienfeldCB,DicapuaDB,SzeGK,GoldsteinJM.Bağış ıklık sistemi yeterli
olmayan bir yetiş kinde Bartonellahensela enfeksiyonu ile birlikte
ensefalitin bir sunumu olarak ekspresif
afazi.YaleJ BiolMed.2010Haziran;83(2):67-71.PMID:20589186

Martí nL,VidalL,CampinsA,SalváF,RieraM,CarrilloA,SáezdeIbarraJI.Bartonellaasneneniyle
kan kü ltürü -negatifendokardit.
Aç ıklamaoffivecases.[Makale inİ ngilizce,
İ spanyolca].RevEspCardiol.2009Jun;62(6):694-7.PMID:19480767

Martinez-DiazGJ,KimJ,BrucknerAL.Yüz nodü lleri olan yür ümeye baş layan
çocuk:idiyopatikfasiyalaseptikgranü loma
vakası.DermatolOnlineJ.2010Ocak15;16(1):9.PMID:20137751

MarquesAR,HornungRL,DallyL,PhilippMT.İ mmün komplekslerin tespiti,
Lymediseaz hastalarında antikorların tespitinden bağımsız değildir ve
Borreliaburgdorferi ile aktif enfeksiyonu
doğrulamaz.ClinDiagnLabImmunol.2005Sep;12(9):1036-40.
PMID:16148168

MaruyamaS.[Kedi tirmiğ hastalığı].[Japonca
Makale].NihonRinsho.2010Jun;68Suppl6:244-7.PMID:20942049

MastrandreaS,SimonettaTarasM,CapittaP,TolaS,MarrasV,StrusiG,MasalaG.Bartonellahense
2009Aralık;15Ek2:116-7.Epub2009Eylü l28.PMID:19793123

MavinS,EvansR,MilnerRM,ChattertonJM,Ho-

YenDO.LocalBorreliaburgdorferisensustrictoveBorreliaaafzeliistrainsinasinglemixedantigen

Mavin S, Hopkins PC, MacLennan A, Joss AW, Ho-Yen DO. İskoç Dağlık Bölgesi'ndeki Lyme disease'in kentsel ve kırsal riskleri. *Scott Med J*. 2009 Mayıs;54(2):24-6. PMID:19530498

Mavin S, McDonagh S, Evans R, Milner RM, Chatterton JM, Ho-Yen DO. Lyme borreliosis'in Western blot tanısında yorum kriterleri. *Br J Biomed Sci*. 2011;68(1):5-10. PMID:21473255

Mazepa AW, Kidd LB, Young KM, Trepanier LA. Endemic area'da ikamet eden 26 anaplasmaphagocytophilum-seropozitif köpeklerin klinik sunumu. *J Am Anim Hosp Assoc*. 2010 Kasım-Aralık;46(6):405-12. PMID:21041333

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

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

Metz CH, Buer J, Bornfeld N, Lipski A. Bilateral Bartonella henselae neuroretinitis, yıldız şekline makülopati ile birlikte 6 yaşında bir erkek çocuk. Enfeksiyon. 2011 Ağustos 9. [Epub ahead of print]. PMID:21826435

Meyniel C, Wiertelowski S. [Optik nevrit]. [Article in Fransızca]. *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. Enfeksiyonlara ve çocukluk çağı lenfomalarına gecikmeli maruz kalma: bir vaka kontrol çalışması. *Kanser Nedenleri Kontrol*. 2009 Tem;20(5):795-802. Epub 2009 Ocak 25. PMID:19169895

Mietze A, Morick D, Köhler H, Harrus S, Dehio C, Nolte I, Goethe R. Kedilerden izole edilen Bartonella henselae'nin birleş tirilmiş MLST ve AFLP tiplemesi yeni dizi türlerini ortaya koyuyor ve klonal evrimi öneriyor. *Vet Microbiol*. 2011 Mar 24;148(2-4):238-45. Epub 2010 Sep 21. PMID:20863631

Misić-MajerusL,BujićN,MadarićV,Avsic-ZupancT.[Anabortif tipkene kaynaklı meningoensefalit].

[ArticleinHırvatça].ActaMedCroatica.2003;57(2):111-6.PMID:12879690

MitchellBM,FontRL.Kedi tırmığı hastalığı ve konjonktivanın basiller anjiyomatozunun tanısı için Bartonellahenselae'nin moleküler tespiti.Cornea.2011Tem;30(7):807-14.PMID:21282991

MofensonLM,BradyMT,DannerSP,DominguezKL,HazraR,HandelsmanE,HavensP,NesheimS

MontcriolA,BenardF,FenollarF,RibeiriA,BonnetM,CollartF,GuidonC.Öümcü l miyokarditle iliş kiliBartonellaquintanaendokardit:bir vaka raporu.JMedCaseReports.2009Jul17;3:7325.
PMID:19830188

MorrisonC,SeifterA,AucottJN.Lymedisease'in olağandış ı sunumu:Negatifserolojili Horners sendromu.JAmBoardFamMed.2009Mart-Nisan;22(2):219-22.PMID:19264948

MorwayC,KosoyM,EisenR,MontenierJ,SheffK,ReynoldsPJ,PowersN.Odun fareleri ve pire popü lasyonlarındaBartonella enfeksiyonunun uzunlamasına çalış ması.JVectorEcol.2008Dec;33(2):353-64.
PMID:19263856

Mrázek V, Bartůň P, Varejka P, Janovská D, Bína R, Hulínská D.
[İki popülasyonda antiborrelia antikorlarının prevalansı: aynı verinin
çeşitli yorumları]. [Çekçe'deki
makale]. *Epidemiol Mikrobiol Immunol*. 2002 Şubat; 51(1):19-22. PMID:11881295

Muenzel D, Duetsch S, Fauser C, Slotta-Huspenina J, Gaa J, Rummeny
EJ, Holzapfel K. Difüzyon ağırlıklı manyetik rezonans görüntüleme inservikal
mfadenopati: malign hastalığı taklit eden Bartonella henselae enfeksiyonu
olan üç hasta olgusunun raporu. *Acta Radiol*. 2009 Oct; 50(8):914-6. PM
Kimlik:19636985

Mullegger RR, Glatz M. Kutanöz Lyme borreliosisli hastalardasero lojik takip
yararlı mıdır? *Curr Probl Dermatol*. 2009; 37:178-
82. Epub 2009 Nisan 8. PMID:19367102

Müller NF, Kaiser PO, Linke D, Schwarz H, Riess T, Schäfer A, Eble JA, Kempf VA. Trimeric outer membrane transporters

Murdoch W, Rosin FC. Bir sunum, iki kıta: farklı etiyolojilerin genetik olarak
benzer bireylerin sol bilek miyoziti. *J Am Board Fam Med*. 2009 Tem-
Ağustos; 22(4):408-11. PMID:19587255

Murray MA, Zamecki KJ, Paskowski J, Lelli G Jr. Oküler basiller anjiomatöz in immunokompromised

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

Myint KS, Gibbons RV, Iverson J, Shrestha SK, Pavlin JA, Mongkolsirichaikul D, Kosoy MY. Nepal'den
ateşli hastalara Bartonella türlerine serolojik yanıt. *Trans R Soc Trop Med Hyg*.
2011 Aralık; 105(12):740-2. Epub 2011 Eylül 28. PMID:21955739

NaesensR, VermeirenS, VanSchaerenJ, JeurissenA. False positive Lyme serology due to syphilis.

Namekatams, Clifforddl, Kastenrw, Hennjb, Garcelondk, Coonantj, Chomelbb. seroprevalence of Bartonella spp. in the Antelope Valley Fox (Urocyon littoralis). *Vet Microbiol.* 2009 Apr 14; 28

NghiemPP, SchatzbergSJ. Akut nörolojik hasta

çin geleneksel moleküler tanısal testler. *J Vet Emerg Crit Care (San Antonio)*. 2010 Şubat

NigrovicLE, Thompson AD, Fine AM, Kimia A. Periferik yüz palsisi olan çocuklar arasında Lyme disease'in klinik belirleyicileri Lyme disease-endemic area acil servisi. *Pediatrics*. 2008 Kasım; 122(5):e1080-5. Epub 2008 Ekim 17. PMID: 18931349

NijssenE, CescauS, Vayssier-TaussatM, WangJ, BivilleF. Bartonella birtlesii' de demir ve hem alımıyla ilgili mekanizmaların tanımlanması: insilico ve invivo yaklaşımlar. *Clin Microbiol Infect.* 2009 Aralık; 15(Suppl 2):118-9. Epub 2009 Nisan 30. PMID: 19438629

NishioN, KubotaT, NakaoY, HidakaH. 9 yaşındaki kız çocuğunda ensefalopati ile birlikte kedi tırnağı hastalığı. *Pediatr Int.* 2008 Dec; 50(6):823-4. PMID: 19067901

Nunes

RosadoFG, StrattonCW, MosseCA. Pediatric bakteriyel meningitide epidemiyolojik ve histopatolojik bulgular.

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

O'Connor TP, Esty KJ, Hanscom JL, Shields P, Philipp MT. Yaygın Lyme disease aş ılılarıyla aş ılanan köpekler, Borreliaburgdorferi'nin VlsE yüzey proteininin korunmuş immü nodominant bölgesi olan IR6'ya yanıt vermez. Clin Diagn Lab Immunol. 2004 Mayıs; 11(3):458-62. PMID: 15138170

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

Owen DC. Is Gulf War Sendromu aslında kronik 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. İnsan dış ı primatlar da Lyme borreliosis ile iliş kili hü moralimmün yanıt: sonikatlar veya rekombinant proteinler ile immü noblotlama ve enzim bağ lantılı immü nosorbent analizi ile analiz. Clin Diagn Lab Immunol. 2002 Nov; 9(6):1348-55. PMID: 12414773

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

Panic G, Stanulovic V, Popov T. Atrio-ventriküler blokyaygın Lyme disease'in ilk sunumu olarak. Int J Cardiol. 2011 Ağustos 4; 150(3):e104-6. Epub 2010 Mar 11. PMID: 20226549

Papadopoulou E, Michailidi E, Papadopoulou E, Paspalaki P, Vlahakis I, Kalmanti M. Çocukluk çağı epidemiyolojisi ve yönetiminde servikal enfeksiyonun klinik mfadenopati. Pediatr Hematol Oncol. 2009 Sep; 26(6):454-60. PMID: 19657996

Pape M, Mandraveli K, Alexiou-Daniel S. Kuzey Yunanistan'da Bartonella enfeksiyonunun klinik yönleri. Clin Microbiol Infect. 2009 Aralık; 15 Suppl 2:91-2. Epub 2009 Mayıs 18. PMID: 19456804

PatilN,BariolaJR,SaccenteM,VyaskS,BradsherRWJr.Arkansas'taki
Lymedisease'in klinik
incelemesi.JArkMedSoc.2010Şubat;106(8):186-8.PMID:20218039

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

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

PérezC,MaggiRG,DinizPP,BreitschwerdtEB.Amerika Birleşik
Devletleri'nden61köpeklerde Bartonella enfeksiyonunun moleküler ve
serolojik tanısı.JVetInternMed.2011Tem-
Ağustos;25(4):805-10.Epub2011Mayıs25.PMID:21615498

PérezGJ,MunitaSJ,AraosBR,LópezGJ,StevensonAR,GonzálezAP,PérezCD,NoriegaRL.
[Kedi tirmığı hastalığı ile ilişkili nöroretinit: klinik rapor ve
literatürün gözden geçirilmesi].[İspanyolca
Makale].RevChilenaInfectol.2010Oct;27(5):417-22.
PMID:21186508

PetersGB3rd,BakriSJ,KrohelGB.Genç yetişkinlerde travmatik
olmayan altıncı sinir felcinin nedeni ve prognozu.Oftalmoloji.
2002Ekim;109(10):1925-8.PMID:12359616

PfrommerS,MaierM,MayerC,ErbenA,EngelmannV,LohmannCP.
[Vasoproliferatifretinaltü morler].[Almanca Makale].
Oftalmolog.2011Mar;108(3):265-8.PMID:21153829

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

Piérard-Franchimont C, Quatresooz P, Piérard GE. Bartonella enfeksiyonu ile iliş kili deri hastalıkları: gerç ekler ve tartış malar. Clin Dermatol. 2010 Eyl-Ekim; 28(5):483-8. PMID: 20797506

Pinna A, Puglia E, Dore S. Kedi tırmı ğı hastalı ğının ola ğ andı ş ı retina belirtileri. Int Ophthalmol. 2011 Nisan; 31(2):125-8. Epub 2011 Jan 26. PMID: 21267628

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

Podsiadł y E, Sapiejka E, Dabrowska-Bień J, Majkowski J, Tylewska-Wierzbowska S. [Kedi tırmı ğı hastalı ğının teş hisi ve bartonellosis tanımanın mevcut yöntemleri - bir vaka raporu]. [Lehçe Makale]. Pol Merkuri Lekarski. 2009 Ş ubat; 26(152):131-5. PMID: 19388519

Polat E, Turhan V, Aslan M, Mü sellim B, Onem Y, Ertu ğ rül B. [Tür kiye'de insan Lyme vakalarının do ğ rulan dı ğı ü ç kültür ün ilk raporu]. [Türkçe Makale]. Mikrobiyol Bul. 2010 Jan; 44(1):133-9. PMID: 20455410

Pomelova VG, Kharitonov IG, Sadykbekova RK, Bychenkova TA, Anan'eva LP, Sokolova MV, Osin NS. [Serodiagnosis of ixodes borreliosis için immün-enzim ve immü no floresan test sistemlerinin tasarlanması ve klinik test edilmesi]. [Rusça makale]. Vestn Ross Akad Med Nauk. 2004; (1):3-7. PMID: 15022 545

Pourel J. [Eklem ve kas sunumlarında Lyme borreliosis'in klinik tanısı]. [Fransızca Makale]. Med Mal Infect. 2007 Tem-A ğ ustos; 37(7-8):523-31. Epub 2007 Mar 26. PMID: 17368783

Probert W, Louie J K, Tucker J R, Longoria R, Hogue R, Moler S, Graves M, Palmer H J, Cassidy J, Fr

Przytuł aL, Giń dzień ska-Sieś kiewiczE, SierakowskiS. [Lymeartrit tanısı ve tedavisi]. [Lehçe Makale]. PrzeglEpidemiol.

2006;60Ek1:125-30. PMID:16909789

PulliaainenAT, DehioC. Bartonellahenselae: translokasyona uğrayan bakteriyel efektör proteinler tarafından vasküler endotel hücre fonksiyonlarının yıkılması.

IntJBiochemCellBiol.2009Mar;41(3):507-10. Epub2008Oct25.

PMID:18992392

QueYA, MoreillonP. Infektif

endokardit. NatRevCardiol.2011Haziran;8(6):322-36. Epub2011Nisan12. PMID:21487430

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

KureshiM,

BedlackRS, CudkowiczME. Lyme diseaseserologyinomyotrofiklateralskleroz. MuscleNerve.2009O
PMID:19697382

RamseyAH, BelongiaEA, ChyouPH, DavisJP. Lyme diseaseserolojik testlerin
uygunluğu. AnnFamMed.2004Tem-Ağustos;2(4):341-4. PMID:15335133

ReisC, CoteM, LeRhunD, LecuelleB, LevinML, Vayssier-

TaussatM, BonnetSI. VectorcompetenceofthetickIxodesricinusfortransmissionBartonellabirtlesii

ReisC, CoteM, PaulRE, BonnetS. Banliyö ormanlarındaki kenelerin

araştırılması en az altı kene kaynaklı patojen tarafından enfekte

edilmiş tir. VectorBorneZoonoticDis.2011Tem;11(7):907-16. Epub2010Dec15.

PMID:21158500

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

[Bağışıklık sistemi yeterli bir hastada kedi tırmığı hastalığının hepatik lokalizasyonu]. [Fransızca Makale]. Med Mal Infect. 2010 Mar; 40(3):172-4. Epub 2009 Tem 17. PMID: 19616394

Ricart JJ. [Bartonella quintana'ya bağlı enfektif endokardit]. [İspanyolca Makale]. Medicina (Baires). 2008; 68(6):478. PMID: 19147434

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

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

[Kemik uzlaşmasıyla kedi tırmığı hastalığı: atipik tezahür]. [İspanyolca Makale]. Rev Chilena Infectol. 2009 Ağustos; 26(4):363-9. Epub 2009 Eylül 12. PMID: 19802407

Rolain JM, Boureau-Voultoury A, Raoult D. Bartonella vinsonii subsp. berkhofii fadenopatilerinin bir köpek tarafından ısırılan çocukta serolojik kanıtı.

Clin Microbiol Infect. 2009 Aralık; 15(Suppl 2):122-3. Epub 2009 Nisan 3. PMID: 19374641

Rooks YL, Corwell B. Birinci Basamakta Yaygın Acil Kas-İskelet

Yaralanmaları. Prim Care. 2006 Sep; 33(3):751-77, viii. PMID: 17088159

Rostoff P, Konduracka E, El Massri N, Gackowski A, Kruszczyńska P, Zmudka K, Piwowarska W.

[Akut koroner sendrom olarak ortaya çıkan Lyme kardit: bir vaka raporu]. [Lehçe makale]. Kardiologia Pol. 2008 Nisan; 66(4):420-5. PMID: 18473271

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

[Kemik tutulumlu kedi tırmığı hastalığı: bir olgu sunumu ve literatür taraması]. [Fransızca makale]. Rev Med Interne. 2009 Tem; 30(7):602-8. Epub 2009 Mar 19. PMID: 19303175

Roux F, Boyer E, Jaulhac B, Dernis E, Closs-

Prophette F, Puéchal X. Lymemeningoradiculitis: prospektif değerlendirme of biyolojik diagnosis

Ruckenstein MJ, Prasthoffer A, Bigelow DC, Von Feldt JM, Kolasinski SL. Ménière hastalığı olan hastalarda

immünojenik veserolojik testler. *Otol Neurotol*. 2002 Jul; 23(4):517-20; tartışma 520-1. PMID: 12170155

Rudnik I, Konarzewska B, Zajkowska J, Juchnowicz D, Markowski T, Pancewicz SA. [Lyme disease sürecindeki organik bozukluklar].

[Lehçe Makale]. *Pol Merkurius Lekarski*. 2004 Apr; 16(94):328-31. PMID: 15517926

Ruzić-Sabljić E, Maraspin V, Lotric-Furlan S, Jurca T, Logar M, Pikelj-

Pecnik A, Strle F. İnsan malzemesinden izole

edilmiş *Borrelia burgdorferi sensu lato* unun

karakterizasyonu Slovenya. *Wien Klin Wochenschr*. 2002 Temmuz 31; 114(13-14):544-50. PMID: 12170155

Saisongkorn W, Kowalczywska M, Azza S, Decloquement P, Rolain JM, Raoult D. Bir

immüno proteomik yaklaşım kullanılarak *Bartonella henselae* enfeksiyonlarının tanısı için aday proteinlerin tanımlanması.

FEMS Microbiol Lett. 2010 Eylül 11; 310(2):158-67. Epub 2010 Tem 9. PMID: 20695898

Salehi N, Custodio H, Rathore MH. *Bartonella* enfeksiyonuna bağlı böbrek

mikroabseleri. *Pediatr Infect Dis J*. 2010 Mayıs; 29(5):472-3.

PMID: 20072078

Sanfeliu I, Antón E, Pineda V, Pons I, Perez J, Font B, Segura F.

Bartonella spp. enfeksiyonlarının açıklaması Katalonya genel hastanesi,

İspanya. *Clin Microbiol Infect*. 2009 Dec; 15(Suppl 2):130-1.

Epub 2009 Mayıs 18. PMID: 19456816

Sanguinetti-Morelli D, Angelakis E, Richet H, Davoust B, Rolain JM, Raoult D. Kedi tırmığı hastalığının mevsimselliği, Fransa, 1999-2009.

Emerg Infect Dis. 2011 Nisan; 17(4):705-7. PMID: 21470466

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

Sasseigne G, Herbert A, Larvol 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 Ekim 7. PMID:198153

Sauer A, Hansmann Y, Jaulhac B, Bourcier T, Speeg-Schatz C.
[Ocular Lyme disease occurring during childhood: Five case reports].
[Article in French]. J Fr Ophtalmol. 2011 Jun 20. [Epub ahead of print].
PMID:21696850

Scheidegger F, Quebatte M, Mistl C, Dehio C. Bartonella henselae VirB/Bep
system in sand mares and ticks: evidence for a role in the development of the
systemic disease. J Clin Microbiol. 2011 Mar; 13(3):419-31. Epub 2010 Aralık 3. PMID:21044238

Schoen RT. Tedavi edilmemiş Lyme disease'in doğal tarihini ortaya
çıkaran bir
vaka. Nat Rev Rheumatol. 2011 Mar; 7(3):179-84. Epub 2010 Aralık 21. PMID:21173795

Scott C, Azwa A, Cohen C, McIntyre M, Desmond N. Cat scratch disease: a diagnostic conundrum

Shah SS, Zaoutis TE, Turnquist J, Hodinka RL, Coffin SE. Lyme'nin
enteroviral menenjitte erken
farklılaşması. Pediatr Infect Dis J. 2005 Haziran; 24(6):542-5. PMID:15933566

Sherr VT. Panik atakları daha önce şüphelenilmeyen kronik yaygın
hastalığı ortaya çıkarabilir. J Psychiatr Pract. 2000 Kasım; 6(6):352-6.
PMID:15990495

SmajlovicF,IbralicM.ColorDopplerpsödolenfomatöz belirtilerikedi tırmığı hastalığının belirtileri.MedArh.2009;63(5):297-9. PMID:20380135

SmismansA,GoossensVJ,NulensE,BruggemanCA.BorreliaburgdorferiIgMandIgGa PMID:16774561

SteereAC,McHughG,DamleN,SikandVK.Medisease iç inserolojiktestlerinprospektif çalış ması.ClinInfectDis.2008Tem15;47(2):188-95.PMID:18532885

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

StilesJ.Bartonellosisincats:aroleinuveitis? VetOphthalmol.2011Sep;14Suppl1:9-14.PMID:21923819

StoneEG,LacombeEH,RandPW.Antikor testi ve Lymediseaserisk.EmergInfectDis.2005Mayıs;11(5):722-4.PMID:15890128

StrickerRB. Karş ı nokta: uzun süreli antibiyotik tedavisi, hastalıkla iliş kili kalıcı semptomları iyileş tirir. ClinInfectDis. 2007Tem15;45(2):149-57.Epub2007Haziran5.PMID:17578772

StrickerRB,DeLongAK,GreenCL,SavelyVR,ChamallasSN,JohnsonL.Benefitofintraven 2011;4:639-46.Epub2011Eyl6.PMID:21941449

StrickerRB,GreenCL,SavelyVR,ChamallasSN,JohnsonL.Nörolojik Lymedisease tedavisi iç in baş vuran yatan hastalarda intravenöz antibiyotik tedavisinin güvenliği.MinervaMed.2010Feb;101(1):1-7. PMID:20228716

Stricker RB, Johnson L. Lyme disease: hadi testi
yığınlayalım. *BMJ*. 2007 Kas 17; 335(7628):1008. PMID:18006976

Stricker RB, Johnson L. Chronic Lyme disease ve 'Kötü lük Eksen'.
Future Microbiol. 2008 Aralık; 3(6):621-4. PMID:19072179

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

Strle F, Videcnik J, Zorman P, Cimperman J, Lotric-
Furlan S, Maraspin V. Erythema migranslı hastalar için klinik ve
epidemiyolojik bulgular. 1993 ve 2000 yıllarındaki kohortların
karşılaşılması. *Wien Klin Wochenschr*. 2002 Tem. 31; 114(13-14):493-7. PMID:12422

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

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

Suh B, Chun JK, Yong D, Lee YS, Jeong SH, Yang WI, Kim DS. Kore'deki
kedi tırmığı hastalığı raporu, Bartonella henselae'nin 16S-23S rRNA
intergenik bölgesinin PCR amplifikasyonu ile
doğrulandı. *Korean J Lab Med*. 2010 Şubat; 30(1):34-7. PMID:20197720

Sun J, Fu G, Lin J, Song X, Lu L, Liu Q. Doğu Çin'de Bartonella'nın
seroprevalansı ve risk faktörlerinin
analizi. *BMC Infect Dis*. 2010 Mayıs 20; 10:121. PMID:20482887

SuredaA,García aD,Loma-OsorioP.[Bağışıklık sistemi yeterli bir hastada Bartonellahenselaeendokarditin ilk belirtisi olarak embolik felç].

PMID:19409676

SustaL,UhLEW,GrosenbaughDA,KrimerPM.SynovialLesionsin ExperimentalCanineLymeBorreliosis.VetPathol.2011Nov10. [Epubaheadofprint].PMID:22075774

SwansonSJ,NeitzelD,ReedKD,BelongiaEA.Coenfeksiyonlarixodesticks.ClinMicrob
PMID:17041141

SykesJE.Felinehemotropikmycoplasmas.JVetEmergCritCare(SanAntonio).2010Ş

SykesJE,LindsayLL,MaggiRG,BreitschwerdtEB.Bartonellahenselae ve Mycoplasmaovis.JClinMicrobiol.2010'a benzeyen ikihemotropikmikoplazmavaryantıyla insan enfeksiyonuEkim;48(10):3782-5.Epub2010Ağu11.PMID:20702675

SykesJE,WestroppJL,KastenRW,ChomelBB.Evcil kedilerde Bartonellatürlerininenfeksiyonuvehastalıklarıarasındaki ilişki seroloji ve kültür kullanılarak belirlendi.JFelineMedSurg.2010Ağustos;12(8):631-6.Epub2010Mayıs31.PMID:205

SzaleniecJ,Oleś K,Skł adzień J,StrekP.[Catscratchdisease-- underestimateddiagnosis].[ArticleinPolish].OtolaryngolPol.2009Mayıs-Haziran;63(3):271-3.PMID:19886535

TalarekE,DuszczykE,ZarnowskaH.[Çocuklarda nöroborreliosisin tanısal zorlukları].[Lehçe Makale]/PrzegIEpidemiol. 2007;61(1):73-8.PMID:17702442

Tang YW. Duplex PCR assay Bartonella quintana, B. henselae ve Coxiella burnetii'yi cerrahi kalp kapağı örneklerinde aynı anda tespit ediyor ve ayırt ediyor. J Clin Microbiol. 2009 Ağu; 47(8):2647-50. Epub 2009 Haziran 24. PMID: 19553582

Tarasów E, Ustymowicz A, Zajkowska J, Hermanowska-Szpakowicz T. [Nöroborreliosis: CT and MRI findings in 14 cases. Preliminary communication]. [Article in Polonya]. Neurol Neurochir Pol. 2001 Sep-Ekim; 35(5):803-13. PMID: 11873593

Tasher D, Armarnik E, Mizrahi A, Liat BS, Constantini S, Grisar U, Soen G. Catscratch hastalığı ile servikal vertebral osteomyelitis ve spinale epidural apse. Pediatr Infect Dis J. 2009 Sep; 28(9):848-50. PMID: 19654566

Tavora F, Burke A, Li L, Franks TJ, Virmani R. Polimeraz zincir reaksiyonu ile Lyme karditin ölüm sonrası doğrulanması. Cardiovasc Pathol. 2008 Mar-Nisan; 17(2):103-7. Epub 2007 Mayıs 11. PMID: 18329555

Tay ST, Kamalanathan M, Rohani MY. Borreliaburgdorferi (suş u B. afzelii) Malezyalı kan donörleri ve hastalar arasında antikorlar. Southeast Asian J Trop Med Public Health. 2002 Dec; 33(4):787-93. PMID: 12757227

ten Hove CH, Gubler FM, Kiezebrink-Lindhovius HH. Kedi tırmığı hastalığının neden olduğu bir çocukta sırt ağrısı. 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. Tıbbi açıdan önemli aerobik Gram-negatif bakterilerin tanımlanması için 16S rRNA gen dizilimine dayalı yöntemlerin silikoanalizi. J Med Microbiol. 2011 Sep; 60(Pt 9):1281-6. Epub 2011 Nisan 15. PMID: 2149861

Terekhova D, Sartakova ML, Wormser GP, Schwartz I, Cabello FC. Borreliaburgdorferi'de eritromisin direnci. Antimicrob Agents Chemother. 2002 Nov; 46(11):3637-40. PMID: 12384380

TerradaC,BodaghiB,ConrathJ,RaoultD,DrancourtM.Uveitis:Bartonella enfeksiyonunun yeni ortaya çıkan bir klinik formu.ClinMicrobiolInfect. 2009Aralık;15Ek2:132-3.Epub2009Haziran22.PMID:19548998

ThompsonA,MannixR,BachurR.Akutpediatrikmonoartikülerartrit:martriti diğer etiyolojilerden ayırt etmek.Pediatrics. 2009Mart;123(3):959-65.PMID:19255026

ThompsonGR3rd,LunettaJM,JohnsonSM,TaylorS,BaysD,CohenSH,PappagianisD.Flukonazol ile erken tedavi,koksidioidomikozda IgG antikorlarının gelişimini ortadan kaldırabilir.ClinInfectDis. 2011Eylül;53(6):e20-4.PM ID:21865185

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

TiemstraJD, Khatkhate N.Bell'in felci: tanı ve yönetim. AmFamPhysician.2007Ekim1;76(7):997-1002.PMID:17956069

TopolovecJ,PuntarićD,Antolović-PozgainA,VukovićD,TopolovecZ,MilasJ,Drusko-BarisićV,VenüšM.Doğu Hırvatistan'daserolojik olarak tespit edilen"yeni"kene kaynaklızoonozlar.CroatMedJ.2003Ekim;44(5):626-9.PMID:14515426

TrafnyDJ,OyamaMA,WormserC,ReynoldsCA,SingletaryGE,PeddleGD.Yapay pacing'den önce ve sonrabradyaritmiliköpeklerde CardiacTroponin-I concentrations.JVetCardiol.2010Dec;12(3):183-90.Epub2010Oct28.PMID:21030328

TsaiYL,ChomelBB,ChangCC,KassPH,ConradPA,ChuangST. Tayvan'da sığırlarda Bartonella ve Babesia enfeksiyonları ve bunların keneleri. CompImmunolMicrobiolInfectDis.2011Mar;34(2):179-87.Epub2010Aralık30.PMID:21194750

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

Tuerlinckx D, Bodart E, Garrino MG, de Bilderling G. Lyme menenjitte ve septik menenjitte klinik veriler ve beyin omurilik sıvısı bulguları. *Eur J Pediatr*. 2003 Mar; 162(3):150-3. Epub 2003 Jan 21. PMID:12655417

Tuháková J, Běáková J, Krupka M, Neperený J, Chumela J, Weigl E, Vrza I V. Testing of the Biocan Binj. a

Tylewska-Wierzbanska S, Chmielewski T. Lyme borreliosis için serolojik testlerin sınırlandırılması: ELISA ve western blotin'in PCR ve kültür yöntemleriyle karşılaştırılması. *Wien Klin Wochenschr*. 2002 31 Temmuz; 114(13-14):601-5. PM ID:12422608

Ullmann AJ, Gabitzsch ES, Schulze TL, Zeidner NS, Piesman J. Kuzey Amerika'da alanda toplanan Borrelia burgdorferi sensu lato ve Borrelia miyamotoi sensu lato'nun tespiti için üç çuklu tahlil. *J Med Entomol*. 2005 Nov; 42(6):1057-62. PMID:16465748

Umekoji A, Fukai K, Yanagihara S, Ono E, Sowa J, Ishii M. Bartonella henselae ısı şoku proteininin hızlı tespiti Kedi tırmığı hastalığı olan bir hastanın şışmiş lenf düğümlerinden DNA yoluyla iç içe polimeraz zincir reaksiyonu. *J Dermatol*. 2009 Oct; 36(10):548-50. PMID:19785710

Valverde-Gubiana SM, Ramos-López JF, López-Torres JA, Toribio-García AM, Milla-peñalver C, Gálvez Torres Puchol J, Medialdea-Marcos S. PMID:19728239

VarelaAS,LuttrellMP,HowerthEW,MooreVA,DavidsonWR,StallknechtDE,LittleSE.Borreliol

Vayssier-

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

VázquezM,SparrowSS,ShapiroED.Lymedisease ile iliş kilendirilebilen yüz
sinir palsisi olan çocukların uzun vadeli nöropsikolojik ve sağlık
sonuçları.Pediatrics.2003Ağu;112(2):e93-7.PMID:12897313

VermeulenMJ,VerbakelH,NotermansDW,ReimerinkJH,PeetersMF.Bartonellahenselaesero
5.Epub2010Mart11.PMID:20223899

VianelloM,MarchioriG,GiomettoB.Bannwarth sendromunda
çocukluk çağı sinir
tutulumu.NeurolSci.2008Nisan;29(2):109-12.Epub2008Mayıs16.PMID:18483708

VitaleG,IncandelaS,IncandelaC,MicalizziA,MansuetoP.Bartonellaquintana'nınbağış ıklık
sistemi yetkin bir adamın parotis bezinden izolasyonu ve
karakterizasyonu.JClinMicrobiol.2009Mar;47(3):862-4.
Epub2009Ocak7.PMID:19129406

VorstmanJA,KuiperH.[Çocuklarda periferik yüz felci: yalnızca diğer klinik
belirtilerin varlığında meborreliosis testi yapın].[Hollandaca
makale].NedTijdschrGeneesk.2004Nisan3;148(14):655-8.
PMID:15106315

VostalK,Zakovska A. Yabani yabani hayvanlardan alınan kanın
antiborreliantikorların varlığı açısından incelenmesi üzerine iki yıllık
bir çalış ma.AnnAgricEnvironMed.2003;10(2):203-6.PMID:14677912

Wagner B, Freer H, Rollins A, Erb HN. Kanin serumunda *B. burgdorferi* dış yüzey proteinlerine karşı antikorların eş zamanlı tespiti için floresan boncuk bazlı multipleks tahlil. *Vet Immunol Immunopathol.* 2011 Nisan 15; 140(3-4):190-8. Epub 2010 Aralık 10. PMID:21208663

Wagner B, Freer H, Rollins A, Erb HN, Lu Z, Gröhn Y. Borreliaburgdorferi'deki antikorların tespiti için multipleks tahlilin geliştirilmesi ve Bayesian ve geleneksel istatistiksel yöntemler kullanılarak doğrulanması. *Vet Immunol Immunopathol.* 2011 Dec 15; 144(3-4):374-81. Epub 2011 Ağu 17. PMID:21890217

Wang CW, Chang WC, Chao TK, Liu CC, Huang GS. Kedi tırmığı hastalığının bilgisayarlı tomografi ve manyetik rezonans görüntülemesi: iki olgunun raporu. *Clin Imaging.* 2009 Tem-Ağustos; 33(4):318-21. PMID:19559357

Webster JD, Miller MA, DuSold D, Ramos-Varaj. Effectsoflongedformalinfixasyonunformalinle sabitlenmiş , parafine gömülmüş dokularda bulaşıcı ajanların immünohistokimyasal tespiti üzerindeki etkileri. *Vet Pathol.* 2010 Mayıs; 47(3):529-35. Epub 2010 Mar 23. PMID:2033

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

Weinstein A. Editör yorumu: Lyme disease için laboratuvar testi: değişim zamanı? *Clin Infect Dis.* 2008 Tem 15; 47(2):196-7. PMID:18532894

Welc-Faleciak R. [Bartonella enfeksiyonlarına ilişkin mevcut bilgi durumu]. [Polonya'daki Makale]. *Przeg Epidemiol.* 2009; 63(1):11-7. PMID:19522219

Welc-

FaleciakR,RodoA,SińskiE,BajerA.BabesiaincanisveCentralPoland.VetParasitol.2009

WendlingD,SevrinP,Bouchaud-
ChabotA,ChabrouxA,ToussirotE,BardinT,Michelf.Parsonage-
Turnersendromu ortaya
çıkaranLymeborreliosis.JointBoneSpine.2009Mar;76(2):202-4.Epub2009Jan14.PM

WoodcockS.Lymediseasetesting.LancetInfectDis.2006Mar;6(3):122.PMID:165009

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

WormserGP,Nowakowskij,NadelmanRB,VisintainerP,LevinA,Aguero-
RosenfeldE.Borreliaburgdorferi'ye özgü antikor seropozitifliği
üzerine klinik değiş kenlerin etkisiKuzey Amerika'da kültü rü
doğrulanmış erken Lymedisease hastalarından alınan serumlar.
ClinVaccineImmunol.2008Ekim;15(10):1519-22.Epub2008Ağustos20.
PMID:18716009

WormserGP,RamanathanR,Nowakowskij,McKennaD,HolmgrenD,VisintainerP,D
PMID:12729423

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

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

Yılmaz C, Ergin C, Kaleli I. [Pamukkale Üniversitesi Kan Merkezine Baş vuran Kan Donörlerinde Bartonella henselae seroprevalansı ve İlgili Risk Faktörlerinin Araştırılması]. Mikrobiyol Bul. 2009 Tem; 43(3):391-401. PMID:19795614

Yoon HJ, Lee WC, Choi YS, Cho S, Song YG, Choi JY, Kim CO, Kim EJ, Kim JM. Toksoplazma gondii ve Bartonella henselae ile koenfekte bir hastada servikal mfadenit. Vector Borne Zoonotic Dis. 2010 Mayıs; 10(4):415-9. PMID:19874186

Youssef D, Shams WE, ElAbbassi A, Moorman JP, Al-

Abbadi MA. Combining cytomorphology and serology for the diagnosis of cat scratch disease. Diagn C PMID:21319324

Zajkowska J, Hermanowska-Szpakowicz T, Wysocka J, Pancewicz S, Lipska A, Kasprzycka E. [Boreliaburgdorferi ile enfekte olan hastalardaki trombosit sayımlarının ve bunların morfolojik parametrelerinin tahmini]. [Lehçe Makale]. Wiad Lek. 2001; 54(11-12):668-73. PMID:11928555

Zapater Latorre E, Castillo Ruiz A, Alba Garcı a J R, Armengot Carceller M, Sancho Rieger J, Basterra Aleg

Zarraga M, Rosen L, Herschthal D. Bacillary angiomatosis in an immunocompetent child: a case report and literature review. Am J Dermatopathol. 2011 Jul; 33(5):513-5. PMID:21285862

ZarzyckaB,PieczaraA,Skowron-KobosJ,Krzemiń skiZ.

[Lenfadenopati çocuklarda Bartonellahenselae'ye karşı IgGantikörlerin yaygınlığı].[Lehçe Makale].PrzegIEpidemiol. 2008;62(4):759-65.PMID:19209738

ZeidnerNS,SchneiderBS,DolanMC,PiesmanJ.Kene ile iletilen

Lymeborreliosis modelindespiroket yükü, suş ve patolojinin analizi.VectorBorneZoonoticDis.2001Spring;1(1):35-44. PMID:12653134

ZenoneT.SistemikBartonellahenselaeEnfeksiyonİmmunokompetanYetişkinKökene Bilinme
PMID:21629850

ZekraouiY,MegzariA,EIAlloussiT,BerrahoA.[Kedi tırmığı hastalığını ortaya çıkaran tek taraflı nöoretinit].[Fransızca makale].

RevMedInterne.2011Nisan;32(4):e46-8.Epub2010Haziran19. PMID:20646795

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

Yiyuan İlçesi, Shandong Eyaleti, Çin'de anaplazmozun araş tırılması.AsianPacJTropMed.2011Tem;4(7):568-72.PMID:21803311

ZhongJ,SkouloubrisS,DaiQ,MylykallioH,Barbour

AG.Borreliaspp.JBacteriol.2006Feb;188(3):909-18.PMID:16428394'tepirimidin biyosentezi için plazmid kaynaklı genlerin fonksiyonu ve evrimi

ZobbaR,ChessaG,MastrandreaS,PinnaParpagliaML,PattaC,MasalaG.İnsanlardaBartonellaspp.
PMID:19456814

Babesia Kontrol Listesi

Yaygın, Ortaya Çıkan Gizli Enfeksiyonun
Tespitinin İyileştirilmesi
James L. Schaller, MD, MAR

Giriş

Aşıkarda Babesia teşhisini artırmaya yardımcı olacak işaretlemler, semptomlar ve doğrudan yolların örnekleri bulunmaktadır. Kamuya açık genetik veritabanlarının incelenmesi, birçokunun varyantları olan otuz beşten fazla türün var olduğunu göstermektedir.

Bu tek hücreli parazitle enfekte olan kişilerin bilinmeyen bir yüzdesinde, en azından uzun yıllar boyunca hiçbir belirti görmediğini lütfen unutmayın.

Bu kontrol listesinin Babesia'yı teşhis etmek için kesin bir araç olarak kullanılması amaçlanmamıştır. Kesin bir %100 veya hatta %98 doğru aracın mevcut olmadığı uzman görüşüdür.

Amacım sadece pozitif olan ancak temel doğrudan testte pozitif görünmeyen (yanlış negatif) kişilerde hastalığı azaltmaktır.

Aslında, Babesi'li bir hastanın laboratuvarından bağımsız olarak on kez negatif test sonucu vermesi ve ardından üç gün boyunca protozoaya karşı iki veya üç tedaviye maruz kaldığında DNA testinde pozitif çıkması veya benzer bir provokasyon denemesinden altı hafta sonra negatif antikor testinden yeni dönüşüm elde etmesi alışılmadık bir durum değildir.

Bu tür yaklaşımlara karşı çıkmıyorum veya onları onaylamıyorum, ancak aynı sonucun "Sitma önleme" tedavisi ile de ortaya çıktığını belirtmenin gerekli olduğunu düşünüyorum. Ayrıca, kanserin önlenmesi için sartesunat gibi bitkilerin kullanımının istenmeyen sonuçlara yol açtığı durumlar da olmuştur: bir Babesia antikor titresinin negatiften pozitif dönüşümüne.

Babesia konusunda dört kitap yazmış biri olarak, bu ölçüde yıllar süren tam zamanlı okuma ve ileri tespit tutkusuna dayanarak oluş turdum. Bu kontrol listesi yanlış negatifleri önlemeyi amaçlamaktadır: negatif görünen bazı hastalar aslında negatif olmayabilir. Bunu yaptım çünkü tam zamanlı okuma ve araştırma yıllarım bana bu parazitin 5, 10, 30 veya 50 yıl boyunca eksik kalmasının dikkatli tedaviden çok daha tehlikeli olduğunu gösterdi. Tedavi önerilen dozun %20'siyle başlatılırsa tedavinin yan etkileri düşüktür.

Bu potansiyel olarak ölümcül enfeksiyonu yalnızca birkaç savaş makalesi veya kılavuz okuyarak tedavi eden bir uzman olarak kabul edilemeyeceğini size hatırlatmak isterim. Noris uzmanlığı, hastaların son derece bariz, son derece hastalıklı, en hasta %1'inin Babesia teşhisinde "norm" olarak teşhis edilmesi ve tedavi edilmesiyle elde edilir. Uzmanlık, beş yıl boyunca en az 1500 makalenin gözden geçirilmesini gerektirmelidir. s.Parazit ders kitaplarının genellikle bu enfeksiyon hakkında yalnızca 1-2 sayfa sunması, parazitlerle ilgilenenlerin bile bu konuda uzmanlaşmadığını veya anlaşmadığını göstermektedir.

Babesiado'nun tedavisi belirli bir formüle uygun değildir, ancak hiç kimse tam iyileşmeye ulaşma konusunda umutsuz olmamalıdır. Şu anda 2012'de yayınlanmak üzere en uygun Babesia tedavilerini konu alan yeni, araştırılmaya dayalı, yaratıcı düşünceme ders kitabına başladım. Bilinen tedavileri tartışacak ve bu seçenekleri en üst düzeye çıkarmak için fikirler sunacak, ancak aynı zamanda bunu yapmayan hastalar ve klinisyenler için yeni seçenekler üzerine tartışmalar da ekleyeceğim. mevcut seçeneklerden memnun.

Özetle, insanları enfekte eden yeni türler, alt türler veya varyantlar sürekli olarak ortaya çıkarken ve bunun için doğrudan bir test bile mevcut değilken, herhangi bir belirli tıbbi veya bilimsel Babesia konumu nasıl var olabilir?
hassasiyetten bağımsız mı?

BABESIA KONTROL LİSTESİ

James Schaller, MD, MAR

(Lütfen Geçerli Olan Belirtileri Kontrol Edin)

PSİKIYATRİK VE NÖROLOJİK

£Aileniz, arkadaşlarınız veya başkaları yorgun veya sisli görüldüğünü zü bildiriyor

£Yavaş düşünme

£Anormal laboratuvar sonuçlarıyla gösterildiği gibi açık tıbbi sorunlar mevcut olduğunda bir çocuğa veya akrabasına tüm sorunları için verilen psikiyatrik etiket(ler)

£Büyümüş lenf düğümleri (aynı zamanda Lyme, Bartonella, diğer enfeksiyonlar, yüksek inflamasyon, tümörler ve diğer hastalıklarda da)

£Beyin sıkıntısı, günlük hayatın taleplerine ayak uydurmada zorluk, motivasyon ve organizasyon sorunları nedeniyle geç kalma ve konsantrasyon sorunu[Bunlardan herhangi biri olumlu olacaktır]

£Hafıza sorunları[bu bir enfeksiyona veya hastalık sürecine özgü değildir. Örneğin, kapalı mekan küfünü n biyolojik kimyasallarına maruz kalmak, tür karışımına bağlı olarak hafızayı bir saat içinde azaltabilir.]

£Derin psikiyatrik hastalıklar[bu tek bir enfeksiyonla sınırlı değildir.]

KALP VE DOLAŞIM SİSTEMİ

£Ani kan basıncı kaybı

£Kendinize ait olmayan kan kullanılarak yapılan kan nakli

£ Anemi hatta bulaşıcı olmayan bir neden öne sürülmüş tür

£ Açık bir açıklaması olmayan anemi

£ Şiddetli göğüs duvarı ağrıları

£ 55 yaşından önce bir "kalp krizi" (üç riskiniz olduğunda)
faktörler)

£ 60 yaşından önce gerçekleşen ve tek bir risk faktörüyle birlikte gerçekleşen "kalp krizi" veya kalp enfarktüsü. [Erkek olmak çoğu kişiyi için risk faktörü olarak değerlendiriliyor. Erkekler kalp hasarını kadınlara göre daha erken yaşarlar. Diğer risk faktörleri arasında tütün veya evde sigara dumanına maruz kalma, diyabet, yüksek tansiyon, Lipoprotein(a) gibi yüksek düzeyde yapışkan kolesterol veya yüksek trigliserit düzeyleri, ailede kalp krizi öyküsü, sınırlı fiziksel aktivite, Obezite (erkekse 39 inçten fazla pantolon giymek ve kadınsanız 34 inçten fazla pantolon giymek olarak tanımlanabilir) veya kadınsanız 34 inçten fazla pantolon giymek olarak tanımlanabilir. veya daha yüksek), aşırı öfke veya rutin olarak stresle kötü başa çıkma ve kokain veya amfetamin gibi uyarıcı ilaçların kötüye kullanımı. Homosistein laboratuvar seviyesinin 10'un üzerinde olması, majör depresyon, K2 vitamini takviyesi yapılmaması, yüzde 10'luk veya daha düşük bir serbest dihidrotestosteron, parçalanmış veya zayıf uyku [enflamasyonu artırır], yüksek bir C4aRIA eklerdim, aMMPI300'ün üzerinde vedüşükVIPkan seviyesi.

BAŞLICA ORGANLAR

£ Sarı renkli gözler, eller ve cilt (sarılık) ile başkası yok
açık neden

£ Büyük müşbir karaciğer (sağ göğüs kafesinizin altında bulunur)

£ Geniş lemiş bir dalak (sol göğüs kafesinizin altında). Bu yanlış
ortak bir insan işareti olduğuna inanılıyor; aslında çok nadirdir.

£ Dalak rüptürü [nadir ama hızlı tıbbi ilgi alır ve bu nedenle tıbbi makalelerde
aşırı temsil edilir]

£Darkurine[bu bazı samimi makalelerden daha nadirdir]

£Tura çıkamama

£Nefes darlığı[noclearasthma,pnömoni,KOAHveyadiğer yaygın neden]

£Akciğerlerde hava keselerinde yüksek miktarda sıvı olan ve nefes darlığına yol açan akciğer ödemi

£Astrokeofanysizeorinherhangi bir organ(inmekelimesi şu anlama gelir: Doku oksijen alamıyor). İnme veya enfarktüs beyinde, retinada, böbrekte, kalpte ve diğer birçok dokuda olabilir.

£Öü dokuyu gösteren bir MRI, CT veya diğer görüntüleme çalışması nedeni bilinmeyen herhangi bir organ

GENEL MEDİKAL

£Nedeni açık olmayan baş ağrıları

£Kontrol edilmesi zor ve/veya şiddetli baş ağrıları

£Üç yıldan uzun süren ve tedavilere rağmen ağrıları artan baş ağrıları

£Kilo almaaşıklıcafazlabeslenme veegzersiz

£Makul beslenme ve ortalama egzersizle kilo kaybı

£Alt karın bölgesindeki aşırı yağyareatatisineatatisinaşırı yaşama tarzive aktivite

£Anoreksiya veya iştahtazalması

£Herhangi bir iştahtazalması

£İştahsızlık

£Yorgunluk çoğu insanın aynı anda yaşadığı bir durum yaşama aralığı

£Günde 8½ saatten fazla uyku ihtiyacına neden olan yorgunluk

£Sürekli uykusuzluk ile birlikte yorgunluk [her ikisinin de olasılığını göz önünde bulundurun
Bu durumda Bartonella ve Babesia]

£Gece uykusuna rağmen gündüz uykusu

£Gece terlemeleri

£Normal günlük aktivite sırasında aşırı terleme

£Normal sıcaklıktaki odada sıcak basmaları

£Aralıklı ateş

£Üçüme

£Üç günden fazla herhangi bir ateş

£Olası bir kene ısırmasından sonra 100,5'in üzerinde ani yükseliş

£Kayıtsızlık

£Kol ve bacaklarda ve vücudun diğer kısımlarında şişme

£Genel kaşıntı dalgaları [enfeksiyon ve inflamasyonun bu belirtisi sadece Babesia ile sınırlı değildir.]

£Açık bir nedeni olmayan topaklar veya diğer türdeki yumuşak sorunların toplanması [Diğer kene ve pire kaynaklı enfeksiyonlar da bu büyümelere neden olabilir.]

£Kas kaybı

£Görünen vücut dokusunun genel olarak israfı

£Belirgin bir şekilde beklenenin çok üzerinde derin kemik kaybı
yaş

£Fazla meme dokusu

£Rastgele bıçaklanma ağrıları

£ Bulantı veya kusma

£ Herhangi bir gelişmiş duyu: ışığa, dokunmaya, kokuya, tada duyarlılık
ses

£ Dengesizlik algısı

£ Nedeni açık olmayan bir veya daha fazla tıbbi sorun
değişen veya çelişkili tanılar veya sonunda "idiyopatik" olarak
adlandırılan tanılar

£ İki pozitif kenekorpire kaynaklı virüs, bakteri veya protozoanın eşlik ettiği
ikitekkorpire enfeksiyonu. Çubukla bulaşan virüsler veya bakteriler gibi
diğer enfeksiyonların varlığı, Babesia enfeksiyonu şüphesini artırır.

£ Üç kaliteli hekim tarafından yapılan değerlendirme sonrasında bir veya daha
fazla gizemli hastalığın varlığı

LABORATUVAR SONUÇLARI

£ Eozinofil Katyonik Protein (ECP) düzeyi normalin %15'i.

Bu durum Babesia hastalarının belki de %15-20'sinde değişti.

£ ECP seviyesi normalin üstünde. (Diğer şeyler bu laboratuvarı artırabilir, ancak
bir Babesia enfeksiyonunun listelerde olmaması bir hatadır).

£ ECP seviyesi, protozoa öldürücü ilaç seri testlerine yanıt olarak %30 veya
daha fazla artar. (Bu test yaklaşık %40-60 duyarlıdır ve birçok hastada
etkili tedavi uygulanırsa bile bu laboratuvar da herhangi bir değişiklik olmaz).

£ ECP seviyesi tespit edilebilir seviyelerin altındadır.

£ Mutlak Eozinofiller düşük veya yüksek aralıkta [bu hiçbir şekilde
kesin değildir, ancak yararlı bir araçtır.]

£ Düşük aralıkta veya yüksek normal aralıkta Eozinofil yüzdesi

£ Çok yüksek Eozinofiller [Babesia da nadirdir, ancak diğer bulgular
diğer olası nedenleri öner]

£ Anormal veyadüş ü kVEGFlabresonucuBartonellavarlığında

£ ATNF-alfain1.0 fazlasıBartonella'nın varlığında

£ A'nın baş langıcından hemen sonra düş en £ACD57 veya CD57/8 seviyesi
Babesi treatment, or thing falls steadily with ongoing Babesia
tedavi

£ Son testte pozitif kan ürünleri görülen hemolitik anemi
idrarda [bu rutin bir bulgu değil.]

£ Klinisyeniniz dolaylı testin kullanımını anlar ve hisseder
Laboratuvar deseniniz Babesia'nın varlığını hatırlatıyor. Bu, bir ECP
yükseliş inden daha fazlasını içerir.

£ Babesiabyanıyla için yapılan doğrudan testler birçok insan türünü
kaçırdığından ve değiş ken güvenilirliği olmadığından ve Bartonella'nın
yaygın varlığı bazı antikör testlerini baskıladığından, pozitif
veya "belirsiz" muhtemelen pozitifdir. "Belirsiz" veya "sınırdaki" bir
sonuçla karşılaşıyor musunuz?

£ Bilirubin anormalliği [hastaların belki %5'inde yükselmiş]

£ Demir anormalliklerin normalin üzerinde [yüksek veyadüş ü k düzeyler. Demir
patolojisini artıran genetik hastalık bulgusu bu bulguyu mutlaka
dış lamaz. Bunların patolojileri genetik olabilir veya edinilmiş
dereotu artı Babesia [kanser benzeri eozinofillerin Babesia tarafından
hazırlanmış Medscape'deki Seemy HES kanser tedavi kağıdı] olabilir.

£ Sıtmayı öldürmek için de kullanılan şeffaf protozoa öldürücü ajanlarla yapılan
Babesia tedavisinden sonra, IL-6 çok düşük bir seviyeden yüksek bir seviyeye
hareket eder.

£ Sıtmayı öldürmek için de kullanılan şeffaf protozoa öldürücü ajanlarla yapılan
Babesia tedavisinden sonra, IL-1B çok düşük bir seviyeden yüksek bir seviyeye
hareket eder.

£ Babesia insan vücudunda değişik iklimler yaratır ve kış kıştır kimya. Testler yalnızca Babesia tarafından üretilen kimyasalları tanımlamak için tasarlanmaktadır. Bir örnek Babesiamicrotisedantigen1'dir (BmSA1).

£ Normal düşük seviyenin üzerinde herhangi bir Epstein-Barr virüsü pozitifliği. Bir enfeksiyon, enfeksiyonlar veya iltihaplanmaz olabilir. Bu yalnızca Babesia'da bulunmaz. [Bu rutin bir yorgunluk nedeni değildir].

£ Otoimmünite testi pozitif. İki otoimmün sonuç varsa bu daha güçlü bir pozitifdir. Örneğin bir hastanın ANA pozitifliği vardır ve tiroid sistemine karşı antikorları vardır.

£ Pozitif emek testi, hastanın gıda hassasiyetini nüfusun %5'inin içine yerleş tiriyor

£ Yüksek monositler

£ Temiz bir enfeksiyon kaynağı olmayan yüksek nötrofiller

£ Yüksek C-reaktifprotein

£ Yüksek D-dimer

£ Anormal derecede yüksek ALT (salivenzim artar) karaciğer travması, toksinler veya Babesia gibi enfeksiyonlar

£ Lenfositopeni—enfeksiyonla savaş an beyaz kan hücrelerinin türü olan düşük lenfositler

£ Trombositopeni—trombosit sayısı 50.000'in altında

£ Yüksek laktatlı hidrojenaz veya LDH. Bu enzim ölçümü özellikle kalp, karaciğer, böbrek, iskelet kası, beyin, kan hücreleri ve akciğerlerde bulunan hasarlara neden olur.

BEDENDEKİ TEPKİ VEYA DEĞİŞ İKLİ KLER

£ Artemisia'nın (Tatlı Pelin) herhangi bir türüne tepki verir.

*Not: Reaksiyonun daha fazla sürmesi gerekmez ve hemen orta testte maçalar veya gevş ek araçlar uygulanmaz.

£ Amalarya ilaca reaksiyon. Örneğin, ativokuon (Mepron), proguanil tek başına veya ativokuon (Malaron) ile birlikte, artesunat, gün 1-3 ofartemesinin, yeni bir yüksek doz artemesinin Gün 1-2, artemeter, Alinia, klindamisin, kinin veya azitromisin 2,000 mg/gün oral veya tanidoz IV beş düz gün boyunca. (Etkili bir Babesia tedavisinin neden olduğu yan etki ile reaksiyon arasında ayırım yapabilmek için klinisyen için derin bir bilgelik gerekir. Örneğin, sentetik ilacın neden olduğu uykusuzluk Laryumizmin bir anlamı yoktur, çünkü Larium enfekte olmayan hastalarda bir yan etkidir. Ancak yorgunluk, uykusuzluk veya şiddetli baş ağrısı, her gün bir çay kaşığı ofativoquone (Mepron) nedeniyle ortaya çıkar. Babesia veya Sıtma gibi bilinen bir protozoanın veya genetik olarak yeni tanımlanan diğer benzer enfeksiyonların acı semptomları).

£ Protozoonları benzer şekilde öldüren herhangi bir ilaçla ruh hali değişiklikleri Babesia, Larium hariç

£ Kas ağrıları veya eklem ağrıları/ağrı, özellikle proguanil, Alinia, ativoquone, klindamisin veya birçok yeni gelişen ilerici doğal ilaç veya sentetik sıtma ilacı tedavilerinden biri gibi protozoa öldürücü ilaçların kullanımından sonra daha kötü

£ Malaria'yı öldürerek boru ilacını aldıktan sonra uykusuzluk

£ Amalaria bitkisini öldürdükten sonra kaygı ve/veya depresyon ilaç

£ Öfke veya geçici kişilik gerilemesi kullanımdan hemen sonra sıtmayı öldüren herbore ilacı, örneğin ativoquone, Malarone, proguanil, artesunate, 1-3 gün ofartemesinin, artemeter, Alinia, klindamisin veya azitromisin 2,000 mg/gün oral olarak veya tanydoz IV beş gün boyunca.

ÇEVRE

£ Evcil hayvanlar, çiftlik hayvanları ve herhangi bir kliniğe sahip yerel akrabalar Açık bir teşhis olmaksızın, mikrop kaynaklı virüs, bakteri veya protozoa enfeksiyonunun belirtileri

£ Hastanın annesinde Babesia, STARI (Masterson

Hastalığı), Neoehrlichia, Anaplasma, Lyme disease, Mikoplazmalar, Q Fever, Rocky Mountain Sp

£ Herhangi bir kene kaynaklı enfeksiyonu olan ve firça yla (ağaçlık alan) aynı yerde ikamet eden veya tatilini paylaş an bir kardeş , baba, eş veya çocuk

£ Yaş anan veya ziyaret edilen herhangi bir yerde çalılar, yabani otlar, yabani akarsular, golf sahaları veya ormanlar ile açık hava ortamlarına on dakikadan fazla maruz kalma

£ Her türden evcil hayvan(lar) veya aile hayvanlarının (örneğin atların) sahip olduğu çalılar, yabani otlar, yabani akarsular veya ağaçlarla açık havada maruz kalma. Eğer evcil hayvanlar köpek gibi kene ve pire önleyici tedaviler uygulanabilen hayvanlar olsaydı, bu hayvanlar her zaman bu tedavi programına uygun muydu ?

£ Mevcut veya geçmiş evlerinizde açık pozlama iş aretlerini temizleyin

£ Tatil veya diğer seyahatler sırasında net maruz kalma iş aretleri

£ Hiç herhangi bir kene ısırığı yaş adınız mı?

£ Gıysilerinize hiç bakım yaptırdınız mı?

£ Vücudunuza hiç bulaş tı mı?

£ Gıysilerini veya derilerini kenelerin bulaş tığı bir yerde baş kalarıyla birlikte buldunuz mu?

£ Cinsel temastan önce ilan bir iletişim ş eklidir

ve pire kaynaklı enfeksiyonlar. Hiç bir konum yok. Vücut sıvısında izolasyon, enfeksiyonun yayılmasına açık olduğu anlamına gelmez.

Siz ve ş ifacınız bunun olası bir enfeksiyon yolu olduğunu düşünüyorsanız, hasta vücut sıvılarının enfekte bir kişiyle paylaş ılmasıyla yakın temasta bulundu mu?

£40'tan fazla kiş ide kene kaynaklı enfeksiyon raporlarının olduğu bir eyalette yaş ıyorsunuz. [ř u anda bu genellikle yalnızca Lyme'de hastalığı olacaktır].

£Herhangi bir kene kaynaklı rapora sahip bir devletin yanında yaş ıyorsunuz 60'tan fazla insanda enfeksiyon. [ř u anda bu genellikle yalnızca Lyme'de hastalığı olacaktır].

£Bir çok küçük memeli evinizin yakınında yaş ar, egzersiz yeri, tatil yerleri veya iş .

MANUEL KAN MUAYENELERİ HAKKINDA BİR KELİME

Çok sayıda enfekte kırmızı kan hcreniz olmadığı sürece hiçbir kan yayılımı Babesia için pozitif olmayacaktır. Bu çok nadir. Bu nedenle en az otuz dakika incelenmedike hiçbir kan yayması negatif kabul edilmemelidir. Büyük beyaz kan hücrelerinin 2-3 dakikalık bir muayenesi, kanserleri ve diğer hastalıkları tanımlamak için tamamen yeterli olabilirken, Babesia Hematoloji Formları adlı kitabımda da bulunduğu gibi, 1000x'in altında seksenden fazla Babesia kırmızı kan hücresi sunumunun araş tırılması en az otuz dakika gerektirir. Ne yazık ki, Babesia pozitifliği olan yatan hastalar, rutin manuel kırmızı kan muayeneleri ile 1000x büyütmede mikroskop altında Babesia'nın aranması yönünde açık bir istekle Babesia'yı en az %98 oranında kaçırmış lardır. Kan yaymalarında Babesia'nın açıkça grselleş tirildiğini bildiren makalelerde, hastalar yoğun enfeksiyona sahip olma eğilimindedir, yani kırmızı kan hücrelerinin %3'nden fazlası enfektedir.

Bununla birlikte, eğer biri mikrobiyolog, patoloğ veya laboratuvar müdürü ile özel olarak szleş me yaparsa, personelinin fazladan zaman harcamasına izin verirse, açıkça pozitif enfekte hastalarda kandaki pozitif sonuçlar artar. Çoğu laboratuvarın çok fazla alış tığını biliyorum, ancak kan kaymasının bariz bir tetradora veya klasik X modelinin bir hatasını göstereceği fikri. Saygın ulusal veya eyalet kaynaklarından alınan slaytları kullanarak, yalnızca çok dikkatli bir inceleme sonucunda Babesia'nın genellikle gözden kaçırılan elliden fazla sunumu buldum. Gerçekten de, Babesia görselleri üzerine ders kitabımda ř ekillerin çoğu hiç yayınlanmamış tı. Tarihte hiç kimse 200 slayda dikkatlice bakıp her birini kaydetmeye zaman ayırmamış tı

benzersiz ş ekil. Bunu yazmak oldukça ş aş ırtıcı ve birçok kene ve pire enfeksiyonunun açıkça ortaya çıktığını ve henüz ustalaş ılmadığını doğruluyor.

Lütfen lekelerin, bir maddenin görü ndü ğü gibi olup olmadığını tanımlamaya yardımcı olduğunu takdir edin. Örneğin, alternatif tıp fakültesindeki bazı öğrenciler Candida'nın bağırsaklardaki varlığının kötü olduğunu ve sıklıkla bağırsak duvarındaki kusurlar yoluyla kana bulaş tığını hissederler. Candida bağırsak için iyi bir varlık olmasa da, Candida'nın parçalarına önemli ölçüde benzeyen öğeler içeren bazı kan örneklerinin kuvvetli selüloz ve mayaların diğer bileş enlerini lekelemediğini buldum. Demek istediğim ş u ki, son on yılda, tartış malarda veya çalış malarda, mü kemmel patologlar ve mikrobiyologlar, insanlığın son derece karmaş ık boyama teknikleri geliş tirmesinin açık nedenini bana gösterdiler; bunlar teş his edilebilir ve çok uygun maliyetli olabilir. Ve bazı tıp bilimciler Babesia tanımlamasına yeni teknolojiler katıyor (Babesia 2009 Gü ncellememde ve Babesia Hematolojisi metnimde tartış ıldı).

Babesiayeni ortaya çıkan bir enfeksiyondur. Kapsamlı bir araş tırma yapılmadan ve 200 saatin üzerinde okuma yapılmadan Babesia pozisyonları hakkında kesin iddialar veya eleş tiriler yapılması erkendir. Yine dört aydır herkeste yeni Babesia türleri ortaya çıkıyor. Aslında, yüksek güçlü bir mikroskop altında Babesia'ya benzeyen yeni bir protozoan bile bulunmuş tur, ancak genetik olarak sıralandığında benzer görü nebilen Babesia veya olgun sıtma değildir. Bu bir enfeksiyondur ve ş u anda FL1953 olarak adlandırılmaktadır ve genetik olarak Dr.Ellis ve Dr.Fry tarafından sıralanmış tır. Babesia'ya benzemektedir ancak genetik olarak Babesia değildir.

Bu nedenle, insan Babesia'sı yeni ortaya çıkan bir hastalık olduğundan, bu ölçeklendirme yalnızca, her yaş taki hastaları öldürebilecek bir enfeksiyon olan Babesia'ya iliş kin farkındalığı artırmak anlamına geliyordu. Son on beş yıldaki yazılarda ya Babesia'nın aynı "ortak enfeksiyon" olduğu ya da aspiroket enfeksiyonunun [yani Lyme] dipnotu olduğu görü ldü. Birkaç on yıl boyunca saklanabilen ve daha sonra kalbinizde, beyninizde, akciğerlerinizde veya baş ka bir ş ekilde sizi öldürebilen herhangi bir ş ey sıradan bir enfeksiyon değildir.

Babesia, en az beş yıl boyunca okunan üstün dergilerin alıntılarında elde edilen dolaylı testlerin kullanımıyla iyi iddialarda bulunulmalıdır.

Ş u anda bu pek çok iyi oluş turulmuş dolaylı laboratuvar testi modeli

tam zamanlı çalış an son derece meş gul ve akıllı klinisyenler tarafından kullanılıyor veya anlaş ılıyor. Bu tamamen anlaş ılabilir olsa da, önümüzdeki on yılda değiş ebileceğini umuyorum.

Dr. Schaller 30 kitabın ve 27 önemli dergi makalesinin yazarıdır. Yayınları tıbbın en az on iki alanındaki sorunları ele alıyor.

Babesia ile ilgili en son dört ders kitabını yayınladı.

Journal of the American Medical Association'ın (JAMA) eski editörü nün denetimi altında Babesia hakkında bir kanser kitabı olarak yayınlanmış ve Babesia (Bartonella ve Lyme hastalığı ile birlikte) dahil olmak üzere çok sayıda kene ve pire kaynaklı enfeksiyonlar hakkındaki yazıları yayınlanmış tır. NIH Bulaş ıcı Hastalıklar Direktörü tarafından onaylanan saygın bir enfeksiyon ders kitabında yayınlandı.

Dr. Schaller, sonlu geleneksel veya bütü nleş tirici ilerici tıpla sınırlı olmayan, belirgin derecede benzersiz tam zamanlı okuma ve çalış ma pratiğine dayanarak kene ve pire kaynaklı enfeksiyonlar hakkında yedi metin üretmiş tir. Bir doktorun tıbbi lisansıya, laboratuvar testleri sipariş ederek birçok gerçek iddiasını ç özebildi. Laboratuvar kanıtlarını dolaylı olarak test etmeden dü zinelerce yıllık hakikat iddiasını geliş iğü zel takip etmiyor. Yıllardır bu ortaya çıkan sorunlar hakkında tam zamanlı olarak okudu. Kendisi hem hekim meslektaş ları hem de hastalar tarafından EN İYİ ve EN İYİ doktor olarak derecelendirilmiş tir (doktorların ilk yüzde 5'inde yer almaktadır).

Telif hakkı © 2011 JAMES SCHALLER, MD, MAR sü rü m 49.

Bu form, yazılı izin alınmadan herhangi bir ř ekilde basılması veya yayınlanması halinde değiş tirilemez. Eleş tirel veya olumsuz bir değerlendirmenin yayınlanması yasaktır. Bu son paragraflar da dahil olmak üzere hiçbir satır dü zeltildiği veya değiş tirildiği sü rece tanıs al dü ř üncelere yardımcı olmak için yazdırma teş vik edilir. Dr. Schaller bunun kusursuz veya nihai bir form olduğunu iddia etmez ve tüm teş his kararlarını lisanslı sağlık uzmanınıza bırakır.

Kaynakça (Babesia)

AbbasHM,BrenesRA,AjemianMS,ScholandsJ.Babesiosis'e ikincil spontan dalak yırtılmasının baş arılı konservatif tedavisi:bir vaka raporu ve literatür incelemesi.ConnMed.2011Mar;75(3):143-6.PMID:21500704

AbouLailaM,SivakumarT,YokoyamaN,IgarashiI.Babesiaparasites.ParasitolInt.

2010Haziran;59(2):278-82.Epub2010Ş ubat21.PMID:20178862

AderinboyeO,SyedSS.Dört haftalık kadın bebekte konjenital babesiosis.PediatrInfectDisJ.2010Feb;29(2):188.PMID:20118748

Alekseev AN.[Rusya topraklarında bir kez daha kene kaynaklı enfeksiyonun – babesiosis – tespit edilmesi olasılığı.[Rusça makale].ZhMikrobiolEpidemiolImmunobiol.2003Mayıs-Haziran;(3):39-43.PMID:12886630

AlekseevAN,RudakovNV,DubininaEV.[Muhtemel yumuş ak mikrop kaynaklı hastalıklar ve bunların teş hisinde tarih verilerinin belirleyici rolü (problemin parazitolojik yönleri).[Rusça makale].MedParazitol(Mosk).2004Ekim-Aralık;(4):31-6.PMID:15689134

Alkhalila,HillDA,DesaiSA.Babesiaveplasmodiafarklı mekanizmalar yoluyla hosteritrosit geç irgenliğini artırır.CellMicrobiol.2007Nisan;9(4):851-60.Epub2006Kasım3.PMID:17087736

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

ArmstrongPM,BrunetLR,SpielmanA,TelfordSR3rd.Lymedisease Riski:LoneStartick'in istila ettiği topluluk sakinlerinin algıları.BullWorldHealthOrgan.2001;79(10):916-25.PMID:11693973

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

Furlan S, Strle F. Slovençocuklardasonratikbitebrile hastalıklar neneden olur. *Pediatr Infect Dis J*. 2003;42(12):1468-72. PMID:14688569

Asad S, Sweeney J, Mermel LA. Rhode Island'da transfüzyonla bulaş an babesiosis. *Transfusion*. 2009 Aralık;49(12):2564-73. Epub 2009 Eylül 16. PMID:19761547

Babu RV, Sharma G. Akarın ağrısı, sarılığ ve kan nakli öyküsü olan 57 yaşında bir erkek. *Chest*. 2007 Tem;132(1):347-50. PMID:17625097

Barratt JL, Harkness J, Marriott D, Ellis JT, Stark D. Bağışıklık sistemi zayıf kişilerde enterik olmayan protozoa enfeksiyonlarının önemi. *Clin Microbiol Rev*. 2010 Ekim;23(4):795-836. PMID:20930074

Baumann D, Pusterla N, Péter O, Grimm F, Fournier PE, Schär G, Bossart W, Lutz H, Weber R. [Ateş sonrası ısırma: Kuzeydoğu İsviçre'de akut kene ısırığı ile ilişkili enfeksiyonların klinik belirtileri ve tanısı. [Almanca Makale] *Dtsch Med Wochenschr*. 2003 Mayıs 9;128(19):1042-7. PMID:12736854

Baumeister S, Wiesner J, Reichenberg A, Hintz M, Bietz S, Harb OS, Roos DS, Kordes M, Friesen J, Matuschek J. *Clin Infect Dis*. 2001 Mayıs 15;32(10):1434-9. Epub 2001 Nisan 17. PMID:11317244

Belongia EA, Reed KD, Mitchell PD, Mueller-Rizner N, Vandermause M, Finkel MF, Kazmierczak JJ. Wisconsin'de spesifik olmayan ateşli hastalık nedeniyle kene kaynaklı enfeksiyonlar. *Clin Infect Dis*. 2001 Mayıs 15;32(10):1434-9. Epub 2001 Nisan 17. PMID:11317244

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

EB.Kuzey Amerika rakununda tanımlanan bir Babesia türünün moleküler karakterizasyonu.JWildlDis.2006Nisan;42(2):375-80. PMID:16870860

BlueD,GravesV,McCarthyL,CruzJ,GregurekS,SmithD.Midwest.Transfusion'da ölümcül transfüzyonla iletilen Babesiamicroti. 2009Ocak;49(1):8.Epub2008Ağu6.PMID:18694463

BragaW,VenascoJ,WillardL,MoroMH.BabesiaWA1(Apicomplexa:Piroplasma)enfeksiyonu sırasında eritrositlerinhamster modelinin ultra yapısı.JParasitol.2006Ekim;92(5):1104-7.PMID:17152960

BreitschwerdtEB,MaggiRG.Kafa karıştııcı bir köpek vektörü kaynaklı hastalık vakası: Ehrlichia canis ve Bartonella vinsoni sp.berkhoffii.Parasit Vectors ile birlikte enfekte olmuş köpeklerde klinik belirtiler ve ilerleme. 2009Mar26;2Tedarik1:S3.PMID:19426442

BrigdenML.Asplenik veya hiposplenik hastanın tespiti, eğitimi ve yönetimi.AmFamPhysician.2001Şub1;63(3):499-506,508.PMID:11272299

BuelvasF,AlvisN,BuelvasI,MirandaJ,MattarS.[Bartonella ve Babesiamicroti'ye karşı yüksek antikör prevalansıCordoba,Kolombiya'daki köylerde ve kentsel popülasyonlarda bulunmuş tür.[İspanyolca makale].RevSaludPublica(Bogota).2008Jan-Feb;10(1):168-77. PMID:18368229

CacciòS,CammàC,OnumaM,SeveriniC.Thebeta-

tubulin gene of Babesia ve Theileriaparasitesisainformativemarkerforspeciesayırıcılığı.IntJParasitol.2008;38(10):1102-7.PMID:11027785

CangelosijJ,SarvatB,SarriaJ,C,HerwaldtBL,IndrikovsAJ. Teksas'ta Babesiamicroti byan transfüzyonu yoluyla bulaşma.VoxSang.2008Nov;95(4):331-4.PMID:19138264

Cardoso L, Tuna J, Vieira L, Yisaschar-Mekuzas Y, Baneth G. North of Portugal. *Vet J.* 2010 Feb; 183(2):232-3. Epub 2008 Dec 3. PMID: 19056304'ten Anaplasma platys ve Ehrlichia canis in köpeklerinin moleküler tespiti

Carter WJ, Yan Z, Cassai ND, Sidhu GS. Elektron mikroskobu ile kandaki Babesia'nın hücre dışı formlarının tespiti: Plasmodium falciparum'dan farklılaşma için bir tanı yöntemi. *Ultrastruct Pathol.* 2003 Tem-Ağustos; 27(4):211-6. PMID: 12907365

Centeno-

Lima S, do Rosário V, Parreira R, Maia AJ, Freudenthal AM, Nijhof AM, Jongejan F. Portekiz'de ölümcül bir insan-bebek hastalığı vakası: moleküler filogenetik analiz. *Trop Med Int Health.* 2003 Ağu; 8(8):760-4. PMID: 1286

Chatel G, Gulletta M, Matteelli A, Marangoni A, Signorini L, Oladeji O, Caligaris S. Kısa rapor: Kantitatif buffy coat floresans yöntemiyle yumuşak kene kaynaklı tekrarlayan ateşin tanısı. *Am J Trop Med Hyg.* 1999 Mayıs; 60(5):738-9. PMID: 10344644

Cichocka A, Skotarczak B. [Babesiosis--tanı zorluğu]. [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. Babesiosis insplenektomi. PMID: 16887045

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

Corpelet C, Vacher P, Coudore F, Laurichesse H, Conort N, Souweine B. Klindamisin ile baş arılı bir şekilde tedavi edilen Babesia divergen enfeksiyonundakinin yaşama tehdit eden rolü. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis.* 2005 Ocak; 24(1):74-5. PMID: 15616840

CunhaBA,CohenYZ,McDermottB.Feverofunknownorigin(FUO)duetobabesiosisina

CunhaBA,NausheenS,SzaldaD.Babesiosisin pulmoner komplikasyonları:vaka raporu ve literatür incelemesi.EurJClinMicrobiolInfectDis.2007Tem;26(7):505-8.PMID:17558489

Dantas-TorresF, FigueredoLA.Caninebabesiosis:Brezilya perspektifi.VetParasitol.2006Nov5;141(3-4):197-203.Epub2006Eylü 18.PMID:169627

DantrakoolA,SomboonP,HashimotoT,Saito-ItoA.Tayland'ın ChiangMai Eyaletindeki Yabani Farelerde (Bandicotaindica)Babesia Türlerinin Yeni Bir Türünün Tanımlanması.JClinMicrobiol.2004Feb;42(2):850-4.PMID:14766871

DelbecqS,PrecigoutE,SchetttersT,GorenflotA.Babesiadivergens:cloningofaRanbind

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

DoddJD,AquinoSL,Sharma
A.Babesiosis:CTandhematologicfindings.JThoracImaging.2007Aug;22(3):271-3.PM

DormanSE,CannonME,TelfordSR3rd,FrankKM,ChurchillWH.
Klindamisin, kinin ve tam kan değişimi transfüzyonu ile tedavi edilen fulminan babeziosis.Transfüzyon.2000Mart;40(3):375-80.
PMID:10738042

DuhD, Jelovsek M, Avsic-Zupanc T. İnsanlarda Babesia divergens'e karşı serum antikorlarının tespiti için dolaylı floresans immünoanalizinin değerlendirilmesi. *Parasitology*. 2007 Şubat; 134(Pt2):179-85. Epub 2006 Ekim 11. PMID: 17032478

Dvoraková HM, Dvoráková M. [Babesiosis, az bilinen zoonoz]. [Çekçe'deki Makale]. *Epidemiol Mikrobiol İmunol*. 2007 Nov; 56(4):176-80. PMID: 18072299

EI-

Bahnasawy MM, Morsy TA. Egyptian human babesiosis and general review. *J Egypt Soc Parasitol*. 2008. PMID: 19143136

Eskow ES, Krause PJ, Spielman A, Freeman K, Aslanzadeh J. Amerika Birleşik Devletleri'nin doğusunda human babesiosis aralığının güneydeki uzantısı. *J Clin Microbiol*. 1999 Jun; 37(6):2051-2. PMID: 10325378

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

Foppa IM, Krause PJ, Spielman A, Goethert H, Gern L, Brand B, Telford SR 3rd. Babesia microti'nin zoonotik bulaşmasının entomolojik ve serolojik kanıtı, doğu İsviçre. *Emerg Infect Dis*. 2002 Tem; 8(7):722-6. PMID: 12095442

Fox LM, Wingerter S, Ahmed A, Arnold A, Chou J, Rhein L, Levy O. Neonatal babesiosis: vaka raporu ve literatürün gözden geçirilmesi. *Pediatr Infect Dis J*. 2006 Feb; 25(2):169-73. PMID: 16462298

Froberg MK, Dannen D, Bakken JS. Babesiosis and HIV. *Lancet*. 2004 Feb 28; 363(9410):704. PMID: 1500

Froberg MK, Dannen D, Bernier N, Shieh WJ, Guarner J, Zaki S. Vaka raporu: Babesia microti'nin akut parazitemisi sırasında spontan dalak yırtılması. *Ann Clin Lab Sci*. 2008 Sonbahar; 38(4):390-2. PMID: 18988934

GallagherLG,ChauS,OwaisiAS,KonczykM,BishopHS,ArguinPM,TrenholmeGM.Ateş i ve koyukurini olan 84 yaş ında bir kadın.

ClinInfectDis.2009Tem15;49(2):278,310-1.PMID:19538064

GaryAT,WebbJA,HegartyBC,BreitschwerdtEB.Gü neyOntarioveQuebec.CanVetJ.2006Dec;47(12):1721-1723.PMID:17217089

GernL,LienhardR,PéterO.[İ sviç re'de keneler yoluyla bulaş an hastalıklar ve patojenik ajanlar].[Fransızca makale].RevMedSuisse.2010Ekim13;6(266):1906-9.PMID:21089555

GoethertHK,TelfordSR3rd.Babesiadivergensamongpamukkuyruktavş anlarınEnzootik

iletimiNantucketIsland,Massachusetts.AmJTropMedHyg.2003Nov;69(5):455-60. PMID:14695079

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

GuanG,ChauvinA,YinH,LuoJ,MoreauE.Babesiasp.BQ1(Lintan)veB.divergensinkoyunlarıntara

GubernotDM,LuceyCT,LeeKC,ConleyGB,HolnessLG,WiseRP.

Kan nakli yoluyla Babesia enfeksiyonu: ABD Gıda ve İ laç İ dairesi tarafından

alınan raporlar, 1997-2007.ClinInfectDis.20091 Ocak;48(1):25-30.PMID:19035776

GutmanJD,KottonCN,KratzA.MassachusettsGenel Hastanesi'nin vaka kayıtları.WeeklynClinicopathologicalexercises.Case29-2003.

Ateş i, titremesi ve terlemesi olan 60 yaş ında bir

adam.NEngJMed.2003Sep18;349(12):1168-75.PMID:13679532

Hamer SA, Tsao JI, Walker ED, Mansfield LS, Foster ES, Hickling GJ. Lyme disease. *Am J Vet Res*. 2009 Jan; 70(1):49-

56. PMID:19119948

Han JI, Lee SJ, Jang HJ, Na KJ. Güney Kore'deki yabani rakun köpeklerinde (*Nyctereutes procyonoides*) asemptomatik *Babesia microti* benzeri parazit enfeksiyonu. *J Wildl Dis*. 2010 Nisan; 46(2):632-5. PMID:20688664

Harvey WT, Martz D. IV seftriakson ve anti-Babesia terapi ile ilişki kili motornöron hastalığı iyileşmesi. *Acta Neurol Scand*. 2007 Şubat; 115(2):129-31. PMID:17212618

Häelbarth K, Tenter AM, Brade V, Krieger G, Hunfeld KP. First case of human babesiosis in Al

Hatcher JC, Greenberg PD, Antique J, Jimenez-Lucho VE. Long Island'da şiddetli bebek hastalığı: 34 vakanın ve komplikasyonlarının gözden geçirilmesi. *Clin Infect Dis*. 2001 Nisan 15; 32(8):1117-25. Epub 2001 Mar 26. PMID:11283800

Hemmer RM, Wozniak EJ, Lowenstine LJ, Plopper CG, Wong V, Conrad PA. Endotel hücre değişiklikleri, WA1 insan Babesia paraziti ile enfekte farelerde akciğer ödemi ve solunum sıkıntısı ile ilişkilidir. *J Parasitol*. 1999 Jun; 85(3):479-89. PMID:10386441

Herman JH, Ayache S, Olkowska D. Transfüzyonda otoimmünite babesiosis: klinik sunumların bir görüşü. *J Clin Apher*. 2010; 25(6):358-61. Epub 2010 Eylül 17. PMID:20824620

Hermanowska-

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

PMID:15627349

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

HerwaldtBL,McGovernPC,GerwelMP,EastonRM,MacGregorRR.Baş ka
bir doğu eyaletindeki endemik bebek
hastalığı:NewJersey.EmergInfectDis.2003Şubat;9(2):184-8.PMID:12603988

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

WonKY, NaceEK, Pieniazek NJ, Wilson M.BabesiamicrotiinMinnesota'nın
aynı kişiden veya 6 aydan uzun bir süre boyunca yapılan dört kan
bağış yoluyla iletimi.Transfüzyon.2002Eyl;42(9):1154-8.
PMID:12430672

HeymanP,CochezC,HofhuisA,vanderGiessenJ,SprongH,PorterSR,LossonB,Saegerman
Açık ve mevcut tehlike:Avrupa'da kene kaynaklı
hastalıklar.ExpertRevAntiInfectTher.2010Oca;8(1):33-50.PMID:20014900

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

HiltonE,DeVotij,BenachJL,HalluskaML,WhiteDJ,PaxtonH,DumlerJS.Kuzeydoğu
Amerika Birleşik Devletleri'ndeki yüksek riskli popülasyonda kene
kaynaklı hastalıklarda seroprevalans ve serokonversiyon.AmJMed.
1999Nisan;106(4):404-9.PMID:10225242

HohenschildS.[Babesiosis--dalağı alınmış çocuklar ve yetişkinler için
tehlikeli bir enfeksiyon].[Almanca Makale].KlinPadiatr.1999Mayıs-
Haziran;211(3):137-40.PMID:10412122

HolmanPJ, SpencerAM, DroleskeyRE, GoethertHK, TelfordSR3rd. Massachusetts, Nantucket Adası'ndaki doğupamukku yruktavş anlarından (*Sylvilagus floridanus*) izole edilmiş fazoonotik Babesi sp.'nin invitro kültivasyonu. *J Clin Microbiol*. 2005 Aug; 43(8):3995-4000. PMID:16081941

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

HomerMJ, Aguilar-DelfinI, TelfordSR3rd, KrausePJ, PersingDH. Babesiosis. *Clin Microbiol Rev*. 2000 Tem; 13(3):451-69. PMID:10885987

HomerMJ, LodesMJ, ReynoldsLD, ZhangY, DouglassJF, McNeillPD, HoughtonRL, PersingDH. Babes 2003 Şubat; 41(2):723-9. PM ID:12574273

HoughtonRL, HomerMJ, ReynoldsLD, SleathPR, LodesMJ, BerardiV, LeibyDA, PersingDH. Babesi am

HunfeldKP, AllwinnR, PetersS, KraiczyP, BradeV. Ortabatı Almanya'dan Lyme borreliosis hastalarında *Borrelia burgdorferi* (TOBB) dış ında kene kaynaklı patojenlere ilişkin serolojik kanıtlar. *Wien Klin Wochenschr*. 1998 Aralık 23; 110(24):901-8. PMID:10048174

HunfeldKP, BradeV. Zoonotic Babesia: Orta Avrupa'da kene istilasına uğramış insanlar için dikkate alınması gereken muhtemelen ortaya çıkan patojenler. *Int J Med Microbiol*. 2004 Nisan; 293 Suppl 37:93-103. PMID:15146990

HunfeldKP, HildebrandtA, GrayJS. Babesiosis: eski bir hastalığa dair son görüş ler. *Int J Parasitol*. 2008 Sep; 38(11):1219-37. Epub 2008 Mar 20. PMID:18440005

HunfeldKP,LambertA,KampenH,AlbertS,EpeC,BradeV,TenterAM.Ortabatı Almanya'da insanlardaki Babesiaenfeksiyonlarının seroprevalansı.JClinMicrobiol.2002Jul;40(7):2431-6. PMID:12089258

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

JacksonLA,WaldronSJ,WeierHM,NicolCL,CookeBM.Babesiabovis:kimyasal olarak tanımlanmış bir ortamda laboratuvara uyarlanmış parazit çizgileri ve klinikisolatların kültürü.ExpParasitol.2001Nov;99(3):168-74.PMID:11846527

JahangirA,KolbertC,EdwardsW,MitchellP,DumlerJS,PersingDH.Öümcül pankardit ile iliş kiliinsangranülositikEhrlichiosisina44 yaş ındaki adam.ClinInfectDis.1998Dec;27(6):1424-7. PMID:9868655

JenebyMM,NgeiywaM,YoleDS,MwendaJM,SulemanMA,CarlsonHE.Doğal yakalanmış Kenyalı insan olmayan primatlarda

enzootiksimianpiroplasm(Entopolypoidesmacaci).JMedPrimatol.2008Dec;37(6):329-36.Epub

KainKC,JassoumSB,FongIW,HannachB.Ontario'da transfüzyonla bulaş an bebek hastalığı:Kanada'da ilk bildirilen vaka.CMAJ.2001Haz12;164(12):1721-3.PMID:11450217

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

HW,LeeYH,KimTS.Kore'de ilk insan bebek hastalığı vakası:Babesiasp. (KO1)'ebenzer bir türbebek hastalığının tespiti ve karakterizasyonu.JClinMicrobiol.2007Jun;45(6):2084-7. Epub2007Mar28.PMID:17392446

Kjemtrup AM, Conrad PA. Kaliforniya'dan küçük köpek piroplozmlarının

incelenmesi: *Babesia conradae* in the literature. *Vet Parasitol.* 2006 Mayıs 31; 138(1-2): 112-7. Epub

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

Babesia conradae, sp. Kas., küçük köpek *Babesia California*. *Vet Parasitol.* 2006 Mayıs 31; 138(1-2)

Kolören Z, Avşar C, Şekeroğlu ZA. [Protozoa by loop aracılı izotermal amplifikasyon tanısı: (LAMP)]. [Makale Türkçe]. *Türkiye Parazitol Derg.* 2010; 34(4): 207-11. PMID: 21391196

Köster LS, Van Schoor M, Goddard A, Thompson PN, Matijala PT, Kjelgaard-Hansen M. C-

reaktif proteinin canine babesiosis *Babesia rossii* and its association without outcome'un neden olduğu. *2009 Haziran*; 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): 45-5

Kumar S, Kumar R, Sugimoto C. A perspective on

Theileria equi infections in donkeys. *Jpn J Vet Res.* 2009 Feb; 56(4): 171-80. PMID: 19358444

Kuwayama DP, Briones RJ. Babesia microti enfeksiyonunun neden olduğu spontan dalak yırtılması. *Clin Infect Dis.* 2008 Mayıs 1; 46(9): e92-5. PMID: 18419430

Lantos PM, Krause PJ. Babesiosis: sıtmaya benzer ama farklı. *Pediatr Ann.* 2002 Mar; 31(3): 192-7. PMID: 11905293

Lee BP. Apne, bradikardi ve trombositopeni prematüre bebekte. *Pediatr Infect Dis J.* 2001 Ağustos; 20(8): 816, 820-2. PMID: 11734753

LeeS,CarsonK,Rice-FichtA,GoodT.Küçük ısı şoku proteinleri Abeta toplanmasını ve toksisiteyi farklı şekilde etkiler.BiochemBiophysResCommun.2006Aug25;347(2):527-33.Epub2006Haziran
PMID:16828710

LeibyDA,ChungAP,CableRG,Trouern-TrendJ,McCulloughJ,HomerMJ,ReynoldsLD,HoughtonRL,LodesMJ,PersingDH.
Kan donörlerinde kene ısırıkları ile Babesiamicroti ve Anaplasma phagocytophila (önceden Ehrlichiasp.) seroprevalansı arasındaki ilişki.Transfusion.2002Dec;42(12):1585-91.
PMID:12473139

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

LeibyDA,GillJE.Transfüzyonla bulaşan kene kaynaklı enfeksiyonlar:tehditlerin bereketi.TransfusMedRev.2004Ekim;18(4):293-306.
PMID:15497129

LeisewitzAL,JacobsonLS,deMoraishS,ReyersF.Şiddetli kaninbabesiosisin karışık asit bazlı rahatsızlıkları.JVetInternMed.2001Eylül-Ekim;15(5):445-52.PMID:11596731

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

LoaCC,AdelsonME,MordechaiE,RaphaelliI,TiltonRC. IgGenzyme-linkedimmunosorbent assay ile insan bebeklik enfeksiyonunun serolojik tanısı.CurrMicrobiol.2004Dec;49(6):385-9.
PMID:15696612

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

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

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

immü nokromatografik test. *Parasitol Int.* 2011 Haziran; 60(2):119-25. Epub 2010 Kasım 8 .

PMID:21070864

Lux JZ, Weiss D, Linden JV, Kessler D, Herwaldt BL, Wong SJ, Keithly J, Della-Latta P, Scully BE. Transfüzyonla iliş kili babesiosiskalp nakli sonrası. *Emerg Infect Dis.* 2003 Jan; 9(1):116-9.

PMID:12533293

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

PMID:16327127

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

Marcu CB, Caracciolo E, Libertin C, Donohue T. Fulminant babeziyosiskoronar bypass cerrahisinden hemen sonra ortaya çıktı. *Conn Med.* 2005 Şubat; 69(2):67-8. PMID:15779600

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

MatsuiT,InoueR,KajimotoK,TamekaneA,OkamuraA,KatayamaY,ShimoyamaM,ChiharaK,S
[Japonya'da transfüzyonla ilişkili babesiosisin ilk belgelenmesi].

[Japonca Makale].RinshoKetsueki.2000Aug;41(8):628-34.

PMID:11020989

MatthewsJ,RattiganE,YeeH.Case29-2003:ateşli, şiddetli ve terli 60 yaşında

bir adam.NEnglJMed.2003Aralık18;349(25):2467;yazarcevap2467.PMID:14681519

MbatiPA,HlatshwayoM,MtshaliMS,MogaswaneKR,DeWaalTD,DipeoluOO.Güney
Afrika'nın Doğu Serbest Eyaleti'ndeki kaynak açısından fakir çiftçilere ait
hayvancılıkta kene ve kene kaynaklı

hastalıklar.ExpApplAcarol.2002;28(1-4):217-24.PMID:14570134

Meer-

ScherrerL,AdelsonM,MordechaiE,LottazB,TiltonR.BabesiamicrotiefeksiyonuAvrupa.Curr

MeisterJ.Humanbabesiosis:bir vaka çalışması.ClinExcellNursePract.

1999Temmuz;3(4):214-6.PMID:10711060

MitrovićS,KranjčićZecI,Arsić-ArsenijevićV,DzamićA,Radonjić.

[Humanbabesiosis--son keşifler].[ArticleinSerbian].MedPregl.2004Tem-

Ağustos;57(7-8):349-53.PMID:15626291

MonteroE,RodriguezM,OksovY,LoboCA.Babesiadivergensapicalmembranantigen1

ve onun insan kırmızı kan hücreleri ile

etkileşimi.InfectImmun.2009Nov;77(11):4783-93.Epub2009Ağu31.PMID:19720759

MorenoGiménezJC,JiménezPuyaR,GalánGutiérrezM,OrtegaSalasR,DueñasJuradoJM.Eryth

Mylonakis E.Babesiosis ne zaman şüphelenmeli ve nasıl

izlenmelidir.AmFamPhysician.2001Mayıs15;63(10):1969-74.PMID:11388711

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

Narasimhan S, Montgomery RR, DePonte K, Tschudi C, Marcantonio N, Anderson JF, Sauer
Ixodes scapularis'in bozulması, RNA girişimi kullanılarak
antikoagülasyondur. Proc Natl Acad Sci USA. 2004 Feb 3; 101(5):1141-6.
Epub 2004 Ocak 26. PMID: 14745044

Ngo V, Civen R. Babesiosis kan nakli yoluyla
edinildi, Kaliforniya, ABD. Emerg Infect Dis. 2009 Mayıs; 15(5):785-7.
PMID: 19402969

Nicholson GT, Walsh CA, Madan RP. Çift yönlü Glenn
prosedüründen sonra 7 aylık bebekte transfüzyonla ilişkilili babeziyosis.
Congenit Heart Dis. 2010 Kasım-Aralık; 5(6):607-13. PMID: 21106022

Nishisaka M, Yokoyama N, Xuan X, Inoue N, Nagasawa H, Fujisaki K, Mikami T, Igarashi I. Babesiosis

Nohánková E, Kubek J, Měšťánková O, Chalupa P, Hubálek Z.
[ABD'den Çek Cumhuriyeti'ne ithal edilen bir Babesia microti
vakası]. [Çekçe'deki Makale]. Cas Lek Cesk. 2003; 142(6):377-81.
PMID: 12924039

Oleson CV, Sivalingam JJ, O'Neill BJ, Staas WE Jr. Transvers myelitikincil-
birlikte var olan
Lyme disease ve babesiosis. J Spinal Cord Med. 2003 Summer; 26(2):168-71. PMID: 128282

OliveiraTM,FurutaPI,deCarvalhoD,MachadoRZ.Leishmaniasp.,Babesiacanis ve Ehrlichia canis enzim bağlantılı immü nosorbent assay ve dolaylı floresan antikor testi için pozitif köpeklerden alınan serum numunelerinde çapraz reaktivite araştırması.Rev Bras Parasitol Vet.2008Jan-Mar;17(1):7-11.PMID:185544 33

OokaH,TerkawiMA,GooYK,LuoY,LiY,YamagishiJ,NishikawaY,IgarashiI,XuanX.Babesia 2011 Ocak;127(1):287-93.Epub2010 Haziran25.PMID:20599995

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

PantanowitzL,AufrancS3rd,Monahan-

EarleyR,DvorakA,TelfordSR3rd.Transfusionmedicineillustrate.Babesia.Transfusion.

PendseS,BilykJR,LeeMS.The ticking time bomb.Surv Ophthalmol.2006 Mayıs-Haziran;5

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

PerminA,YelifariL,BlochP,SteenhardN,HansenNP,NansenP. Gana'nın Yukarı Doğu Bölgesi'ndeki melez domuzlardaki parazitler.Vet Parasitol.1999 Nov;87(1):63-71.PMID:10628701

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

KaddourK,KleuskensJ,SchetterT,GorenflotA.Babesia divergens Bd37 ekzoantijen ve pasif transfer ile indüklenen koruma arasındaki ilişki kopolimorfizmi.Int J Parasitol. 2004 Nisan;34(5):585-93.PMID:15064123

Prince HE, Lapé-Nixon M, Patel H, Yeh C. Babesiaduncani (WA1) IgG tespit oranlarının, WA1 IgG testi için referans laboratuvarına gönderilen klinik serumlar ve Amerika Birleşik Devletleri'nin çeşitli coğrafi bölgelerinden alınan kan bağış örnekleri arasında karşılaştırılması. Clin Vaccine Immunol. 2010 Nov; 17(11):1729-33. Epub 2010 Eylül 22. PMID:20861326

Qi C, Zhou D, Liu J, Cheng Z, Zhang L, Wang L, Wang Z, Yang D, Wang S, Chai T. Shandong Eyaleti, Çin'deki anemi hastalarında moleküler yöntemler kullanılarak Babesiadiversgens'in tespiti. Parasitol Res. 2011 Tem; 109(1):241-5. Epub 2011 Nisan 19. PMID:21503639

Quintão-Silva MG, Melo MN, Ribeiro MF. Babesiabigemina ve Babesiabovisinengoredfemaletics of Boophilus microplus. Zoonoses Public Health. 2007; 54(3-4):147-51.

PMID:17456146

Raju M, Salazar JC, Leopold H, Krause PJ. Atovaquone ve azitromisin tedavisi için babesiyosisin an infant. Pediatr Infect Dis J. 2007 Şubat; 26(2):181-3. PMID:17259886

Ramharter M, Walochnik J, Lagler H, Winkler S, Wernsdorfer WH, Stoiser B, Graninger W. Klinik ve Avusturya'da doğmuş insan bebek hastalığı vakasının moleküler karakterizasyonu. J Travel Med. 2010 Kasım-Aralık; 17(6):416-8. PMID:21050324

Rech A, Bittar CM, de Castro CG, Azevedo KR, dos Santos RP, Machado AR, Schwartsmann G, Goldani L. Hepatoblastomlu çocuklarda asemptomatik babeziosis. J Pediatr Hematol Oncol. 2004 Mar; 26(3):213. PMID:15125618

Reis C, Cote M, Paul RE, Bonnet S. Banliyö ormanlarındaki kenelerin araştırılması en az altı kene kaynaklı patojen tarafından enfekte edilmiş tır. Vector Borne Zoonotic Dis. 2011 Tem; 11(7):907-16. Epub 2010 Dec 15. PMID:21158500

ReisSP,MaddineniS,RozenblitG,AllenD.Babesiamikrotienfeksiyona sekonder spontan dalak yırtılması: splenicarteryembolizasyon ile tedavi.JVascIntervRadiol.2011Mayıs;22(5):732-4. PMID:21514529

Rí osL,AlvarezG,BlairS.Kolombiya'daki ilk insan bebek hastalığı vakasının serolojik ve parazitolojik çalışması ve raporu.RevSocBrasMedTrop.2003Tem-Ağustos;36(4):493-8.Epub2003Ağu13. PMID:12937727

RosenblattJE.Kan ve dokuparazitlerine bağlı enfeksiyonlarınlaboratuvar tanısı.ClinInfectDis.2009Ekim1;49(7):1103-8. PMID:19691431

RyanR,KrausePJ,RadolfJ,FreemanK,SpielmanA,LenzR,LevinA.Birimmü noblotserolojik test kullanılarak babeziosis tanısı.ClinDiagnLabImmunol.2001Nov;8(6):1177-80.PMID:11687460

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

Saito-

ItoA,TsujiM,WeiQ,HeS,MatsuiT,KohsakiM,AraiS,KamiyamaT,HiokiK,IshiharaC.Japonya'da transfüzyonla edinilen, otokton insan bebekliği enfeksiyonu:hu-RBC-SCIDmice ile Babesiam

SambriV,MarangoniA,StorniE,CavriniF,MoroniA,SparacinoM,CeveniniR. [Tickbornezoonosis:seçilmiş klinikvediyagnostikaspektler].[İtalyanca Makale].Parassitologia.2004Jun;46(1-2):109-13. PMID:15305697

SchallerJL,BurklandGA,LanghoffPJ.Çeşitli Babesia türlerihipereozinofili için yanlış nedenler nelerdir?İdiyopatik hipereozinofili için bildirilen ilk imatinibmesilat vakasının takibi. MedGenMed.2007Şubat27;9(1):38.PMID:17435644

Schettler TP, Eling WM. Can Babesia enfeksiyonları rebralmalarya kuvveti için bir model olarak mı kullanılıyor? Parasitol Today. 1999 Dec; 15(12):492-7. PMID:10557150

Schoeler GB, Manweiler SA, Wikel SK. Ixodes scapularis: BALB/c and C3H/HeN mice'in patojen içermeyen perisimakrofaj ve Tlimfositotokin yanıtları ile tekrarlanan enfestasyonların etkileri. Exp Parasitol. 1999 Ağustos; 92(4):239-48. PMID:10425152

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

Schoeman JP, Herrtage ME. Düşük doz ACTH stimülasyon testine ve kortizol-adrenokortikotropik hormon erasyon incanine babesiosis'e adrenal yanıt. Vet Parasitol. 2008 Tem 4; 154(3-4):205-13. Epub 2008 Nisan 7. PMID:18468798

Semel ME, Tavakkolizadeh A, Gates JD. Babesiosis intravma için splenektomi sonrası acil postoperatif dönemde. Surg Infect (Larchmt). 2009 Dec; 10(6):553-6. PMID:19622029

Sethi S, Alcid D, Kesarwala H, Tolan RW Jr. Probable congenital babesiosis in infant, newjersey, USA. Emerg Infect Dis. 2003 Oct; 9(10):1200-1. PMID:14500000

Setty S, Khalil Z, Schori P, Azar M, Ferrieri P. Babesiosis. Minnesota and review. Am J Clin Pathol. 2003 Oct; 118(4):400-10. PMID:14500000

Sherr VT. Human babesiosis--kaydedilmeyen bir gerç ek. Resmi kayıtların olmayış ı tespit, teş his ve tedaviyi baltalıyor ve acil zorunlu raporlama ihtiyacını ortaya koyuyor. Med Hipotezleri. 2004; 63(4):609-15. PMID:15325004

Shoemaker RC, Hudnell HK, House DE, Van Kempen A, Pakes GE; COL40155 Çalış ma Ekibi. Atovaquone plus kolestiramin ile enfekte olmuş Babesia microti and Borrelia burgdorferi ile diğer tedavilere direnç li hastalar. Adv Ther. 2006 Ocak-Ş ubat; 23(1):1-11. PMID:16644602

Skotarczak B.[İnsan ve evcil köpeğin bebek hastalığı; etiyoloji, patogenez, tanı]. [Lehçe Makale]. *WiadParazytol.* 2007;53(4):271-80. PMID:18441872

SkotarczakB, Cichocka

A. Babesia microti and Babesia divergens ticks in Poland. *Ann Agric Environ Med.* 2001;8(2):187-

SkotarczakB, SawczukM.

[Babesia microti ticks Ixodes ricinus' un batı Pomeranya'nın seçili alanlarında oluşumu]. [Polonya'da Makale]. *WiadParazytol.* 2003;49(3):273-80. PMID:1688903

SréterT, SréternéLanczZ, SzéllZ, EgyedL. [Rickettsia helvetica: Macaristan ve Avrupa'da ortaya çıkan kene kaynaklı patojen]. [Macarca Makale]. *Orv Hetil.* 2005 Dec 11;146(50):2547-52. PMID:16440500

SréterT, KálmánD, SréternéLanczZ, SzéllZ, EgyedL.

[Babesia microti and Anaplasma phagocytophilum: Avrupa ve Macaristan'da ortaya çıkan kizoonotik patojen]. [Macarca Makale]. *Orv Hetil.* 2005 Mart 27;146(13):595-600. PMID:15856623

StańczakJ, MyjakP, BajerA, SińskiE, WedrychowiczH, MajewskaAC, GońabE, BudakA. [İnsanlarda ve hayvanlarda parazitlerin ve mantarların veya kenelerle bulaşan patojenlerin tespiti ve tanımlanması için moleküler tekniklerin kullanışlılığı. Bölüm III]. [Lehçe Makale]. *WiadParazytol.* 2001;47(3):465-75. PMID:16894762

StrickerRB. Karşı nokta: uzun süreli antibiyotik tedavisi, hastalıkla ilişkili kalıcı semptomları iyileştirir. *Clin Infect Dis.* 2007 Tem 15;45(2):149-57. Epub 2007 Haziran 5. PMID:17578772

StrickerRB, LaitinA, BurrascanoJJ. Lyme disease: point/ kontrpuan. *Expert Rev Anti Infect Ther.* 2005 Nisan;3(2):155-65. PMID:15918774

Taiwo B, Lee C, Venkat D, Tambar S, Sutton SH. Cantumornecrosis factor alfa blockades iddetliebabes

Tajima T, Zhi N, Lin Q, Rikihisa Y, Horowitz HW, Ralfallij, Wormser GP, Hechemy KE. Birenzime bağlı immü nosorbent assayde

kullanılan insan granü lositik hrlchiosis ajanın ikikombinant major outer membran proteinininkarş

Talour K, Karam A, Dreux N, Lemasson G, Gilbert D, Abasq C, Misery L. Incipiens linear IgG ile hastalık 200-kDa epidermal antijenlere karşı yönlendirilir. *Eur J Dermatol*. 2011 Mayıs-Haziran; 21(3):411-2. PMID: 21515442

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

Tonnetti L, Eder AF, Dy B, Kennedy J, Pisciotto P, Benjamin RJ, Leiby DA. Transfusion-

transfused Babesia microti identified through hemovigilance. *Transfusion*. 2009 Dec; 49(12):2557-6

Topolovec J, Puntarić D, Antolović-Pozgain A, Vuković D, Topolovec Z, Milas J, Drusko- Barisić V, Venüs M. Dođu Hırvatistan' daseerolojik olarak tespit edilen "yeni" kene kaynaklı zoonozlar. *Croat Med J*. 2003 Ekim; 44(5):626-9. PMID: 14515426

Torina A, Caracappa S. Italy. *Vet Res Commun*. 2007 Ağustos; 31 Suppl 1:73-8. PMID: 17682850

Torina A,

Vicente J, Alongi A, Scimeca S, Turlá R, Lefkoş a S, Di Marco V, Caracappa S, de la Fuente J. 2003-2005 yılları arasında Sicilya, İtalya'da evcil hayvanlarda kene kaynaklı patojenlerin yaygınlığı gözlemlenmiştir. *Zoonozlar Public Health*. 2007; 54(1):8-15. PMID: 17359441

Torres-VélezFJ, NaceEK, WonKY, BartlettJ, EberhardM, GuarnerJ. Babesiosis informalinle sabitlenmiş , parafine gömülmüş doku örneklerinin tespiti için bir immünohistokimyasal tahlilin gelişi tirilmesi. *AmJ Clin Pathol*. 2003 Dec; 120(6):833-8. PMID:14671971

TsujiN, MiyoshiT, BattsetsegB, MatsuoT, XuanX, FujisakiK. Asistein proteaz, Haemaphysalis ticks. *PLoS Pathog*. 2008 Mayıs 16; 4(5):e1000062'de Babesia spp. iletimi için kritiktir. PMID:18483546

TuoW, EstesDM, BrownWC. İnterlökin-12 ve interlökin-4 onsitokin yanıtlarının antijenle uyarılan bellek CD4+ Sıçır Thü creleri ile karşı ılaşı tırmalı etkileri: IL-12 IFN-gamma üretimini artırırken, IL-4'ü onsitokin ekspresyonu üzerinde marjinal etkileri vardır. *J Interferon Cytokine Res*. 1999 Jul; 19(7):741-9. PM Kimlik:10454344

van Duivenvoorde LM, Voorberg-

vander Wel A, vander Werff NM, Braskamp G, Remarque EJ, Kondova I, Kocken CH, Thomas AW. Ba 9. Epub 2010 Ocak 4. PMID:20048045

Van Solingen RM, Evans J. Lyme disease. *Curr Opin Rheumatol*. 2001 Tem; 13(4):293-9. PMID:1155

Vannier E, Gewurz BE, Krause PJ. Human babesiosis. *Infect Dis Clin North Am*. 2008 Sep; 22(3):469-

Vannier E, Krause PJ. babesiosis üzerine gü ncelleme. *Interdiscip Perspect Infect Dis*. 2009; 2009:984568. Epub 2009 Ağu 27. PMID:197274

Vyas JM, Telford SR, Robbins GK. Treatment of refractory Babesia microti enfeksiyonunun atovak PMID:18190320

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

Weinberg GA. Fehrlischiosis ve babesiosis'in laboratuvar tanısı. *Pediatr Infect Dis J*. 2001 Nisan; 20(4):435-7. PMID: 11332670

Weiss LM. Babesiosis insanlarda: a treatment review. *Expert Opin Pharmacother*. 2002 A

Wójcik-Fatla A, Cisak E, Chmielewska-Badoraj, Zwoliń ski J, Buczek A, Dutkiewicz

J. Lublin bölgesinden (doğu Polonya)

Babesia microti in Ixodes ricinus ticks'in yaygınlığı. *Ann Agric Environ Med*. 2006; 13(2):31
PMID: 17196008

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

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

Wormser GP, Prasad A, Neuhaus E, Joshi S, Nowakowski J, Nelson J, Mittleman A, Agü ero-
Rosenfeld M, Topal J, Krause PJ. Babesia mikrotien feksiyonlu azitromisin-
atovakuon immün sistemi baskılanmış hastalarda ortaya
çıkan direnç. *Clin Infect Dis*. 2010 Ş ub 1; 50(3):381-6. PMID: 2004 7477

Yabsley MJ, Davidson WR, Stallknecht DE, Varela AS, Swift PK, Devos JC Jr, Dubay SA. Batı
Amerika Birleş ik Devletleri'nden katır geyiğinde (*Odocoileus hemionus*) kene kayna

YabsleyMJ,RominesJ,NettlesVF.Texas ve Georgia, ABD'den tavş anlardaBabesiaveAnaplasmatürlerinin tespiti.VectorBorneZoonoticDis.2006Spring;6(1):7-13.PMID:16584322

YamasakiM,TajimaM,YamatoO,HwangSJ,OhtaH,MaedeY.Babesiagibsoniheatshockprote 2008Ş ubat;94(1):119-24.PM ID:18372630

YoshinariNH,AbrãoMG,BonoldiVL,SoaresCO,MadrugaCR,ScofieldA,MassardCL,daFonse 2003Nisan;98(3):311-8.Epub2003Tem18.PMID:12886408

YuDH,LiYH,YoonJS,LeeJH,LeeMJ,YuIJ,ChaeJS,ParkJH.

Ehrlichia chaffeensis enfeksiyon köpekler Gü ney Korea.VectorBorneZoonoticDis.2008Hazi

ZamotoA,TsujiM,KawabuchiT,WeiQ,AsakawaM,IshiharaC.
ABD tipi BabesiamicrotiDoğu Hokkaido, Japonya'daki küçük yabani memelilerden izole edilmiş tir.JVetMedSci.2004Ağustos;66(8):919-26.
PMID:15353841

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

ZhaoY, LoveKR, Hall SW, Beardell FV.Delaware Eyaletinde kan nakli yoluyla bulaş an ölümcül bir bebek hastalığı vakası. Transfüzyon.2009 Aralık;49(12):2583-7.Epub2009Kasım9.PMID:19906041

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

Zobba R, Parpaglia ML, Spezzigu A, Pittau M, Alberti A. First molecular identification and phylogen

LYME HASTALIĞI BELİRTİ KONTROL LİSTESİ

James Schaller, MD, MAR

GİRİŞ

Aş ağıdaki kontrol listesinin eksiksiz veya yetkili olması amaçlanmamıştır. Lymediz hastalığına ilişkin bilgiler sürekli olarak ortaya çıkmakta ve değişmektedir. Bu nedenle herhangi bir kontrol listesi bir başlangıç noktası olarak kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Geleneksel tıp, bir hekimin eksiksiz bir tarih ve fiziksel çalışmasını gerçekleştirir. Laboratuvarlar ve çalışmalar ayırıcı tanının açıklığa kavuşturulmasına yardımcı olur. Lymedi hastalığında, laboratuvar kitleri, kitlerin daha az olası banda sahip olacak şekilde değiştirilmesi ve hangi laboratuvarların optimal derecede hassas ve spesifik olduğu hakkında pek çok tartışma mevcuttur. Bu kontrol listesinin amacı bu sorunu veya tedaviyi ele almaktır.

200'den fazla hayvan, Lymedi hastalığını yayan böceklerin en yaygın olarak bilineni olan Ixodestick'i taşır. Pek çok vektörle birlikte, bu kontrol listesinin arkasında yatan varsayım, Lyme'nin Kuzey Amerika, Avrupa, Güney Amerika, Rusya, Afrika veya Asya'da nadir olmadığıdır.

Lymedise hastalığının oldukça az rapor edildiğini biliyoruz. Bir çalışmada, yalnızca 40 aile doktorunun raporlarından birinin düzenlendiğini gösterdi.

Kene ısırıldıktan hemen sonra bir ağrı kesici, anti-histamin ve anti-pıhtılaşma tırcı madde yayar. Hayvanlar üzerinde yapılan çalışmalara dayanarak, boğa göz döküntülerinin daha az olduğu varsayılabilir, bunun nedeni kısmen laboratuvar hayvanlarında spiroketle ilgili malzeme enjeksiyonlarının yalnızca ikinci enjeksiyonla döküntü göstermesidir. Bu arka planla birlikte, genç veya orta yaşlı bir yetişkinin deneyimi zayıfsa ve derin semptomları varsa, bunun 2,5 veya 20 yıl öncesinden daha büyük bir sayıda işareten az sayıda bulaşıcı parçacık olması mümkün mü? Bir cevap istemiyorum, sadece olasılık dikkate alınmalıdır.

Bu kontrol listesi başkalarının da gelişirmesi dileklerimizle sunulmaktadır. Bu yazarın kişisel inancı, kene ve pire kaynaklı enfeksiyon tıbbının, HIV ve Hepatit tıp bilimi ve tedavisi kadar uzmanlaşmış olmasıdır.

Kontrol listesi materyallerinden bazıları sizin için yeni olabilir; bu da ş u anda var olmayanlara eklenecek baş ka bir ölç e ğ e ihtiyaç duyuldu ğ unun altını ç izer. Bu liste, on yılı aş kın bir sü redir tam zamanlı olarak okunan binlerce makalenin kapsamlı incelemesine, 2012 bilim açıklamalarına ve/veya devasa grafik incelemelerine dayanmaktadır. Modern Lyme hastalıkları kene kaynaklı hastalıklara ve di ğ er laboratuvar testlerine odaklanıyor gibi görü ndü ğ ü nden, laboratuvar testi hususlarıyla baş layacağız. En azından bir değ eri veya yüzdesi varsa, seç ilen sayıların amacı, aksi takdirde gözden kaç ırılacak olan pozitif hastaların kaç ırılmasını önlemektir. Endiş e, doktorların ve di ğ er sa ğ lık ç alış anlarının enfekte bir hastayı tedavi etmemeleri, bu hastaların fazla mesai nedeniyle belirlenmesi mü mkün olmayan sıklıkta sakatlık yaş aması, hatta ö lü mle sonuç lanabilece ğ i yönü nde.

LYME HASTALIĞI KONTROL LİSTESİ

James Schaller, MD, MAR

(Lütfen Geçerli Olan Belirtileri Kontrol Edin)

LABORATUVAR TESTİ - DOLAYLI VE DOĞRUDAN

£Vitamin D düzeyien düşük %20. Takviye yaparsanız, %50'nin üzerinde olmalıdır.

£CD57 veya CD58 en düşük yüzde 20'lik dilimde yer alıyor.

£Serbest testosteron yüzde 10'luk bir dilimde ya da altındadır.

£Hastaların %5'inde testosteron veya serbest testosteron normal aralığın üzerindedir.

£DHEA %20 daha düşük. Nadiren tamamen üst seviyenin üzerindedir.

£Serbest dihidrotestosteron en düşük yüzde 20'lik dilimde veya normal aralığın çok üzerinde.

£EpsteinBarr Virüsü her bakımdan anormaldir. [Enfeksiyon veya yüksek inflamasyon varlığında bu virüsün normal pozitif seviyelere göre pozitif olduğuna inanılmaktadır.]

£OntheWesternBlot,IgGorIgBirçok türe özgü bandatanykan seviyesi, örneğin, 18,21,23,30,31,34,37,39,83,93.

£2,8'in altında ücretsiz bir T3 seviyesi[1990'dakinormalalt aralık 2,6 idi; çok sayıda yaşlı hasta akış ı sağlıklı "normal" aralığı sıfırladı.

£CMV,HHV-6,CoxsackieBTypes1 gibi virüsler için pozitif, 2,3,4,5,6,ParvoB-19veyaPowassanvirüs

£Mikoplazma, örneğin mikoplazmapnömoni için pozitif

£Hastanın rutin Lyme dışındaki enfeksiyonlara karşı pozitifliği var, [yani Borrelia burgdorferi sensu stricto, Borreliaafzelii ve Borreliaagarii]. Bulaşıcı keneler, pireler veya diğer vektörler tarafından taşınan diğer enfeksiyonlardan bazıları arasında Babesia (duncani, mikrotiorother), Anaplasma (HGA), Ehrlichia (çeşitli türler/ suşları), Neoehrlichia, Rocky Mountain veya diğer Benekli Ateşler, Bruselloz, Q-ateşi, STARI(Master Hastalığı), Sıtma ve Bartonella[örneğin, B.henselae, B.quintana, B.elizabethae ve B.melophagi]. FL1953, tüm Bartonella türleri ve Borreliaimiyamoto ve diğer Lyme türleri de dahil olmak üzere insanları etkileyen tüm protozoa türlerini test etmek için testler ticari olarak mevcut olduğunda raporlamanın artması gerekir.

£IL-Bisinen düşük yüzde 10'luk dilim.

£IL-6en düşük yüzde 10'luk dilimdedir.

£TNF-alfa 2'nin altında veya en düşük yüzde 20'lik dilimde.

£AWBC sayısı 4,5'un altındaydı.

£CBC kılavuzundaki eozinofil düzeyi ya 0-1 ya da 6-7 arasındadır.

£Toplam manuel Eozinofil seviyesi 140 veya daha az.

£X-işını veya başka bir çalışmada, aşırı yaralanma veya ortanca kıkırdak kusurunu gösteriyor.

£Tam bir oto-bağışıklık paneli en az sekiz farklı testle çalıştırılırsa, iki tanesi pozitifdir; örneğin, pozitif bir anti-gliadina ve pozitif tiroid peroksidazınız var.

£Pozitif veya pozitive yakın (sınır çizgisi)ELISA, PCR, veya pozitif doku biyopsisi; vücudunuzdan gelen veya Lyme veya diğer kene enfeksiyonu için pozitif

£Laboratuvar testleri yüksek inflamasyonu gösteriyor, örneğin yüksek C4a, yüksek kolesterol ve C-peptid. Bunlar hiçbir zaman yalnızca Lyme'a özgü değildir.

£Laboratuvar testleri MSH düzeyinin 30'un altında olduğunu gösteriyor[referans aralığı 0-40, test edilen çok hasta hastaların artmasından kaynaklanmaktadır ve 40-85, hasta akınından önce kullanılan daha iyi bir referans aralığıdır ve normal aralığını sıfırlar]. MSHisanantiinflamatuvar hormon.

£VIP 20'nin altında. Bu bir antiinflamatuvar kimyasaldır.

VÜCUT MUAYENE SONUÇLARI

£12 haftada 20 poundun üzerinde kilo kaybı

£Etrafındakaranlıkmerkezliovaldöküntüwasoriscurrentina

Gevş ek "yuvarlak göz deseni" veya baş ka boyut ve şekillerdeki küller, maruz kalma rototikleri ve vektörlerden sonra baş ka bir nedene sahip değildir.

£Çiziklerden veya ameliyattan sonra iyileş me yavaş lar. Örneğin, bir kedi tırmağı, pire ısırığı veya kene ısırığı sonrasında iş aret daha sonra hala görülebilir.

£Derikollar, eller ve ayaklardondurma kağıdına benzer bir dokuya sahiptir.

£Antibiyotik tedavisiyle net reaksiyon ve etki görülür.

Spesifik olarak, doksisiklin, tetrasiklin, minosiklin, samoksilin, azitromisin, klaritromisin veya sefuroksim gibi herhangi bir penisilin gibi aspiroş etekilling tedavisi ile ciddi tıbbi problemlerde veya fonksiyonlarda belirgin bir iyileş me veya kötüleş me gözlenir.

£Deri etiketleri, herhangi bir boyutta kırmızı papüller, akranlarına kıyasla fazla kan damarı varlığı ve akranlarında renkli veya önemsiz miktarda çatlak bulunması.

£Benler ve yükseltmiş veya sert plaklarbirkaç tanesinin fazlası normal deri

£Vücudun herhangi bir yerinde frengi görülener gibi ülerasyonların olduğu cilt bölgeleri

£Açık hipopigmentasyon ve hiperpigmentasyon alanları

£Pozitif ACA (Acrodermatitischronicaatrophicans), ki bu da uzun süreli tedavi edilmemiş LymeDisease'nin belirtisidir. Bazıları ACA'nın genellikle el veya ayaklarda kırmızımsı mavi renkli bir cilt lekesi olarak başladığını bildirir. Bazı hastalarda sırt da dahil olabilir. Lezyonlar aylar ve yıllar içinde yavaş yavaş atrofiye uğrar ve pek çok deri gelişmekte olup ince, kuru, tüysüz, kırışık ve anormal renklidir. Eller ve ayaklar gibi ekstremitelerin rengi koyu kırmızı, kahverengi, lacivert veya mor.

Örnek Nörolojik Muayene

£Hastanın kısa süreli hafızası zayıf. Örneğin, 23,5,76,43 ve 68 numaralı numaraları geri çağırmanız istenirse, hasta bunları hatırlayamaz.

£Hasta dört sayıyı tersine çeviremez, dolayısıyla eğer 18,96,23 ve 79 verilmişse hasta bunu yapamaz.

£120'den (üniversite mezunu) 17 çıkarmanız istenirse, bu işlem zamanında yapılamaz. Eğer bir lise mezunuysanız, 100'den 7 çıkarın ve 20 saniyede dört kez 7 çıkarmaya devam edin.

£Akranlarının fazlalığı karşısında çabuk ayağa kalkmak ve açık bir neden olmadan

£pozisyonla ilgisi olmayan baş dönmesi

£Lymekillingantibiyotikler baş dönmesini daha da kötüleştirir

£Parmakları hafifçe cebindeyken, düz çizgide yürüme testi yaparken zorluk yaşıyor [Hasta sallanmamalı veya düşmeyi önlemek için ellerinin dışarı çekilmesine ihtiyaç duymamalı]. Paten kayma, kayak yapma, dans etme veya bale yapma konusunda geçmiş deneyimi olan yatan hastalar için bu çok kolay olmalı ve bu tür insanlar için nadiren zorlayıcı olmalıdır. Kolay değilse, tıbbi açıdan şüphelidir, ancak yalnızca Lyme hastalığı için değil.

£Bir bacağı yerden 15 inç yukarı kaldırdığınız, saydığınız gibi, tek bacak kaldırma işlemi gerçekleşirmede sorun; örneğin, "bir Mississippi, iki Mississippi, vb."

£Pozitif nistagmus[sağa veya sola baktığınızda gözleriniz sarsılır]

HASTANIN BİLDİRİLEN FİZİKSEL GEÇMİŞ İ

Psikiyatrik ve Nörolojik

£Hafif ila şiddetli nörolojik bozukluklar veya psikiyatrik bozukluklar

£Laboratuvarlara, çalışmalara ve hastalığın gidiş atına tam olarak uymayan çok derin bir nörolojik hastalık

£Orta veya şiddetli tıbbi, psikiyatrik, nörolojik hastalık.

[Birçok ciddi bozukluk, frengiye neden olanlar gibi spiroketlerle ilişkilendirilebilir ve bazıları Lyme'in aynı zamanda iyi bilinen ciddi bir beyin hastalığıyla da ilişkili olduğunu ileri sürer.]

£Parkinson hastalığı gibi genç yaşta ortaya çıkan, alışılmadık özellikleri olan ciddi tıbbi, psikiyatrik, nörolojik hastalıklar

£Yüz felci(Bell felci)

£Kişilik olumsuz ve önemli ölçüde değişti

sebebi.

£Psikoz her yaşta, ancak özellikle 40 yaş sonrasında, genellikle zaten kendini gösterirken

£Şiddetli kaygı

£Çılgınlık veya derin öfke

£Minimal genetik risk ile depresyon

£25 yaşından küçük olduğunuzda var olmayan depresyon veya kaygı

£Sinirlilik

£Aş ağıdakilerden herhangi biri: paranoya, demans, ş izofreni, bipolar bozukluk, panik ataklar, majör depresyon, anoreksiya nervosa veya obsesif kompulsif bozukluk

£Yetiş kin setiDEHB/ADD[BirincilpsikiyatrikiyolojikADD veya DEHB 7 yaş ında ortaya çıkar. Yetiş kinlik tıbbi bir durumun iş aretidir.]

£Baş kalariyla sözlü veya fiziksel kavgaların artması

£İş yerindeki iş levsellik veya ebeveynlik en az %20 azaldı

£Sabır ve iliş kisel beceriler %20 veya daha fazla azalır

£İç görüde hafif ila derin bir azalma, yani enfekte bir hasta azalmış iş levini, baş arısız tedaviyi veya kiş ilik değış imini göremez

£İş itme konusunda yeni bir eksantrik sertlikeyenitıbbiveyadiğerönemlibilgiler

£Düş ünme veya konsantre olmada zorluk

£Zayıf hafıza ve konsantrasyon yeteneğinin azalması

£İnsanların veya nesnelerin adlarını hatırlamak giderek zorlaş ıyor

£Konuş ma veya okuma zorluğu

£Söylemek istediklerinizi ifade edecek kelimeleri bulmakta zorluk

£Geçmiş te olduğu gibi yeni bilgileri de öğrenememek[alıcı öğrenme]

£Eş , oda arkadaş ı, kardeş , en iyi arkadaş veya ebeveyn gibi yakın iliş kiler için anlatılan hikayeleri tekrarlamak veya unutmak

£Açık bir neden olmadan karış ıklık

£Durdurmak için samimi, makul ve ciddi ç abalara rağmen nü ksetmeyle sonuçlanan bir bağımlılık

£Yorgunluknormalin üzerinde veyakötüleş en yorgunluk

£Hafif ila ş iddetli uykusuzluk dahil uyku sorunları ve kesintiler

uyumak

£Her gece 9 saatten fazla uyumakveya izin veriliyorsa hergün 9 saatten fazla

uyumak

£uyku sorunu yaş ama

£uykuda kalma sorunu[5 dakika banyo molası vermek

sayılmaz]

Baş lıca Organlar

£H.Pylori'nin neden olmadığı gastrit veya mide hassasiyeti

£Tam olarak yönetilemeyen bağırsak sorunları ve/veya

net teş his yok

£Nedeni açık olmayan mide bulantısı

£Ağrı gibi kulak sorunlarının artması, "basıncın" artması

£ Duyularla ilgili herhangi bir sorun (görme, ses, dokunma, tat veya koku).

Reçete beklenenden fazla değiş tirilmediğ sürece düzeltici lenslerin veya kontakt lenslerin kullanımı sayılmaz.

£Vızıldayan veya ç inlayan

£Çift görme, uçuş ma, kuru göz veya diğer görme sorunları

£Konjonktivit(pembe göz)veyaderindokuda ara sıra hasar

gözler

£Her türlü mesane disfonksiyonu

£Tedaviye dirençli interstisyel sistit

£Kesildiğinde veya pıhtılaş ma ile ilgili teş his edilmiş bir sorun varsa, kan hızla pıhtılaş ır. Bu aynı zamanda kan alınırken kan alınan iğne pıhtılarının oluş tuğu kan alımlarında da görülebilir. Kan sulandırıcı bir ilaç varsa, kan inceliği seviyesi çok fazla yükselir ve düş er.

£Kardiyak yetmezlik

£Tüm laboratuvar veç alış maların normal aralıkta olduğu göğüs ağrısı

£Ara sıra hızlı kalp atış ları (çarpıntı)

£Kalp bloğu/kalp hırıltısı

£Kalp kapağı prolapsusu

£Akciğer fonksiyon testleri, muayene, laboratuvar testleri, röntgenler, MRI'lar vb. ile açık bir nedeni olmayan nefes darlığı.

£Hava açlığı veya nefes darlığı hissi

Deri

£Bölgede uyuş ukluk, karıncalanma, yanma veya ş ok hissi deri

£Aylar veya yıllar boyunca hareket eden ve her zaman tek bir yerde kalmayan bir veya daha fazla sıkıntılı cilt hissi

£Basit ve bariz bir nedeni olmayan döküntüler

£Tedaviye rağmen devam eden döküntüler

£Açık bir nedeni olmayan eksantrik kaş ıntı

£ Açık bir nedeni olmayan saç dökülmesi

Kas-iskelet sistemi

£Kas ağrısı veya kramplar

£Kas spazmları

£ Açık bir neden olmadan kas kaybı

£Çene kas(lar)ınız veya eklem uykusuzluğunuz (TMJ) ile ilgili sorun

£20 veya daha gençse, açık bir nedeni olmayan, tek bir eklemdeki eklem kusurları

£1 ki eklemdeki eklem kusurlarıveya daha fazla35 veya daha gençse

£55 yaş altı ve açık travma olmadan üç veya daha fazla yerde eklem kusurları

£Eklemlerde ş iş lik veya ağrı(iltihaplanma)[Çoğu hastada hiç bir zaman eklem hastalığı olmaz.]

£Konum değiş tiren eklem boyası

£Boyun sertliği

£Ş iş me, kızarıklık ve sıvı birikiminin eş lik ettiği veya etmediği kronik artrit

Genel Tıp

£Diyet ve egzersizle açıkça tutarsız bir ş ekilde kilo almak veya kaybetmek

£On yıl öncesine göre yeni veya daha fazla gıda alerjisi

£Ekmek, makarna veya tatlı yedikten sonra kendinizi daha kötü hissedin

£Artık hoş görülenmiyorumveyaalkolün tadını çıkarmıyorum

£Anti-histaminler geçmiş tekinden çok daha rahatsız edicidir.

£İlaçlara reaksiyon aş ırıdır(ilaçlara karşı çok "duyarlısınız")

£Antibiyotiğe cevabınız oldukça olumlu ve siz

Kendinizi daha iş levsel hissedersiniz ya da tam tersi bir tepki gösterirsiniz ve daha kötü hissedersiniz, kendinizi hasta, yorgun veya tedirgin hissedersiniz.

£Kronik ağrı makul görü nenin fazlalığı

£Nedeni açıklanamayan sinir ağrısı

£İş iklara, seslere, dokunmaya, kokuya ve olağ andış ı tatlara karşı ı hassasiyet

£Temizlik kimyasallarına, kokulara ve parfü mlere karşı ı hassasiyet

£Tedaviye yanıt vermeyen veya kötüleş en baş ağrıları

£Yeni alerjiler veya akranlarınızın alerjilerinde artış

£Herhangi bir otoimmü nite - Lyme ve diğer kene enfeksiyonları, yıllar boyunca inflamasyonu artırır ve antiinflamatuvar kimyasalları azaltır. Bunun gıda hassasiyetinin artmasına, otoimmü nitenin artmasına ve çeş itli kimyasallara ve ilaçlara karşı ı artan hassasiyete yol aç tığı na inanıyoruz.

£Daytimesweats

£Gece terlemeleri

£Üş üme

£Grip benzeri belirtiler

£Anormal adet döngüsü

£Libido azaldı veya arttı

£ Artan hareket hastalığı

£Bayılma

£Spinning hissi veya vertigo

£Belirli bir neden olmaksızın gelip giden ve iş levlerin azalmasına neden olan hastalıklar

£Açık bir nedeni olmaksızın iş levi zayıflatan ve birden fazla vü cut organını etkileyen ciddi hastalıklar

£ Anormal bir laboratuvar sonucu, fizik muayene bulgusu veya birçok tanı konulan veya açık bir nedeni olmayan hastalık

ÇEVRE

£ Mahallenizde, ikametgahınızın herhangi bir yönünde 400 metre mesafedeki birine kene kaynaklı enfeksiyon teşhisi konuldu [Buna tatil yerleri de dahildir].

£ Sizinle birlikte herhangi bir tür kene kaynaklı enfeksiyonla yaşayan biri var - bu onların yalnızca bir enfeksiyon için test edilmediğini varsayıyor. [Lyme taşıyan küçük kenelerin yalnızca Lyme taşıdığı kanıtlanmadı ve bazılarının Lymetall taşımadan başka enfeksiyonlar taşıması da mümkündür.]

£ Hayatınız boyunca herhangi bir yerde vücudunuzdan herhangi bir keneyi çıkardınız.

£ Hayatınız boyunca herhangi bir yerde giysilerinizden keneleri çıkardınız.

£ Bir böcek ısırmasından sonra en az 48 saat boyunca ateş yaşıyorsunuz.

£ Böcek ısırmasından sonra hastadınız.

£ Birçok küçük yabani memelinin bulunduğu alanlarda büyüdü veya oynandı

£ Görünür küflerin olduğu veya küf gibi kokan bir odada olduğunuzda ve kendinizi hasta hissetmeye başladığınızda, 24 saat içinde temel sağlığınıza geri dönemezsiniz.

£ Küflü veya küflü bir yerde bulunduktan sonraki iki dakika içinde herhangi bir rahatsızlık. Bu, tedavi edilmemiş kronik bir enfeksiyonun işareti olabilir, çünkü yalnızca 30 küf kalıntısının solunması vücudunuzda sistemik etkilere neden olur

£ HERHANGİ bir kene kaynaklı virüs, bakteri veya protozoa veya açık bir teşhis veya neden olmaksızın klinik semptomlar pozitif olan evcil veya çiftlik hayvanları

£Hastanın annesinde bu olay olduğundan şüpheleniliyor ya da olmuş
Daha yeni doğrudan ve dolaylı testlere veya klinik belirtilere ve
semptomlara dayanarak Babesia, Ehrlichia, Rocky Mountain Benekli Ateş ,
Anaplazma, Lyme, Bartonella veya diğer kene kaynaklı hastalık tanısı
kondu.

£Kene kaynaklı herhangi bir enfeksiyonu olan bir kardeş , baba, eş veya çocuk

£Dış ortamlara gündelik veya işle ilgili maruz kalma
çalı, yabani otlar, yabani dereler veya ormanlar (Örnekler-golf sahaları,
parklar, bahçeler, nehir kıyıları, bataklıklar vb.)

£Evcil hayvanlar, örneğin atlar, köpekler veya kediler, çalılar, yabani otlar, yabani
dereler veya ormanlar gibi alanlara açık havada maruz kalmışlardır.

£Geçmişte çim oynadınız.

£Pireler tarafından ısırıldınız.

£Akatörköpek tarafından çizildiniz.

SON SÖZLER

Yukarıda sıralanan belirti ve semptomların bazıları Lymedi hastalığında daha yaygın olabilecek diğer enfeksiyonlara da uymaktadır. Ne yazık ki, Ixode'lar ve diğer keneler tarafından taşınan çeşitli enfeksiyonlara işaret eden araştırma ve deneyimler bu kontrol listesine çok az sayıda semptom ve işaret eklendiği için imzalanmamıştır. Ayrıca, "test" genellikle tek bir enfeksiyon için bir test içerir: Borrelia veya Lyme. Keneler ve diğer vektörlerin asla yalnızca Lymedi hastalığını taşıdığı varsayılmamalıdır.

Lütfen Ixode çubuğu hakkında konuşurken bunu yapmadığımızı unutmayın.

200'den fazla vektörü olduğundan (Ostfeld) buna bir "geyik işareti" denir.

Şu anda önerilen kene azaltma seçeneklerinin çoğu, hedeflerine ulaşmada başarısız olamıyor. Bir zamanlar kene popülasyonunu ve Lymedi hastalığının görülme sıklığını azalttığı düşünülen geyik popülasyonunun azaltılması, memelilerde ve insanlara daha yakın yaşayan diğer taşıyıcılarda kene sayısını artırabilir.

Tüm şifacıların kendilerine özgü bir düşünme, test etme ve tedavi etme yöntemleri vardır. Kuhn, tamamen önyargılı olduğumuzu ve objektif olmak için mücadele ettiğimizi ve başarısız olduğumuzu gösterdi. Tıp biliminde kesinlik kesinlikle imkansızdır. Dahası, kene ve pire enfeksiyonlarının neredeyse sonsuz patolojik etkileri vardır çünkü insan vücudu ve bu enfeksiyon kümeleri çok karmaşıktır. Bir dizi semptom önermedim, çünkü bunlardan biri bu listeye uymaz. Basitçe, bu kontrol listesinin amacı geniş düşünmenizi sağlamaktır.

Lyme hastalığını teşhis etmek veya dışlamak için bu kontrol listesini kullanamazsınız.

Lyme kontrol listesi tıbbi açıdan çok önemlidir, çünkü hala yeni ortaya çıkan bir hastalıktır ve enfeksiyonda erken teşhis edilip tedavi edilmezse, bazen herhangi bir yaştaki hastaları devre dışı bırakabilir veya ölümlerini artırabilir.

Son on beş yılda yazılanlar ya Babesia ve Bartonella'yı yalnızca "ortak enfeksiyonlar" olarak ya da aspiroket enfeksiyonunun (yani Lyme) dipnotunu inceledi. Her iki enfeksiyon da onlarca yıl boyunca gizlenebilir ve sonra

muhtemelen pıhtı, kalp aritmisi veya baş ka yollarla kiş iyi devre dış ı bırakabilir veya öldürebilir.

Lekeli doku örneklerinden veya kandan Lyme'in saptanması çok zordur. Ş u anda, sunulan iyi oluş turulmuş dolaylı laboratuvar test modelleri kullanılmamakta veya tüm sağlık profesyonelleri tarafından anlaş ılamamaktadır. Bu tamamen anlaş ılabılır olsa da önümüzdeki on yılda değiş ebileceğini umuyorum. Kene enfeksiyonlarının vücut üzerinde sistemik etkileri vardır ve dergi makalelerinde, birkaç kitapta veya herhangi bir ulusal veya uluslararası kılavuzda bildirilen etkilerle sınırlı değildir.

Dr. Schaller, Babesia ile ilgili en yeni dört ders kitabını ve Bartonella ile ilgili herhangi bir dilde yazılmış tek güncel ders kitabını yayınladı.

Lyme, Babesia ve Bartonella hakkındaki en son kitabı, temel enfeksiyon ve enfeksiyon tıbbi eğitimi için baş langıç olarak kabul edilen 2.600'den fazla referansın yer aldığı "kiş isel araş tırma" listesini içermektedir.

Journal of the American Medical Association (JAMA) dergisinin eski editörünü n gözetiminde hem Babesia'nın kanser öncüsü hem de Bartonella'nın derin bir psikiyatrik hastalık olduğu konusunda makaleler yayınladı .

Ayrıca, NIHD Bulaş ıcı Hastalıklar Direktörü tarafından onaylanan saygın enfeksiyon ders kitabında Babesia, Bartonella ve Lymedisease dahil olmak üzere çoklu kene ve pire kaynaklı enfeksiyonlarla ilgili giriş ler yayınladı.

Dr. Schaller, kene ve pire kaynaklı enfeksiyonlar üzerine yedi metnin yazarıdır. Kendisi, meslektaş ları tarafından 20 doktordan yalnızca 1'ine verilen bir onur olan EN İYİ doktor olarak derecelendirilmiştir tir. Aynı zamanda hastalar tarafından EN İYİ doktor olarak değerlendiriliyor ve yine doktorlar arasında ilk yüzde 5'te yer alıyor.

Telif hakkı © 2011 JAMES SCHALLER, MD, MAR sü rü m 25.

Bu form, yazılı izin alınmadan herhangi bir ş ekilde basılması veya yayınlanması halinde değiş tirilemez. Giriş ve son paragraflar da dahil olmak üzere, hiçbir satır düzeltilmediği veya değiş tirilmediği sü re, tanıs al dü ş üncelere yardımcı olmak için ü cretsiz olarak basılabilir. Dr. Schaller bunun kusursuz veya nihai bir form olduğunu iddia etmez ve tüm teş his kararlarını lisanslı sağlık uzmanınıza bırakır.

Kaynakça (Lyme Hastalığı)

AaltoA,SjöwallJ,DavidssonL,ForsbergP,SmedbyO.Beyin manyetikrezonans görüntülemekroniknöröborreliosis tanısına katkıda bulunmaz.ActaRadiol.2007Sep;48(7):755-62.
PMID:17729007

Aberer E.[Nöröborreliosis veya Borreliahisteria.Bu vaka bir kabusa dönüşüyor!],[Almanca makale].MMWFortschrMed.2006Kasım9;148(45):8.PMID:17615738

Aboul-EneinF,KristoferitschW.Normal basınçhidrosefali veya nöröborreliosis?WienMedWochenschr.2009;159(1-2):58-61.
PMID:19225737

AlaediniA,LatovN.Osp'ye karşı antikorlarBorreliaburgdorferi'nin epitopları sinir dokusuyla çapraz reaksiyona girer.JNeuroimmunol.2005Şubat;159(1-2):192-5.Epub2004Kasım26.PMID:15652419

AngelakisE,BilleterSA,BreitschwerdtEB,ChomelBB,RaoultD.Potansiyelfortik kaynaklıbartonelloz.EmergInfectDis.2010Mar;16(3):385-91.

AuwaerterPG.Point: Antibiyotik tedavisi, medikal hastalığa atfedilebilen kalıcı semptomları olan hastalar için cevap değildir. ClinInfectDis. 2007Tem15;45(2):143-8.Epub2007Haziran5.PMID:17578771

BanarerM,CostK,RychwalskiP,BryantKA.Chroniclymphocyticmenenjitsinanadolescent.JPediatr.2007;151(2):213-6.PMID:16291364

BanethG,BreitschwerdtEB,HegartyBC,PappalardoB,RyanJ.Asurveyoftick-bornebacteriaandprotozoaindoğal olarak maruz kalanköpeklerdeİsrail.VetParasitol.1998Jan31;74(2-4):133-42.

Barbour AG.Lymeborreliosis'in Laboratuvar Yöntemleri.ClinMicrobiolRev1988Oct;1(4):415-31.

Barie PS.Uyarı!TehlikeWillRobinson!

LymediseaseklinikeygulamakılavuzlarıBulaş ıcıHastalıklarSocietyofAmerika,aktivis

BatinacT,PetranovicD,ZamoloG,PetranovicD,RuzicA.Lymeborreliosisandmultiplesclerosis
PMID:17197115

Begon E.[Lymeartrit, LymekarditveLymedisease ile potansiyel olarak iliş kili diğer sunumlar].[Fransızca Makale].MedMalInfect.2007Tem-Ağustos;37(7-8):422-34.Epub2007Ağus14.
PMID:17698309

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

BhateC,SchwartzRA.Lymedisease:BölümII.Managementandprevention.JAmAcadDermatol

BiesiadaG,CzapielJ,Sobczyk-KrupiarzI,GarlickiA,MachT.
Ekstrapiramidal belirtileri olan nöroborelyoz: bir vaka raporu.PolArchMedWewn.2008Mayıs;118(5):314-7.PMID:18619183

BilleterSA,LevyMG,ChomelBB,BreitschwerdtEB.Bartonella türlerinin vektör iletimi, potansiyel fortic iletimi vurgulanarak.MedVetEntomol.2008Mar;22(1):1-15.

BitarI,LallyEV.Lymedisease'in kas-iskelet sistemi belirtileri. MedHealthRI.2008Tem;91(7):213-5.PMID:18705221

BlancF.[Fransa'daLymeborreliosisvenöroborreliosisEpidemiyolojisi]. [ArticleinFransızca].RevNeurol(Paris).2009Ağustos-Eylül;165(8-9):694-701.Epub2009Mayıs17.PMID:19447458

BlancF;GEBLY.[Lymedisease'in nörolojik ve psikiyatrik belirtileri].
[Fransızca Makale].MedMalInfect.2007Tem-
Ağustos;37(7-8):435-45.Epub2007Mar9.PMID:17350199

BransfieldRC,WulfmanJS,HarveyWT,UsmanAI.Kene
kaynaklıenfeksiyonlar,Lymeborreliosisveotizmspektrumbozuklukları
arasındaki iliş ki.MedHypotheses.2008;70(5):967-74.Epub2007Nov5.
PMID:17980971

BrehmM,RelleckeP,StrauerBE.[Birincil ekstrakardiyal hastalıklara bağlı
inflamatuvar kalp hastalıkları].[Almanca makale]. Dahiliye Uzmanı(Berl).
2008Ocak;49(1):27-33.PMID:17992497

BreitschwerdtEB.Felinebartonellosisandcatscratchdisease.VetImmunolImmunopathol.2008

BreitschwerdtEB,AtkinsCE,BrownTT,KordickDL,SnyderPS.
Bartonellavinsoniisubsp.berkhoffiive ilgili üyekardiyak aritmi, endokardit veya
miyokarditli köpeklerde Proteobakterilerin sağlıkfaalt
bölü mü .JClinMicrobiol.1999Nov;37(11):3618-
26.

BreitschwerdtEB,BlannKR,StebbinsME,MuñanaKR,DavidsonMG,JacksonHA,WillardMD.Bart

BreitschwerdtEB, HegartyBC, Hancock SI.Ehrlichia canis, Ehrlichia chaffeensis,
Ehrlichia equi, Ehrlichia ewingii veya Bartonellavinsonii ile doğal olarak
enfekte olmuş köpeklerin sıralı
değerlendirmesi.JClinMicrobiol.1998Sep;36(9):2645-51.

BreitschwerdtEB,HegartyBC,MaggiR,HawkinsE,DyerP.
Bartonella türleri köpeklerde burun kanamasının potansiyel bir
nedenidir.JClinMicrobiol.2005Mayıs;43(5):2529-33.

BreitschwerdtEB,KordickDL.Bartonellosis.JAmVetMedAssoc.
1995Haziran15;206(12):1928-31.İnceleme.

BreitschwerdtEB,KordickDL.Bartonellaenfeksiyonuhayvanlarda:
taş ıyıcılık, rezervuar potansiyeli, patojenite ve insan enfeksiyonu için
zoonotik potansiyel.ClinMicrobiolRev.2000Jul;13(3):428-38.

Gözden geçirmek.

BreitschwerdtEB,KordickDL,MalarkeyDE,KeeneB,HadfieldTL,WilsonK.Endokarditisinadogneto

BreitschwerdtEB,MaggiRG.Kafa karış tırıcı bir köpek vektörü kaynaklı
hastalık vakası: Ehrlichia canis ve Bartonella vinsoni sp. berkhoffii. Parasit Vectors
ile birlikte enfekte olmuş köpeklerde klinik belirtiler ve ilerleme.
2009Mar26;2Ek1:S3.

BreitschwerdtEB,MaggiRG.Köpek ve insan bartonellozunun karşı laş tırmalı
tıbbi özellikleri.ClinMicrobiolInfect.2009Dec;15Suppl2:106-7.Epub2009Nisan30.

BreitschwerdtEB,MaggiRG,CadenasMB,dePaivaDinizPP.Agroundhog,anovelBartonellasequen

BreitschwerdtEB,MaggiRG,ChomelBB,LappinMR.Bartonellosis: hayvanlar ve
insanlar için zoonotik öneme sahip,yeni ortaya çıkan bulaş ıcı bir
hastalık.JVetEmergCritCare(SanAntonio).2010Feb;20(1):8-30.Review.

BreitschwerdtEB,MaggiRG,DuncanAW,NicholsonWL,HegartyBC,WoodsCW.Bartonella
türleri hayvan ve eklem bacaklılarla teması olan bağış ıklık sistemi yetkili
kiş ilerin kanında.Emerg Infect Dis.2007Jun;13(6):938-41.

BreitschwerdtEB, MaggiRG, FarmerP, MascarelliPE. Bartonellavinsoniisubsp.berkhoffiandBarto

BreitschwerdtEB, MaggiRG, LantosPM, WoodsCW, HegartyBC, BradleyJM. Bartonellavinsoniisubsp. ParazitVectors.2010Nisan8;3(1):29.

BreitschwerdtEB, MaggiRG, NicholsonWL, CherryNA, WoodsCW. Bartonellasp.nörolojik ve nörobiliş sel iş lev bozukluğu olan hastalarda bakteriyemi.JClinMicrobiol.2008Sep;46(9):2856-61.Epub2008Temmuz16.

BreitschwerdtEB, MaggiRG, Robert MozayeniB, HegartyBC, BradleyJM, MascarelliPE. PC Bartonellakoehlerae'nin insan kanı ve zenginleş tirme kan kültürlerinden çoğaltılması.ParazitVectors. 2010Ağu24;3:76.

BreitschwerdtEB, MaggiRG, SigmonB, NicholsonWL. Bartonellaquintana'nınvarsayılanısıрма iletimini takiben bir kadın ve bir kediden izolasyonu.JClinMicrobiol.2007Jan;45(1):270-2.Epub2006Nov8.

BreitschwerdtEB, MaggiRG, VaranatM, LinderKE, WeinbergG. Bartonellavinsoniisubsp.berkhoffi

BreitschwerdtEB, MascarelliPE, SchweickertLA, MaggiRG, HegartyBC, BradleyJM, WoodsCW. Barto Epub2011Tem6.

BreitschwerdtEB,SontakkeS,CannedyA,HancockSI,BradleyJM.
Bartonellaweissii enfeksiyonu

veNanobacteriumantigensinaNorthCarolinabeefherd.JClinMicrobiol.2001Mar;39(3):879-82.

BreitschwerdtEB,SuksawatJ,ChomelB,HegartyBC.KöpeklerinBartonellavinsoniialttüberkhoffian

Brtkovaj,JirickovaP,KaplaJ,DedicK,,PliskovaL.Borreliaartritvekronikmiyozitin
eş lik ettiğitipikalkronikdermatit.JBR-BTR.2008Mayıs-
Haziran;91(3):88-9.PMID:18661710

BurnsRB,HartmanEE.Kronik Lyme disease tanısı konulan58 yaş ında
bir erkek,1 yıl sonra.JAMA.2003Aralık24;290(24):3247.
PMID:14693878

CaimanoMJ,RadolfJD,SellatiTJ.CD14 aracılığıyla sinyal vermek,
Lyme disease ajanı Borreliaburgdorferi'ye verilen inflamatuvar yanıtı
hafifletir.JImmunol.2005Feb1;174(3):1539-48.
PMID:15661914

CalzaL,ManfrediR,ChiodoF.[Kene kaynaklı enfeksiyonlar].[İtalyanca
Makale].RecentiProgMed.2004Eyl;95(9):403-13.PMID:15473378

Cameron D.Gerçek uygulamada kronik Lyme disease denemesindeki
engeller.MinervaMed.2009Ekim;100(5):435-6.PMID:19910896

CameronDJ.Klinik araş tırmalar kalıcı Lyme disease belirtilerinin ciddiyetini
doğruluyor.Med
Hypotheses.2009Ş ubat;72(2):153-6.Epub2008Kasım13.PMID:19013025

CameronDJ.Kronik olarak hastalığın var olduğunun
kanıtı.InterdiscipPerspectInfectDis.2010;2010:876450.Epub2010Mayıs25.
PMID:20508824

CerarT,Ruzic-SabljićE, CimpermanJ,StrleF.Lymeborreliosis'in farklı klinik belirtileri olan hastalarda immünofloresan testi (IFA) ve LIAISON'un karşılaştırılması.WienKlinWochenschr.2006Nov;118(21-22):686-90.PMID:17160608

ChandraA,WormserGP,KlempnerMS,TrevinoRP,CrowMK,LatovN,AlaediniA.Lymeborreliosis öyküsü ve kalıcı semptomları olan hastalarda anti-nöralantikor reaktivitesi.BrainBehavImmun.2010Ağu;24(6):1018-24.Epub201018MartPMID:20227484

ChernogorLI,ArbatskaiaEV,DanchinovaGA,KozlovaIV,GorinaMO,SuntsovaOV,ChaporginaEA

ChomelBB,BoulouisHJ,MaruyamaS,BreitschwerdtEB.Bartonellaspp.inpetsand effectonhumanhealth.EmergInfectDis.2006Mar;12(3):389-94.PMID16704774

ClarissouJ,SongA,BernedoC,GuillemotD,DinhA,AderF,PerronneC,SalomonJ.AkronikKene ile İlişkili Poli-organik Sendromlu(TAPOS)hastalarda uzun süreli antibiyotik tedavisinin etkinliği.MedMalInfect.2009Feb;39(2):108-15.Epub2009Jan4.PMID:19124209

ComerJA, DiazT, VlahovD, MonterrosoE, ChildsJE. Central and Doğu Harlem, New York City'deki intravenöz uyuşturucu kullanıcıları arasında kemirgenlerle ilişkili Bartonella ve Rickettsia enfeksiyonlarının kanıtı. AmJTropMedHyg.2001Aralık;65(6):855-60.PMID:11791987

ComerJA,FlynnC,RegneryRL,VlahovD,ChildsJE.Baltimore'da Bartonella türlerine karşı antikorlar için intravenöz uyuşturucu kullanıcıları,Md.ArchInternMed.1996Kasım25;156(21):2491-5.PMID:8944742

CoylePK.Lymedisease.In:FeldmannE,ed.Currentdiagnosisinneurology.StLouis:Mosby,1994;

CoylePKed.LymeDisease.St.Louis:MosbyYearBook1993;pp187-91.

ClarkJR,CarlsonRD,SasakiCT,PachnerAR,SteereAC.Lymedisease'de yüz felci.Laryngoskop1985Kasım;95(11):1341-5.

Créange A.[Lymeborreliosis tanısına yol açan klinik belirtiler ve epidemiyolojik yönler: Lymeborreliosis sırasında nörolojik ve psikiyatrik belirtiler].[Fransızca makale].MedMalInfect.2007Tem-Ağustos;37(7-8):532-9.Epub2007Mar26.PMID:17368785

daFrancaI,SantosL,MesquitaT,Collares-

PereiraM,BaptistaS,VieiraL,VianaI,ValeE,PratesC.LymeborreliosisinPortekiz'deBorra (12):429-32.PMID:16053200

DanzB,KreftB,RadantK,MarschWCh,FiedlerE.Cilt renginde yüz ödemiakrodermatitkronikatrofikanların ilk belirtisi.JEurAcadDermatolVenereol.2008Jun;22(6):751-3. PMID:18482035

DattwylerRJ,HalperinJJ,VolkmanDJ,LuftBJ.TreatmentoflateLymeborreliosis-seftriakson ve penisilinin randomize karşı ilaç tırması.Lancet1988Mayıs28;1(8596):1191-4.

DattwylerRJ,LuftBJ,MaladornoD,etal.TreatmentoflateLymedisease-2haftalık ve 4haftalıkseftriakson karşı ilaç tırması.VIIUluslararası KongreLymeBorreliosis.SanFrancisco,Haziran,1996.

DattwylerRJ,WormserGP,RushTJ,FinkelMF,SchoenRT,GrunwaldtE,FranklinM,HiltonE PMID:16053194

deFreitasMR.Infectiousnöropati.CurrOpinNeurol.2007Ekim;20(5):548-52.PMID:1788

DeHeller-MilevM,PeterO,PanizzonRG,LaffitteE.
[Borrelialerythemaoftheface],[Fransızca Makale].AnnDermatolVenereol.
2008Aralık;135(12):852-4.Epub2008Ekim26.PMID:19084697

DeLongA.Lymedisease.MedHealthRI.2008Aralık;91(12):390;yazarcevap390.PMID:19

DePietroPaoloDL,PowersJH,GillJM,FoyAJ.Lymedisease
Tanısı.DelMedJ.2006Jan;78(1):11-8.PMID:16548394

DillonR,O'ConnellS,WrightS.Lymedisease in theUK.:klinik
velaboratuvar özellikleri vetedaviye
yanıt.ClinMed.2010Eki;10(5):454-7.PMID:21117376

DjukicM,Schmidt-SamoaC,NauR,vonSteinbüchelN,EiffertH,SchmidtH.Kronik
Lymeneuroborreliosis şüphesi olan hastalardadiagnostik spektrum--
bir yıllık üniversite hastanesinin Lymeneuroborreliosis ayakta tedavi
kliniklerinden gelen deneyim.EurJNeurol.2011Nisan;18(4):5
47-55.Epub2010Ekim27.PMID:20977545

DrancourtM,Tran-HungL,CourtinJ,LumleyH,RaoultD.Bartonellaquintanain4000
yıllık insan dışı.JInfectDis.2005Feb15;191(4):607-11.

DresslerF,WhalenJA,ReinhardtBN,SteereA.WesternblottingintheserodiagnosisofLym
400.

EgleUT.[Kronik borreliosis?Hayır, psikosomatik hastalık!
(Dr.med.BrigitteMoreano'nun röportajı)].[Almanca
Makale].MMWFortschrMed.2005Mayıs26;147(21):15.PMID:15966166

Einecke U.[Kış duraklaması çok kısıydı - işaretler gerçekten hazır
mobil hale geliyor].[Almanca
Makale].MMWFortschrMed.2008Mar13;150(11):12-4.PMID:18447267

EkerfeltC,AnderssonM,OlaussonA,BergströmS,HultmanP.

Deneysel Lyme artritite sitokin tepkilerinin sapması için bir model olarak cıvaya maruz kalma: HgCl₂ tedavisi yardımcı hücre tipi 1 benzeri yanıtları ve artrit şiddetini azaltır ancak Borreliaburgdorferi'nin C3H/HeN farelerinde ortadan kaldırılmasını geciktirir. 672870

EmedicineHealth.LymeDiseaseSymptoms.http://www.

medicinhealth.com/lyme_disease/page3_em.htm#LymeDiseaseSemptomlar

EskowE,RaoRV,MordechaiE.Borreliaburgdorferi ve Bartonellahenselae

tarafından merkezi sinir sisteminin eş zamanlı enfeksiyonu:velkene kaynaklı hastalık kompleksi için kanıt.ArchNeurol.2001Sep;58(9):1357-63.

FallonBA,LevinES,SchweitzerPJ,HardestyD.İnflamasyon vemerkezi sinir

sistemiLymedisease.NeurobiolDis.March2010,37(3):534-41.Epub2009Nov26.PMID:19944760

FallonBA,LipkinRB,CorberaKM,YuS,NoblerMS,KeilpJG,PetkovaE,LisanbySH,MoellerJR,SlavovI,VanHeer

FallonBA,NieldsJA.LymeDisease:ANöropsikiyatrik

Hastalık.AmJPsychiatry1994Nov;151(11):1571-83.PMID:7943444

FederHMJr,AbelesM,BernsteinM,Whitaker-WorthD,Grant-KelsJM.Emamigrans

ve Lyme artritinin tanısı, tedavisi ve prognozu.ClinDermatol.2006Nov-

Dec;24(6):509-20.

PMID:17113969

FederHMJr , GerberMA, LugerSW, RyanSW. Serum antikorlarının Lymedisease

için tedavi edilen Borreliaburgdorferi hastasına karşı kalıcılığı.

ClinInfectDis1992Kasım;15(5):788-93.

FederHMJr,JohnsonBJ,O'Connells,ShapiroED,SteereAC,WormserGP;AdHocInternat
NEngJMed.2007Eki4;357(14):1422-30.PMID:17914043

FingerleV,HuppertzHI.[Çocuklarda Lymeborreliosis.Epidemiyoloji,
tanı, klinik tedavi ve terapi].[Almanca Makale].
Hautarzt.2007Haziran;58(6):541-50,quiz551-2.PMID:17729432

FingerleV, Wilske B.[Lymeborreliosis'in evre odaklı tedavisi].
[Almanca Makale].MMWFortschrMed.2006Jun22;148(25):39-41.
PMID:16859159

FinkelMJ,HalperinJJ.Sinir
sistemiLymeneuroborreliosisrevisited.ArchNeurol1992Jan;49(1):102-7.

FomenkoNV,RomanovaEV,Mel'nikovaOV,ChernousovaNIa,EpikhinaTI.
[Ixodestick kaynaklı borreliosislu hastaların
kanındakiBorreliaburgdorferisensulato
kompleksindekiBorreliaDNA'nın tespiti].[Rusça makale].KlinLab Diagn.2006Ağust
PMID:17087247

FürstB,GlatzM,KerlH,MülleggerRR.Theimpactofimmunsupression
onerythemamigrans.Aretrospektif bir çalış ma, klinik sunum,
tedavi yanıtı ve 33 hastada Borrelia antikorlarının
üretimi.ClinExpDermatol.2006Jul;31(4):509-14.
ErratuminClinExpDermatol.2006Sep;31(5):751.PMID:16716151

GheorghievC,DeMontleauF,DefuentesG.[Alkol ve epilepsi: alkol
yoksunluğu nöbetleri ve nöroborreliosis arasında bir olgu raporu].
[Fransızca
Makale].Brain.2011Haziran;37(3):231-7.Epub2010Aralık3.PMID:21703439

GhoshS,HuberBT.Akronik Lyme artrit hastasının periferik dolaşımından OspA'ya özgü antikorlarda klonal çeşitlendirme.JImmunolMethods.2007Nisan10;321(1-2):121-34.Epub2007Şubat6. PMID:17307198

GhoshS,SewardR,CostelloCE,StollarBD,HuberBT. Sinoviyal lezyonlardan kaynaklanan otoantikorların kronik, antibiyotik tedaviye dirençli Lyme artritinde sitokeratin-10.JImmunol.2006Ağustos15;177(4):2486-94.PMID:168

GhoshS,SteereAC,StollarBD,HuberBT.In situ diversification of the antibody repertoire in chlamydia arthritis. JImmunol. 2005 Mart 1; 174(5):2860-9. PMID:15728496

GinsbergL, KiddD.Kronik ve tekrarlayan menenjit.PractNeurol. 2008Aralık;8(6):348-61.PMID:19015295

GirschickHJ,MorbachH,TappeD.Treatment of Lyme borreliosis.Arthritis Res Ther.2009;11(1):1-11.PMID:20067594

GouveiaEA,AlvesMF,MantovaniE,OyafusoLK,BonoldiVL,YoshinariNH.Baggio-Yoshinari Sendromu olan hastaların profili "Instituto de Emilio Ribas Infectologia" ya kabul edildi.Rev Inst Med Trop Sao Paulo.2010Dec;52(6):297-303.PMID:21225212

GrabeHJ,SpitzerC,LuedemannJ,GuertlerL,KramerA,JohnU,FreybergerHJ,VölzkeH.No association between Lyme borreliosis and multiple sclerosis in a large population-based study.

GrygorczukS,Hermanowska-SzapkowiczT,KondrusikM,PancewiczS,ZajkowskaJ.[Ehrlichiosis--adiseaserly recognized in Poland]. [Lehçe Makalesi].Wiad Lek.2004;57(9-10):456-61.PMID:15765762

GrygorczukS,PancewiczS,ZajkowskaJ,KondrusikM,MoniuszkoA.[Lyme borreliosis'te eklem semptomları].[Polonya'daki Makale].Pol Merkurius Lekarski.2008 Haziran;24(144):542-4.PMID:18702339

GrygorczukS,PancewiczS,ZajkowskaJ,KondrusikM,SwierzbinińskaR,MoniuszkoA,Pawlak-ZalewskaW.[Lymeborreliosis'te Reenfeksiyon].[Polonya'da Makale].PolMerkurLekarski.2008Eylül;25(147):257-9.PMID:19112844

GrygorczukS,ZajkowskaJ,PanasiukaA,KondrusikM,ChmielewskiT,SwierzbinińskaR,PancewiczS [Polonya'daki Makale].PrzegłEpidemiol.2008;62(1):85-91. PMID:18536229

GrygorczukS,ZajkowskaJ,SwierzbinińskaR,PancewiczS,KondrusikM,Hermanowska-SzpakowiczT.[Kronik artritli hastalardan alınan lenfositin apoptozunun düzenlenmesine katılan çözünür faktörlerin konsantrasyonları(ön rapor)].[Lehçe Makale].PolMerkurLekarski.2006Jan ;20(115):49-52.PMID:16617735

HagbergL,DotevallL.Kötü sonuçlu nöroborreliosis. Bu mistik, tedavisi zor bir enfeksiyondur!.[İsveççe makale].Lakartidningen.200728 Kasım-4 Aralık;104(48):3621-2.PMID:18193671

HalperinJJ.Uzun süreli Lyme disease tedavisi: yeter, yeter. Neurology.2008Mar25;70(13):986-7.Epub2007Ekim10. PMID:17928578

HalperinJJ.Lyme Hastalığı: Kanıt Dayalı Bir Yaklaşım (Moleküler ve Hücresel Biyoloji Serisindeki Gelişmeler). Wallingford, Oxfordshire, Birleşik Krallık: CABI.2011.

HalperinJJ,KruppLB,GolightlyMG,VolkmanDJ.Lymeborreliosis-ilişkili ensefalopati.Neurology1990Sep;40(9):1340-3.

HalperinJJ,LogigianEL,FinkelMF,PearlRA.Sinir sistemi Lyme borreliosis(Lyme disease) olan hastaların tanısı için uygulama parametreleri.Neurology1996Mar;46(3):619-27.PMID:8618656

HalperinJJ,ShapiroED,LogigianE,BelmanAL,DotevallL,WormserGP,KruppL,GronsethG,BeverCTJr

HamblinT.İskroniklenfositiklösemibulaş ıcı ajanlara yanıt?
LeukRes.2006Sep;30(9):1063-4.Epub2006Jan6.
PMID:16406017

HamlenR.Lymeborreliosis:fasientist-hasta
perspektifi.LancetInfectDis.2004Ekim;4(10):603-4.PMID:15451481

HansesF,AudebertFX,GlückT,SalzbergerB,EhrensteinBP.
[Boreliosis ş ü phesi-arkasında ne var?].[Almanca

Makale].DtschMedWochenschr.Aug2011;136(33):1652-5.Epub2011Ağustos10thPMID:21833884

HarrerT,GeissdörferW,SchoernerC,LangE,HelmG.SeronegatifLymeneuroborreliosisikroniklenfat

HasslerD,SchnaufferM,EhrfeldH,MüllerE.kronikLymeborreliosis'in
baş arılı terapisinden sonra spesifik immün yanıtın
kaybolması.IntJMedMicrobiol.2004Nisan;293Suppl37:161-4.
PMID:15147000

HausotterW.[Lymeborreliosis'in Değerlendirilmesi].[Almanca Makale]
Versicherungsmedizin.2004Mar1;56(1):25-9.PMID:15049470

HendrickxG,DeBoeckH,GoossensA,DemanetC,VandenplasY.
Lymeartritli çocuklarda kalıcı sinovit: iki olağandış ı olgu.
Animmunogenetikapproach.EurJPediatr.2004Nov;163(11):646-50.
Epub2004Tem28.PMID:15503133

HendrickxG,DemanetC,VandenplasY.HLA-DRB1*1104 ile bağlantılı Lymeartiritli iki çocukta kalıcı sinovit.EurJPediatr.2006Jun;165(6):420-1.Epub2006Mar4.PMID:16518608

HodzicE,FengS,HoldenK,FreetKJ,BartholdSW.Farelerde antibiyotik tedavisini takip eden Borreliaburgdorferi'nin kalıcılığı.AntimicrobAgentsChemother.2008Mayıs;52(5):1728-36.Epub2008Mar3.PMID:18316520

HolmesKD."Kronik Lyme disease" in Değerlendirilmesi.NEnglJMed.200824 Ocak;358(4):429;yazar yanıtı430-1.PMID:18219749

HoppaE,BachurR.Lymediseaseupdate.CurrOpinPediatr.2007Jun;19(3):275-80.PMID:175051

Horneff G.[Juvenilartritides],[Almanca Makale].ZRheumatol.2010Ekim;69(8):719-35;quiz736-7.PMID:20798949

HospachT,LangendörferM,KalleTV,TewaldF,WirthT,DanneckerGE.Mimicryoflymeartiritbysym

HurleyRA,TaberKH.AkutvekronikLymedisease:nöropsikiyatri için tartışmalar.JNöropsikiyatriClinNeurosci.2008Winter;20(1):iv-6.PMID:18305280

HytönenJ,HartialaP,Oksij,ViljanenMK.Borreliosis:en son araştırma,tanı ve yönetim.ScandJRheumatol.2008Mayıs-Haziran;37(3):161-72.PMID:18465449

Uluslararası Lyme ve İlişkili Hastalıklar Derneği (ILADS), Lyme disease'in yönetimi için kanıta dayalı kılavuzlar. ExpertRevAnti-infectTher,2004.2(Ek):s.S1-S13.

JacomoV,KellyPJ,RaoultD(2002).Bartonellaenfeksiyonlarının doğal tarihi(Koch'un varsayımına bir istisna).ClinDiagnLabImmunol.2002Oca;9(1):8-18.PMID:11777823

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

MG, Krenn V.[Sinovit skoru: belirsiz artrit histopatolojik tanının değeri.
Romatolojikpatolojikuygulamadan vaka raporları].[Almanca
Makale].ZRheumatol.2007Dec;66(8):706-12.
PMID:18000669

JareforsS,JanefjordCK,ForsbergP,JenmalmMC,EkerfeltC.
İnterlökin-12Rbeta2-zinciri ve interferon-gamma salgısının artan
regülasyonu ve forkheadbox P3- sayısının artması
asemptomatik Borrelia'ya maruz kalan bireylerle karşılaş tırıldığında kronik
Lymeborreliosis öyküsü olan hastalarda hücrelerin eksprese
edilmesi.ClinExpImmunol.2007Jan;147(1):18-27.PMID:17177959

JohnsonBJ,RobbinsKE,BaileyRE,CaoBL,SviatSL,CravenRB,MayerLW,DennisDT.Lymedisease'in
serodiyagnozu:Aflagella bazlı ELISA ve immü noblotlama kullanan iki adımlı
yaklaşımın doğruluğu.
JInfectDis1996Ağu;174(2):346-53.PMID:8699065

JohnsonL,AylwardA,StrickerRB.Lymedisease:alargeUnitedStatesurvey.HealthPolicy.2011Sep;1
PMID:21676482

JohnsonM,FederHMJr.ChronicLymedisease:asurveyofConnecticutprimarycarephysicians.JPedia
1029.e1-2.Epub2010Eylü11.PMID:20813379

Kaiser R.[Seftriakson tedavisini takiben akut ve kronik nöroborelyozun
klinik seyri].[Almanca makale].Nervenarzt.
2004Haziran;75(6):553-7.PMID:15257378

KalacM,Suvic-KrizanicV,OstojicS,Kardum-
SkelinI,BarsicB,JaksicaB.Nöroborreliosisli hastada daha önce tanı
konmamış kroniklenfositiklösemnin merkezi sinir sistemi
tutulumu.IntJHematol.2007Mayıs;85(4):323-5.
PMID:17483076

Kaminsky A. Erythema figuratum. [İngilizce, İspanyolca Makale].
Proceedings Dermosifiliogr. 2009 Dec; 100 Suppl 2: 88-109.
PMID: 20096167

Kaplan FR, Jones-Woodward L. Lyme ensefalopati: anöropsikolojik
perspektif. Semin Neurol 1997 Mar; 17(1): 31-7.

Karlsson M, Hovind-Hougen K, Svenungsson B, Stiernstedt G.
Lyme borreliosisli hastaların beyin omurilik sıvısından spiroketlerin
yetiştirilmesi ve karakterizasyonu. J Clin Microbiol 1990 Mar; 28(3): 473-9.

Katchanov J, Siebert E, Klingebiel R, Endres M. Nörolojik yoğun bakım
ünitesindeki intrakraniyal büyük ve orta büyüklükteki damarların
enfeksiyöz vaskülopatisi: klinik-radyolojik
çalışma. Neurocrit Care. 2010 Jun; 12(3): 369-74. PMID: 20146025

Keller TL, Halperin JJ, Whitman M. PCR Lyme neuroborreliosis
hastalarının Borrelia burgdorferi DNA'ını cerebrospinal sıvısından
tespiti. Neurology 1992 Jan; 42(1): 32-42.

Kemperman MM, Bakken JS, Kravitz GR. Dispelling the chronic Lyme disease
myth. Minn Med. 2008 Tem; 91(7): 37-41.
PMID: 18714930

Kestelyn PG. Aneyeon inflamatuvar göz hastalığı. Acta Clin Belg.
2005 Eyl-Ekim; 60(5): 270-5. PMID: 16398326

Kisand KE, Prückert T, Kisand KV, Lüüs SM, Kalbe I, Uibo R.
Aşırı proinflamatuvar yanıt
eğilim kronik Lyme borreliosis. APMIS. 2007 Feb; 115(2): 134-41. PMID: 17295680

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

Klimkiewicz Wolańska E, Szymanska J, Bachanek T. Borelyoz ile ilgili
orofasiyal semptomlar -- olgu raporu. Agric Environ Med Ann.
2010 Aralık; 17(2): 319-21. PMID: 21186776

KohlerJ,KernU,KasperJ,Rhese-KupperB,ThodenU.Chroniccentralnervoussysteminvolvement inLymeborreliosis.Neurology1988Jun;38(6):863-7.

KordickDL,BreitschwerdtEB.Bartonellahenselae'nin intraeritrositik varlığı.JClinMicrobiol.1995Jun;33(6):1655-6.

KordickDL,BreitschwerdtEB.Bartonellahenselae'tocats.AmJVetRes.1997Mayıs;58(5):492-7.

KordickDL, BreitschwerdtEB.Üç Bartonella türü nü n bulunduğu bir evde evcil hayvanların kalıcı enfeksiyonu.EmergInfectDis.1998Nisan-Haziran;4(2):325-8.

KordickSK,BreitschwerdtEB,HegartyBC,SouthwickKL,ColitzCM,HancockSI,BradleyJM,Rumbough

KrauseA,FingerleV.[Lymeborreliosis].[Almanca Makale].ZRheumatol.2009Mayıs;68(3):239-52,quiz253-4.PMID:19387665

KrauseA,HerzerP.[Lymeartritin Erken Tanısı].[Almanca Makale].ZRheumatol.2005Nov;64(8):531-7.PMID:16328757

KremerS,HollN,SchmittE,DeSèzeJ,MoserT,DieterichJLMann. [Travmatik olmayan ve tümöral olmayan kordlezyonların görü ntü lenmesi]. [Fransızca Makale].JRadiol.2010Sep;91(9Pt2):969-87.PMID:20814389

KrugerH,KohlheppW,KonigS.Antibiyotikle tedavi edilen ve tedavi edilmeyen nöroborreliosisin takibi.ActaNeuroIscand1990Tem;82(1):59-67.

KruppLB.Lymedisease.In:SamuelsMA,FeskeS,eds.Officepracticeofneurology.London:Churchill-

KuenzleS,vonBüdingenHC,MeierM,HarrerMD,UrichE,BecherB,GoebelsN.Patojen spesifikliği ve otoimmü nite, nöroborelyozda antijen kaynaklı immü n yanıtların farklı özellikleridir.

InfectImmun.2007Ağu;75(8):3842-7.Epub2007Mayıs21.
PMID:17517881

KuhnTS.Bilimseldevrimlerinyapıları.Chicago:UniversityOfChicagoPress;3.baskı;1996.Özetle
edu/mfp/Kuhn.html

LaFleurRL,DantJC,WasmoenTL,CallisterSM,JobeDA,LovrichSD,WarnerTF,AbdelmagidOR,Schl

LantosPM.ChronicLymedisease:tartış malarvebilim.
ExpertRevAntiInfectTher.2011Tem;9(7):787-97.PMID:21810051

LappinMR,BreitschwerdtE,BrewerM,HawleyJ,HegartyB,RadeckiS.Ateş i olan ve olmayan kedilerin kanındaki Bartonellatür antikorları ve Bartonellatür DNA'sının yaygınlığı.JFelineMedSurg.2009Feb;11(2):141-8.Epub2008Aug29.

LeeG,XiangZ,BrannaganTH3rd,ChinRL,LatovN.Diferansiyelgenekspresyonuinkronikinflam

LesnicarG,ZerdonerD.BorreliaBurgdorferi.JCraniofacSurg.2007Aralık;35(8):397-400

LeverkusM.,FinnerAM,PokrywkaA,FrankeI,GollnickH.
Ayak bileğinin metastatik skuamöz hü creli karsinomuuzun sü redir tedavi edilmemiş akrodermatitkronikatrofikanlar.Dermatoloji.
2008;217(3):215-8.Epub2008Tem8.PMID:18607109

LiangFT,BrownEL,WangT,IozzoRV,FikrigE.Borreliaburgdorferitohumoralimmü nite için koruyucu niş .AmJPathol.2004Sep;165(3):977-85.PMID:15331421

LinsH,WalleschCW,WunderlichMT.Beyin hasarı, beyin omurilik sıvısı ve serumınCNSenfeksiyonlarının nörobiyokimyasal belirteçlerinin sıralı analizleri.ActaNeurolScand.2005Kasım;112(5):303-8.PMID:16218912

Listernick R.A17 yaş ındaki çocuğa daha önce kronik Lyme hastalığı tanısı konmuş tu. Hasta akış dereceli ateş , baş ağrısı, farenjit ve ş ikayetçiydi ve annesinin onu zehirlenmeye çalış tığından ş üpheleniyordu. PediatrAnn.2004Ağu;33(8):494-8.PMID:15354601

LjøstadU,MyglandA.[Lymeborreliosisinadults]. [ArticleinNorwegian].TidsskrNorLaegeforen.2008Mayıs15;128(10):1175-8. PMID:18480867

LjøstadU,MyglandA.Akut Lymeneuroborreliosis tedavisinden 1 yıl sonra kalan ş ikayetler;sıklık, model ve risk faktörleri.EurJNeurol.2010Jan;17(1):118-23.Epub2009Jul23. PMID:19645771

LogigianEL.Lymedisease'in nörolojik belirtileri.In:RahnQW,EvansJ,eds.Lymedisease.Philadelphia:ACP,1998;pp89-106.

LogigianEL,KaplanRF,SteereAC.Lymedisease'in kronik nörolojik belirtileri.NEnglJMed1990Kasım;323(21):1438-44.

LuB, Pereira Perrin M. Yeni bir immü nopresipitasyon stratejisi, patojen Trypanosomacruzi'deki glial hü cre hattından tü retilen nörotrofik faktör aile ligandlarının benzersiz bir fonksiyonel taklidini tanımlar. Infect Immun.2008 Ağu, 76(8): 3530-8. Epub2008 Haz 9. PMID:18541656

LukashovaLV,KarpovaMR,PirogovaNP,KiiutsinaTA,LepekhinAV,PerevozchikovaT

MacoV, MaguiñaC, TiradoA, MacoV, VidalJE. Carrion hastalığı (Bartonellosis bacilliformis) Peru Yüksek Ormanındaki histopatoloji ile doğrulandı. Rev Inst Med Trop Sao Paulo. 2004 Mayıs-Haziran; 46(3):171-4. PMID:15286824

MaggiRG, BreitschwerdtEB. Bartonella vinsonii subsp. berkhoffii'den bakteriyofajların izolasyonu ve bakteri ve faj DNA'dan Pap31 gen dizilerinin karakterizasyonu. J Mol Microbiol Biotechnol. 2005; 9(1):44-51.

MaggiRG, BreitschwerdtEB. Bartonella türlerinin moleküler tespiti için 16S-23SrRNA intergenik bölgenin potansiyel sınırlamaları. J Clin Microbiol. 2005 Mar; 43(3):1171-6.

MaloneyE. Chronic Lyme disease counterpoint. Minn Med. 2008 Ağ; 91(8):6-7. PMID:

MaloneyEL. "Kronik Lyme disease" in Değerlendirilmesi. N Engl J Med. 2008 24 Ocak; 358(4):428-9; yazar yanıtı 430-1. PMID:18219748

MaloneyEL. Article shed no light. Minn Med. 2010 Ocak; 93(1):6-7. PMID:20191722

Markeljević, Sarach, RadosM. Tremor, kronik Lyme neuroborreliosis (LNB)'li bir hastada semptom olarak ortaya çıkan nöbetler ve psikoz. Coll Antropol. 2011 Jan; 35 Suppl 1:313-8. PMID:21648354

MarquesA. Chronic Lyme disease: a view. Infect Dis Clin North Am. 2008 Jun; 22(2):341

Martí -Martí nezS,Martí n-Estefaní aC,Turpí n-FenollL,Pampliega-PérezA,Reus-BañulsS,Garcí a-BarragánN,Villarubia-LorB.

[POEMS sendromunun baş langıç belirtisi olarak iki taraflı papilla ödemi].

[İspanyolca Makale].RevNeurol.2006Kasım1-15;43(9):531-4.

PMID:17072808

MayerL,MerzS.“Kronik Lymedisease”in bir

değerlendirmesi.EnglJMed.2008Jan24;358(4):428;yazarreply430-1.PMID:18216368

MayoClinicStaff.LymeDiseaseSymptoms.http://www.mayoclinic.com/health/lyme-disease/DS00116/DSECTION=semptomlar

McGills,HjelmE,RajsJ,LindquistO,FrimanG.Bartonellaspp.İsveçli eroin bağımlılarından adli tıp antikorları

örnekleri.AnnNYAcadSci.2003Haziran;990:409-13.PMID:12860665

MervinP.Tedaviyi inkar etmeyin.MinnMed.2009Aralık;92(12):6.

PMID:20092159

MichauTM,BreitschwerdtEB,GilgerBC,DavidsonMG.Bartonellavinsoniisubspeciesberkhoffiasap

MichelJM,SellaIF.[“Tersine çevrilebilir” demans2011].

[ArticleinFransızca].OldGeriatrPsycholneuropsychiatrist.2011Jun;9(2):211-25.

PMID:21690030

MiklossyJ.Alzheimer hastalığında kronik inflamasyon ve amiloidogenez--

Spiroketlerin rolü.JalzheimersDis.2008Mayıs;13(4):381-

91.PMID:18487847

MiklossyJ,KasasS,ZurnAD,McCallS,YuS,McGeerPL.

Lymeneuroborreliosis'te Borreliaburgdorferi ve lokal inflamasyonun devam eden atipik ve kistik formları.JNöroinflamasyon.2008Eylül

25;5:40.PMID:18817547

MiklossyJ,KhaliliK,GernL,EricsonRL,DarekarP,BolleL,HurlimannJ,PasterBJ.Borreliab
PMID:15665404

MillerJC,vonLackumK,WoodmanME,StevensonB.Yeş il floresan
protein üreten transkripsiyonel füzyonlar kullanılarak memeli
enfeksiyonu sırasında Borreliaburgdorferigen ifadesinin
saptanması.MicrobPathog.2006Jul;41(1):43-7.Epub2006Mayıs24.
PMID:16723206

Mitty J, Margolius D. Lyme disease tedavisinde güncellemeler ve
tartışmalar. MedHealthRI.2008 Jul;91(7):219,222-3.
PMID:18705223

MoniuszkoA,CzuprynaP,ZajkowskaJ,PancewiczSA,GrygorczukS,KondrusikM.
[PostLymesyndromeasacclinicproblem].
[Lehçe Makale].PolMerkurLekarski.2009Mar;26(153):227-30.
PMID:19388538

MoralesSC,BreitschwerdtEB,WashabauRJ,MatiseI,MaggiRG,DuncanAW.Pyogranü

MosbacherM,ElliottSP,ShehabZ,PinnasJL,KlotzJH,KlotzSA.
Kedi tırmığı hastalığıvearthropodvectors:moretoitthanascratch?
JAmBoardFamMed.2010Eylül-Ekim;23(5):685-6.PMID:20823366

MullegerRR,MillnerMM,Stanek,SporkKD.PenisilinGandseftriaksonçocuklarda
nöroborreliosis tedavisindeprospektif bir
çalışma.Infeksiyon1991Tem-Ağustos;19(4):279-83.

MyglandA,SkarpaasT,LjøstadU.ChronicpolyneuropatiandLyme disease.EurJNeurol.

NadelmanRB,ArlenZ,WormserGP.'Seronegatif' Lyme disease için ampirik seftriaksonun yaş amı tehdit eden komplikasyonları.SouthMedJ1991Oct;84(10):1263-5.

NafeevAAKlimovaLV.[Volgaregion'da nöroborreliosisin klinik belirtileri]. [Rusça Makale].TerArkh.2010;82(11):68-70. PMID:21381354

NarayanK,DailD,LiL,CadavidD,AmruteS,Fitzgerald-

BocarslyP,PachnerAR.The nervoussystemasectopicgerminalcenter: CXCL13andIgGinly
PMID:15929033

NauR,ChristianHJ,EiffertH.Lyme disease--

currentstateofknowledge.DtschArzteblInt.2009Jan;106(5):72-81,82quiz,I.Epub2009Jan

NigrovicLE,ThompsonKM.TheLymevaccine: acautionarytale.EpidemiolInfect.2007Jan;1
PMID:16893489

[Yazar listelenmedi] Multiplesklerozve kronik boreliyalensefalomiyelitin farklı yönleri. [Rusça makale]. NevrolZhImSSKorsakovaPsikhiatr.2011;111(7):8-12. PMID:21947065

NoctonJJ,BloomBJ,RutledgeBJ,LogigianEL,SchmidCH,SteereAC.BorreliaburgdorferiDN

NygårdK,BrantsaeterAB,MehlR.Norveç 'te Yaygın

ve kronik Lyme borreliosis, 1995-2004. EuroSurveill.2005Ekim;10(10):235-8. PMID:16282

Ogrinck,LogarM, Lotric-FurlanS,CerarD,Ruzić-SabljićE,StrleF.Doksisiklin ve kronik Lyme borreliosisli hastaların tedavisi için seftriakson. WienKlinWochenschr.2006Nov;118(21-22):696-701. PMID:17160610

Oksij,NikoskelainenJ,HiekkänenH,LauhioA,PeltomaaM,PitkärantaA,NymanD,Granlund

OstendorfGM.[Boreliosis sonrası sendromu olduğu varsayılan bir iş sakatlığı yok.19 Mayıs 2010 tarihli OLG Saarbrücken kararı hakkında]. [Almanca Makale].Versicherungsmedizin.2011Jun1;63(2):106-7. PMID:21698949

OstfeldRS.LymeDisease:EcologyofaComplexSystem.NewYork:OxfordUniversityPress.

PachnerAR.Lymeneuroborreliosis.In:JohnsonRT,GriffinJW,eds. Nörolojik hastalıklarda güncel tedavi.StLouis:Mosby,1997;pp140-6.

Pachner AR,Delaney E.Lymeneuroborreliosis tanısında polimeraz zincir reaksiyonu.AnnNeurol1993Oct;34(4):544-50.

Pachner AR,DurayP,SteereAC.Lymedisease'in merkezi sinir sistemi belirtileri.ArchNeurol.1989Jul;46(7):790-5.

Pachner AR, Steere AC. Lymedisease'in nörolojik belirtilerinin üç lü sü: menenjit, kranyal nevrit ve radikü lonevrit. Neurology.1985Oca;35(1):47-53.

PancewiczS,PopkoJ,RutkowskiR,Knaś M,GrygorczukS,GuszczynT,BruczkoM,SzajdaS,Z PMID:19513935

PapoT.[Belirli belirtiler Borrelia enfeksiyonuyla iliş kili olabilir mi?].
[Fransızca Makale].MedMalInfect.2007Tem-Ağu;37(7-8):507-10.
Epub2007Mar13.PMID:17360137

Parish JM. Yaygın Tıbbi Durumlarda Uykuyla İlgili Sorunlar.
Göğüs.2009Ş ubat;135(2):563-72.PMID:19201722

ParkerM,TurhanV,AslanM,MusellimB,HotTopicY,Ertugrul B.[Türkiye'de
doğrulan an üç kültürlü insan Lyme vakalarının ilk raporu].
[Türkçe makale].FindAntimicrob.2010Jan;44(1):133-9.
PMID:20455410

Persecã,FederA,MolnarGB.[Akutve kronik borelyoz ile uyumlu
kliniks endromun etiyo lojiktanı sonuçları].
[Rumence'deki Makale].RevMedChirSocMedNatIasi.2008Nisan-
Haziran;112(2):496-501.PMID:19295026

PfisterHW.[Nöroboreliosisin klinik yönleri].
[Almanca Makale].MMWFortschrMed.2010Tem1;152(25-27):31-4;quiz35.
PMID:20672660

PfisterHW,RupprechtTA.Clinicalaspectsofnöroboreliosisvepost-
Lymediseasesendromu in yetiş kin hastalar.IntJMedMicrobiol.
2006Mayıs;296Suppl40:11-6.Epub2006Mar9.PMID:16524775

PhillipsSE,BurrascanoJJ,HarrisNS,JohnsonL,SmithPV,StrickerRB.Lymeboreliosis
sendromu sonrası kronik

enfeksiyon.IntJEpidemiol.2005Dec;34(6):1439-40;yazarreply1440-3.Epub2005Nov30.PMID:1631

Pourel J.[Eklem ve kas sunumlarında Lymeboreliosis'in klinik tanısı].
[Fransızca Makale].MedMalInfect.2007Tem-
Ağustos;37(7-8):523-31.Epub2007Mar26.PMID:17368783

Przytuł aL,Giń dzień ska-Sieś kiewiczE,SierakowskiS.[Lymeartrit tanısı ve
tedavisini].
[Lehçe Makale].PrzegIEpidemiol.
2006;60Ek1:125-30.PMID:16909789

Pu chalX.[Lymeborreliosis'in antibiyotik dış ı tedavileri].[Fransızca Makale].MedMalInfect.2007Tem-Ağustos;37(7-8):473-8.Epub2007Mar21.PMID:17376627

PuiusYA,KalishRA.Lymeartrit: patogenez, klinik sunum ve yönetim.InfectDisClinNorthAm.2008Haziran;22(2):289-300,vi-vii.PMID:18452802

ReikLJr.LymeDiseaseandtheNervousSystem.NewYork:ThiemeMedicalPublishers.1991,pp57

ReikLJr.NorthAmericanLymedisease.InLymeDisease'in nörolojik yönleri,ed.PatriciaK.Coyle,MDSt.Louis:Mosby-YearBookInc.1993,pp.101-112.

RenaudI,CachinC,GersterJC.İsviçre'deki 24 hastada Lymeartritini iyi sonuçları.JointBoneSpine.2004Jan;71(1):39-43.PMID:14769519

ReshetovaGG,ZaripovaTN,TitskaiaEV,MoskvinVS,UdintsevSN.[Eklemlerdeki primer lezyonlu Ixodestick kaynaklı borreliosisli hastaların rehabilitasyon tedavisindeki fiziksel faktörler]. [Rusça Makale].VoprKurortolFizioterLechFizKult.2004Kasım-Aralık; (6):10-3.PMID:15717529

RocheLanquetotMO,AderF,DurandMC,CarlierR,DefferriereH,DinhA,HerrmannJL,GuillemotD

RolainJM,BrouquiP,KoehlerJE,MaguinaC,DolanMJ,RaoultD.Bartonellat rlerinin neden olduğu insan enfeksiyonlarının tedavisi için  neriler.AntimicrobAgentsChemother.2004Haziran;48(6):1921-33.PMID:15155180

RoratM,KucharE,SzenbornL,MałyszczakK.[Büyüyen boreliosisanksiyeteyanditsnedenleri],[ArticleinPolonya].PsychiatrPol2010Kasım-Aralık;44(6):895-904.PMID:21449171

RossiM.[Lymeborreliosis'in geç belirtileri].[Almanca Makale].TherUmsch.2005Nov;62(11):745-9.PMID:16350537

RothJ,ScheerI,KraftS,KeitzerR,RiebelT.Uncommonsynovialcystsinchildren.EurJPediatr.2006Mar;

RudenkoN,GolovchenkoM,RůzekD,PiskunovaN,Mallátová N, Grubhoffer L. Borreliosis şüphesi olan Çek Cumhuriyeti'ndeki hastalardan alınan BorreliabissetiiDNA serum örneklerinin moleküler tespiti.FEMSMicrobiol Lett.March2009;292(2):274-81.Epub2009Jan28.PMID:19187198

SamuelsDS,RadolfJD,eds.Borrelia:MolekülerBiyoloji,Ana Bilgisayar Etkileşimi ve Patogenezi.Norfolk, Birleşik Krallık:CaisterAcademicPress.2010.

SavelyVR.Sadece güncellememedisease:thehiddenepidemic.BrewsJNurs.2008Tem-Ağustos;31(4):236-40.PMID:18641487

SavelyV.Lymedisease:adiagnosticdilemma.NursePract.2010Jul;35(7):44-50.PMID:20555245

SchallerJ.Bartonella Tanısı, Tedavisi ve Önlenmesi: Atipik Bartonella Tedavi Başarısızlıkları ve 40 Varsayımsal Fiziksel Sınav Bulguları – Full Color Edition.Volume I-II.Tampa,FL:HopeAcademicPress.2008.

SchallerJ.Babesia.inPlagues,PestilenceandPandemics.Ed.J.Bryre.Westport,CT:GreenwoodPress

SchallerJ.Bartonella.inPlagues,PestilenceandPandemicsAnsiklopedisi.Ed.J.Bryre,Westport,CT:G

SchallerJ.LymeDisease.inPlagues,PestilenceandPandemics.Ed.J.Bryre.Westport,CT:Greenwo

SchallerJ.Babesia2009Ek ve Güncelleme.Tampa,FL:HopeAcademicPress.2009.

SchallerJL.Artemisin, Artesunate, Artemisinik Asit ve Sıtma, Babesia ve Kanserde Kullanılan Artemisia'nın Diğer Türleri.

Tampa, FL:HopeAcademicPress.2006.

SchallerJL.TheHealthCareProfessional's Guide to the Treatment and Diagnostic ofHuman Babesiosis,An Kapsamlı Bir İnceleme: Yeni İnsan Türleri ve Gelişmiş Tedaviler.Tampa,FL:HopeAcademicPress.2006.

SchallerJL,BurklandGA.Vaka raporu:İdiyopatik hipereozinofilinin imatinibmesilat ile hızlı ve tam kontrolü.MedGenMed.2001;3(5):9.

SchallerJL,BurklandGA,LanghoffPJ.Çeşitli Babesia türlerihipereozinofili için yanlış nedenler nelerdir?İdiyopatik hipereozinofili için bildirilen ilk imatinibmesilat vakasının takibi.MedGenMed.2007Şubat27;9(1):38.

SchallerJL,BurklandGA,LanghoffPJ.Dobartonella enfeksiyonları ajitasyona, panik bozukluğuna ve tedaviye dirençli depresyona neden olur mu?MedGenMed.2007Eyl13;9(3):54.

SchefferRE, LindenS.Pediatric bipolar bozuklukla eş zamanlı tıbbi durumlar.CurrOpinPsychiatry.2007Jul;20(4):398-401.
PMID:17551356

SchnarrS,FranzJK,KrauseA,ZeidlerH.Enfeksiyon ve kas-iskelet sistemi koşulları:Lymeborreliosis.BestPractResClinRheumatol.2006Dec;20(6):1099-118.PMID:1712

SchutzerSE,AngelTE,LiuT,SchepmoesAA,TRClauss,JNAdkins,DGCamp,HollandBK,BergquistJ,CoylePK.
2011Ş ubat23;6(2):e17287.PMID:21383843

SchweighoferCD,FäkenheuerG,StaibP,HallekM,ReiserM.
Kroniklenfositiklösemili, lösemik meningeosis'i taklit eden lymedisease
hastası.Onkologie.2007Nov;30(11):564-6.Epub2007Ekim16.PMID:17992027

ScienceDaily (6 Ocak 2009).İnsanları Etkileyen YeniBartonella
Tü rleriKeş fedildi.http://www.sciencedaily.com/ adresinde mevcuttur.
bü ltenleri/2009/01/090106145006.htm

ShapiroED.Kene kaynaklı hastalıklar.AdvPediatriInfectDis.1997;13:187-
218.İnceleme.

ShapiroED.Lymedihastalığı olan kiş ilerin uzun vadeli sonuçları.
VectorBorneZoonoticDis.2002Kış ;2(4):279-81.

ShapiroED,GerberMA.Lymediseaseandfacialnervepalsy.ArchPediatriAdolescMed.1997Dec;151(12):1

SherrVT.Humanbabesiosis--kaydedilmeyen bir gerç ek.Resmi kayıtların
olmayış ı tespit, teş his ve tedaviyi baltalıyor ve acil zorunlu raporlama
ihtiyacını ortaya koyuyor.Med Hipotezleri.
2004;63(4):609-15.PMID:15325004

SherrVT.Munchausen sendromubyproxyveLymedisease:tıbbi kadın
düş manlığı veya tanısız gizem?MedHipotezler.
2005;65(3):440-7.PMID:15925450

SiegelDM.Chronicartritinadolescence.AdolescMedStateArtRev.2007Mayıs;18(1):47-61,viii.PMID:1860

SigalLH.Enatalymedisesevki merkezinde görülenilk 100hastanın
özeti.AmJMed1990Haziran;88(6):577-83.PMID:2346158

Sigal LH. Lyme disease tedavisi için güncel öneriler.

İlaçlar 1992 Mayıs; 43(5):683-99. PMID:1379147

Sigal LH. Lyme disease'in uzun vadeli

sonuçları. In: Rahn QW, Evans J, eds. Lyme disease. Philadelphia: ACP, 1998; pp137-53.

Sigal LH, Hasset AL. Yorum: 'Birisim nedir? Baş ka bir isimle

çığırıldığımız şey çok tatlı

olur.' Shakespeare W. Romeo and Juliet, II, ii (47-48). Int J Epidemiol. 2005 Dec; 34(6):1345-7. Epub 2

Simakova AI, Popov AF, Dadalova OB. [Ixodes tick-

borne borreliosis with erythema nodosum]. [Rusça makale]. Med Parazitol (Mosk).

2005 Ekim-Aralık; (4):31-2. PMID:16445235

Sjöwall J, Carlsson A, Vaarala O, Bergström S, Ernerud H, Forsberg P, Ekerfelt C. Lyme borreliosis'te

doğuş tan gelen immün yanıtlar: gelişmiş tümör nekroz faktör-

alfave interlökin-12 in semptomatik bireylerde

yanıt olivespiroketler. Clin Exp Immunol. 2005 Jul; 141(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. Los Angeles

şehir merkezinde ücretsiz bir klinik kullanan hastalar arasında at kaynaklı

patojenler ve diğer ajanlara yönelik antikörlerin yaygınlık

çalışması. J Infect Dis. 2002 Aralık 1; 186(11):1673-6. PMID:12447746

Smith IS, Rechlin DP. Çan felci ve menenjit olarak ortaya çıkan

nöroborreliosisin gecikmiş

tanısı. J Am Osteopath Assoc. 2010 Ağustos; 110(8):441-4. PMID:20805550

Sobek V, Birkner N, Falk I, Würch A, Kirschning CJ, Wagner H,

Wallich R, Lamers

MC, SimonMM.Kronik inflamatuvar eklem hastalığının temeli olarak fare sistemindeki T hücrelerinin doğrudan geçiş ücreti benzeri reseptör2 aracılı ortak uyarılması. Artrit ResTher.2004;6(5):R433-46.Epub2004Tem19.PMID:15380043

SoodSKed.LymeBorreliosisinAvrupaveKuzeyAmerika:EpidemiyolojiveKlinikPratik.Hoboken

SpeelmanP,deJonghBM,WolfsTF,WittenbergJ;Kwaliteitsinstituutvoorde

Gezondheidszorg(CBO),[Kılavuz'Lymeborreliosis'],[Dutch'taki Makale].NedTijdschrGeneesk.2004Apr3;148(14):659-63. PMID:15106316

SréterT,SréternéLanczZ,SzéllZ,EgyedL.[Rickettsiahelvetica:Macaristan ve Avrupa'da ortaya çıkan kene kaynaklı patojen]. [Macarca Makale].OrvHetil.2005Dec11;146(50):2547-52. PMID:16440500

SteereAC.Lymedisease'in kas-iskelet sistemi belirtileri.AmJMed.1995Apr24;98(4A):44S-48S;tartış ma48S-51S.Review.

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

SteereAC,BerardiVP,WeeksKE,LogigianEL,AckermannR. Lymeneuroborreliosis için Borrelia burgdorferiasadiagnostik teste intratekal antikor yanıtının değerlendirilmesi.JInfectDis.1990Jun;161(6):1203-9.

SteereAC,GibofskyA,PatarroyoME,WinchesterRJ,HardinJA,MalawistaSE.Chronic Lyme artrit.Romatoidartritten klinik ve immüno genetik farklılaş ma.AnnInternMed.1979Jun;90(6):896-901.

SteereAC, MalawistaSE, BartenhagenNH, SpielerPN, NewmanJH, RahnDW, HutchinsonGJ, Green
1984Tem-Ağustos;57(4):453-61.

SteereAC, SikandVK. Lyme disease'in sunum tezahürleri ve tedavi sonuçları. N Engl J Med. 2003 Jun 12; 348(24):2472-4.

StermanAB, NelsonS, BarclayP. Lyme disease'e eşlik eden demiyelinizan nöropati. Neurology 1982 Nov; 32(11):1302-5.

StorchA, VladimirtsevVA, TumaniH, WellinghausenN, HaasA, KrivoschapkinVG, LudolphAC. Kuzey
NeuroSci. 2008 Şubat; 29(1):11-4. Epub 2008 Nisan 1. PMID:18379734

StrickerRB. Karşı nokta: uzun süreli antibiyotik tedavisi, hastalıkla ilişkili kalıcı semptomları iyileştirir. Clin Infect Dis. 2007 Tem 15; 45(2):149-57. Epub 2007 Haziran 5. PMID:17578772

StrickerRB, JohnsonL. Lyme disease: a turning point. Expert Rev Anti Infect Ther. 2007 Ekim; 5(5):759-760.

StrickerRB, Johnson L. Chronic Lyme disease ve 'Kötülük Eksen'i'. Future Microbiol. 2008 Aralık; 3(6):621-4. PMID:19072179

StrickerRB, JohnsonL. Gender bias in chronic Lyme disease. J Womens Health (Larchmt). 2009 Ekim; 18(10):1111-1116.

StrickerRB, Johnson L. Lyme disease tanı ve tedavisi: AIDS Salgını'ndan dersler. 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 7 Ocak.

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

StrickerRB,SavelyVR,MotanyaNC,GiclasPC.Complementsplitproductsc3aandc4ainchronicly

SummersBA,StraubingerAF,JacobsonRH,ChangYF,AppelMJ,StraubingerRK.Histopatolojik ç
PMID:15904927

TauberSC,RibesS,EbertS,HeinzT,FingerleV,BunkowskiS,KugelstadtD,SpreerA,JahnO,EiffertH

TaylorRS,SimpsonIN.Meborreliosis iç intedavi seç eneklerinin
gözden geçirilmesi.JChemother.2005Eylül;17Suppl2:3-16.PMID:16315580

TelfordSRIII,WormserGP.Bartonellaspp.transmissionbyticksnotestablished.EmergInfectDis

ToryHO,ZurakowskiD,SundelRP.Lymeartrit için tedavi edilen çocukların

sonuçları:sonuç larofalargepediatriccohort.JRheumatol.2010Mayıs;37(5):1049-55.Epub201

TreibJ,WoessnerR,DoblerG,FernandezA,HozlerG,SchimrigkK.
Antikorların spesifik intratekal üretiminin klinik değeri.
Actavirol1997Feb;41(1):27-30.

TuuminenT,HedmanK,Söderlund-VenermoM,SeppääA.Akut parvovirüs
B19 enfeksiyonu, Borrelia'da sıklıkla ve daha az sıklıklaSalmonella ve
Campylobacter serolojisinde spesifik olmayan bir enfeksiyona neden
olur ve enfeksiyöz artropati tanısında sorun oluş turur.ClinVaccineImmunol.
2011Ocak;18(1):167-72.Epub2010Kasım24.PMID:21106777

Vel'ginSO,ProtasII,PonomarevVV,DrakinaSA,ShcherbaVV.
[Hastalığın son aşamasında nöroborreliosisin klinik polimorfizmi]. [Rusça
makale].ZhNevrolPsikhiatrImSSKorsakova.
2006;106(3):48-51.PMID:16608111

VojdaniA.Karmaşık otoimmün hastalıklar ve kanserin belirleyicileri
olarak antikorlar.IntJImmunopatholPharmacol.2008Tem-
Eyl;21(3):553-66.ErratumIntJImmunopatholPharmacol.2008Ekim-Aralık;21(4):
takip eden1051.PMID:18831922

VolkmanDJ."Kronik Lyme disease" in Değerlendirilmesi.NEnglJMed.
200824 Ocak;358(4):429;yazar yanıtı430-1.PMID:18219750

WagnerV,ZimaE,GellerL,Merkely B.[Akut atriyoventriküler blokinkronik
Lyme disease]. [ArticleinMacar].OrvHetil.2010Eylül26;151(39):1585-90.PMID:20840915

WahlbergP,NymanD.[ChronicLymeborreliosis--factorfiction?].
[ArticleinFince].Duodecim.2009;125(12):1269-76.
PMID:19711595

WebMD.LymeDiseaseSymptoms.[http://arthritis.webmd.com/tc/
Lyme-hastaligi-septomlari](http://arthritis.webmd.com/tc/Lyme-hastaligi-septomlari)

WeintraubP.CureBilinmeyen:Lyme Salgının
İçinde.NewYork:SaintMartin'sGriffin,2009.

WeissenbacherS, RingJ, HofmannH. Gabapentinforthesemptomatiktedavisikroniknöropatik
ağrılıhastalaringeç evre meborelyozu:
apilotstudy.Dermatology.2005;211(2):123-7.
PMID:16088158

Weissmann G."Kronik Lyme" ve diğer tıbbi olarak açıklanamayan
sendromlar.FASEBJ.2007Feb;21(2):299-301.PMID:17267382

WidheM,JareforsS,EkerfeltC,VrethemM,BergstromS,ForsbergP,ErnerudHJ.Borrelia'ya özgü interferon-gama ve interlökin-4sekresyonuinsanlarda Lymeborreliosis sırasında beyin omurilik sıvısı ve kan: klinik sonuç ları iliş ki.JInfectDis.2004Mayıs15;189(10):1881-91.Epub2004Nisan26.PMID:15122525

WielgatP,PancewiczS,Hermanowska-SzpakowiczT,KondrusikM,Zajkowskaj,GrygorczukS,PopkoJ,ZwierzK.[Kronik borreliaartritli hastaların lizozomaleksoglikosidaz serumunun aktivitesi],[Polonya'daki Makale].PrzegEpidemiol.2004;58(3):451-8 . PMID:15730009

Wormser GP. Lyme hastalığının tedavisi ve önlenmesi, nöroborreliosis için antimikrobiyal tedavi ve aş ılama ile birlikte.SeminNeurol.1997 Mart;17(1):45-52.İnceleme.

WormserGP,SchwartzI.Borrelia burgdorferi ile enfekte olmuş hayvanların antibiyotik tedavisi.ClinMicrobiolRev.2009Jul;22(3):387-95. PMID:19597005

WormserGP,ShapiroED.Implications of cinsiyet kronik Lyme disease.J Womens Health (Larchmt).2009;18(10):1000-1005. PMID:19514824

Zajkowskaj,CzuprynaP,PancewiczSA,KondrusikM,MoniuszkoA.Acrodermatitis chronica atrophica

ZajkowskajM,KondrusikM,PancewiczSA,GrygorczukS,Jamioł kowskiJ,StalewskaJ.[Antijen VlsE(C6) ile yapılan testlerin Lyme borreliosisli hastalarda rekombinant antijenlerle yapılan testlerle karşı ılaştırılması]. [Polonya'daki Makale].PolMerkur Lekarski.2007Ağu;23(134):95-9.PMID:18044336

ZajkowskaJM,Swierzbiń skaR,PancewiczSA,KondrusikM,Hermanowska-SzpakowiczT.[Borreliaburgdorferi'nin 3 genotipiyle kültürlenen kronik Lyme hastalarının lenfositleri tarafından salınan IFN-gama ve IL-4'ün yanı sıra çözünebilir CD4, CD8, CD25 reseptörlerinin konsantrasyonu].[Lehçe makale].PolMerkurLekarski.2004Mayıs;16(95):447-50.PMID:15518424

ZalaudekI,LeinweberB,KerlH,MülleggerRR.Akrodermatitiskronikatrofikansına15 yaşındaki kızıa6 yıldıranlış venöz yetmezlik tanısı konuldu.173.JAmAcadDermatol.2005Haziran;52(6):1091-4.PMID:15928636

ZeaiterZ, LiangZ, Raoult D. Kısmi ftZ gen dizilerinin karşılaşılmamasına dayalı olarak Bartonella türlerinin genetik sınıflandırması ve farklılaşması.JClin Microbiol.2002Oct;40(10):3641-7. PMID:12354859

Zu-RheinGM,LoSC,HuletteCM,PowersJM.Endotelselhatipi ve multifokal beyazmadde lezyonlarıyla birlikte yeni bir serebral mikroanjiyopati:doğrudan mikoplazmal enfeksiyon? JNeuropatholExpNeurol.2007Aralık;66(12):1100-17.PMID:18090919

Dr. Schaller'in yayınlandığı yerler:

Amerikan Tabipler Birliği Dergisi

Klinik Sinirbilim Dergisi

Medscape (WebMD Akademik Dergisi)

Amerikan Çocuk ve Ergen Psikiyatrisi Derneği Dergisi

Amerikan Psikiyatri Dergisi

Avrupa Çocuk ve Ergen Psikiyatrisi Dergisi

Bileşik İlaçlar: Triad

Fleming Revell Press (Dört Dil)

Dahiliye Haberleri

Aile Hekimliği Haberleri

Spire Kitle Pazarı Kitapları

İnternet Aile Hekimliği Dergisi

Greenwood Basın

Çocuk ve Ergen Psikiyatrisinde İlaç Uyarıları

Umut Akademik Basın

Klinik Psikiyatri Haberleri

Psikiyatrik İlaç Uyarıları

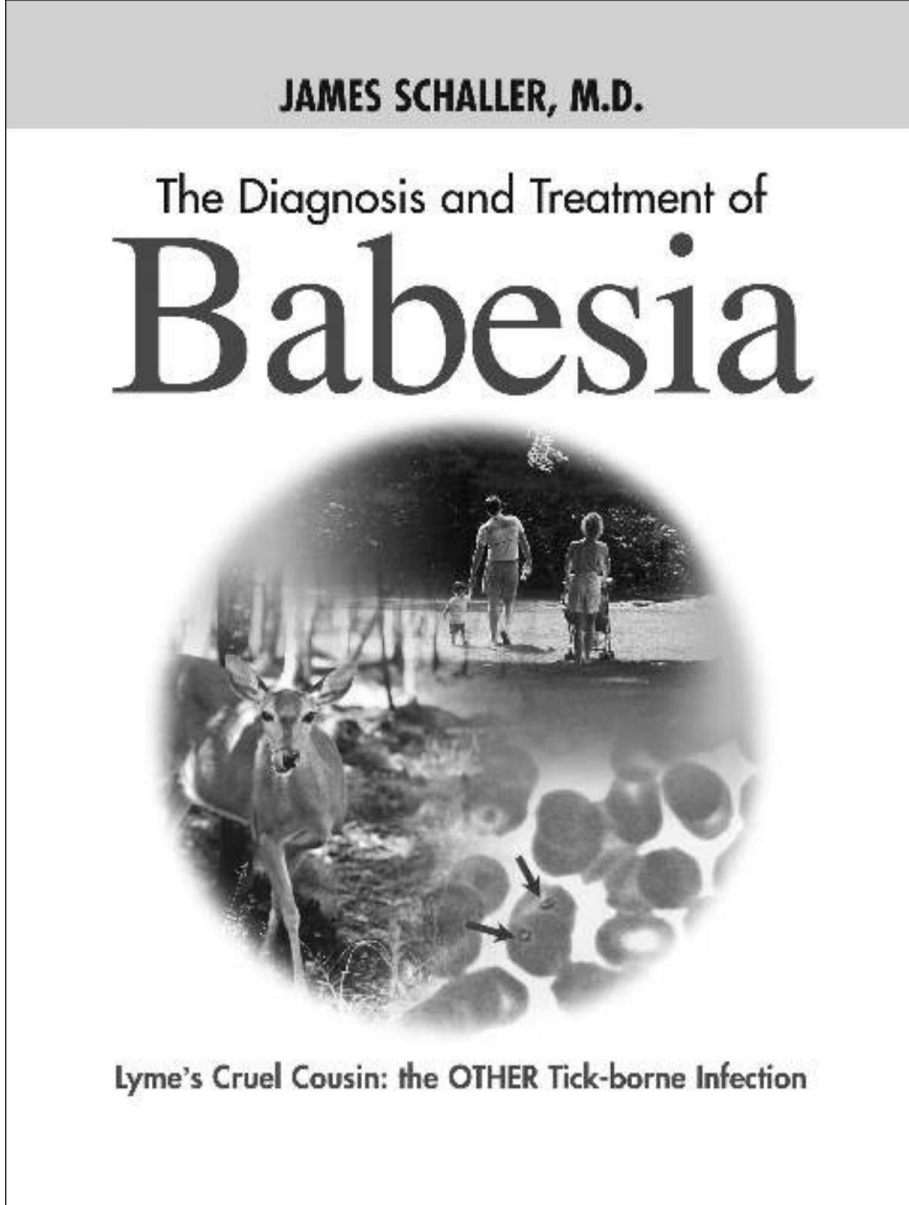
Townsend Dergisi

Kadın Doğum/Jinekoloji Haberleri

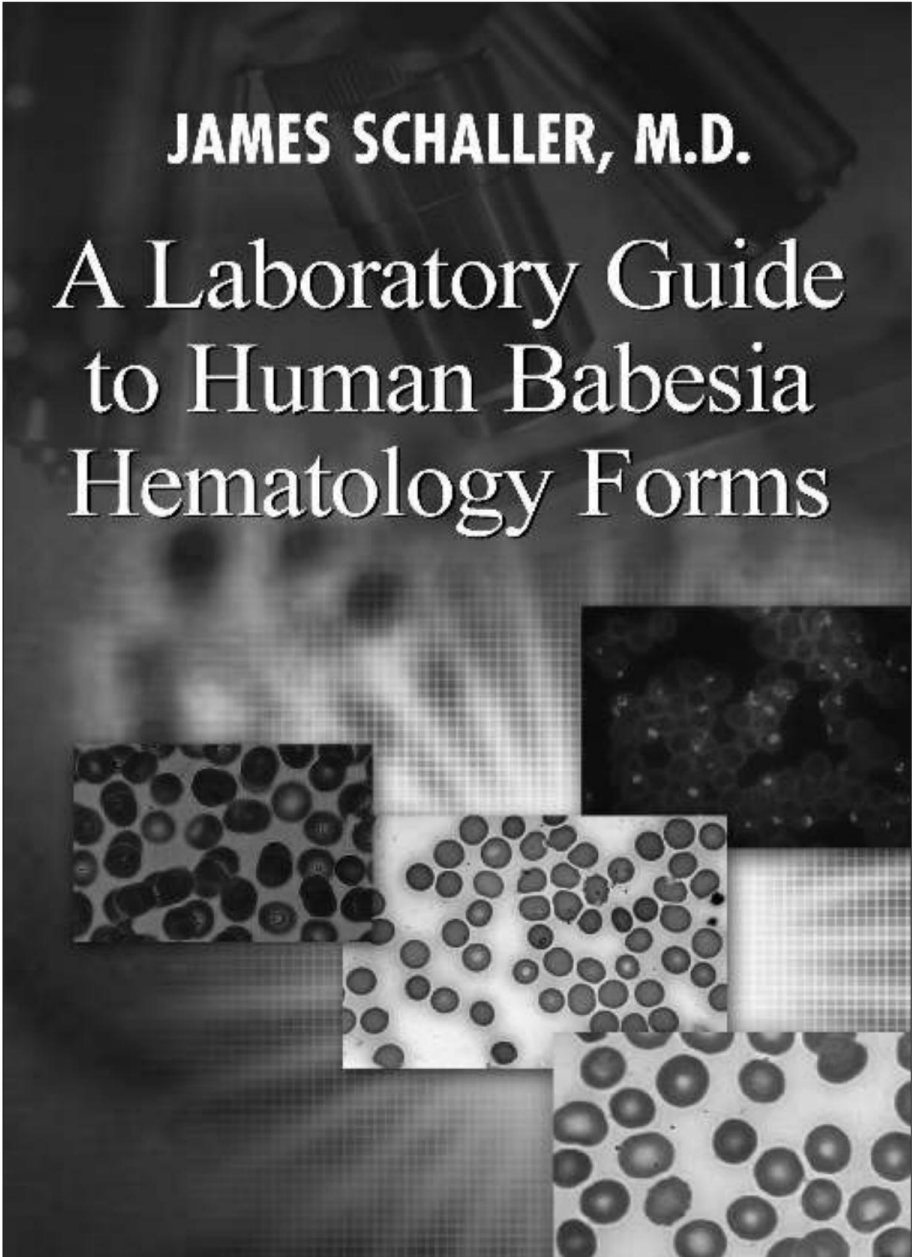
AMA Haberleri

Akımlar

Dr. Schaller'in Diğer Kitaplarından Bir Örnek



Bu büyük ders kitabı açık ve okunması kolaydır. Gerçekten üç kitaptır. Bazı noktalar 2006'dan bu yana kısmen güncelliğini kaybetmiş olsa da çoğu okuyucu için çoğu yeni kabul edilecektir.



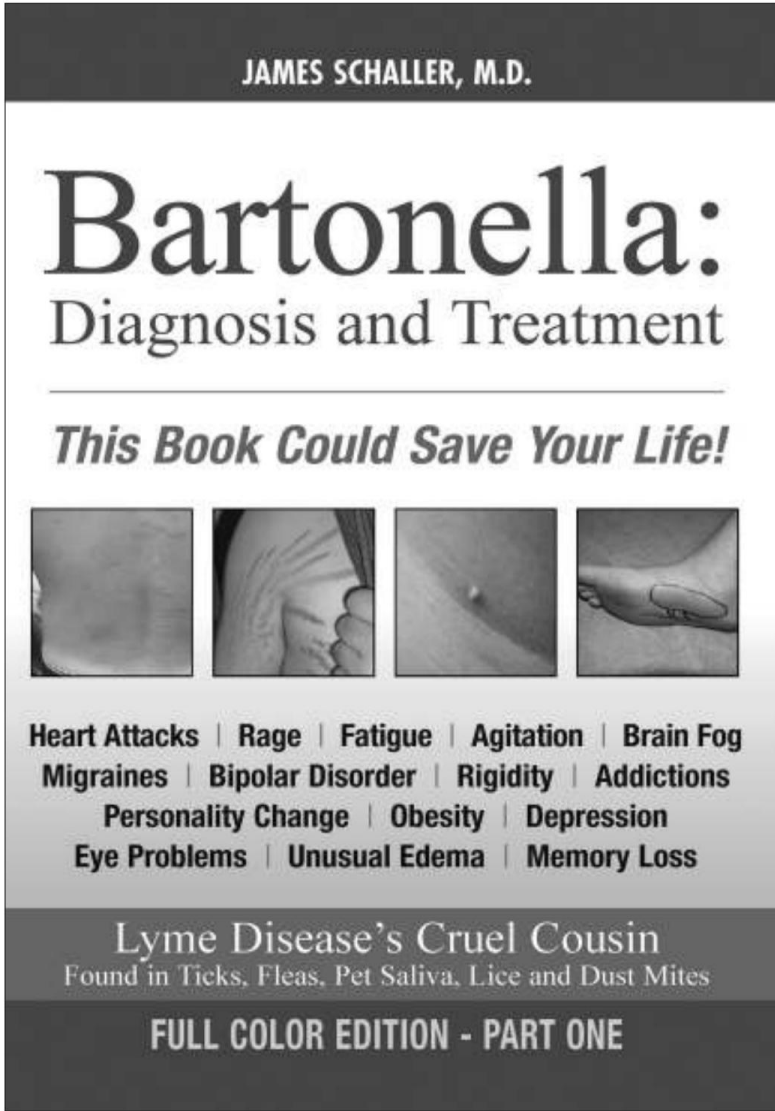
Sadece Babesia'ya Özel Hematoloji Kitabı.

**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.

Pratik Artemisia Babesia Sorunlarına Dair En Güncel
Akademik ve Hasta Merkezli Kitap.



Bartonella tanısı çok karmaş ıktır. Bu gü ncel metin, Bartonella tarafından oluş turulan kan damarları ve doku büyü tme kimyasalları hakkında sağlam araş tırmalara dayanan, yaratıcı bir ş ekilde kullanılan yeni bir araç setidir. Kelimenin tam anlamıyla tam bir Bartonella fizik muayenesi oluş turur. Bu kitap, sınırlı temel laboratuvar testlerine yardımcı olur ve hem geleneksel hem de bü tü nleş tirici tıpta desteklenen rutin olarak tekrarlayan veya kötü tedavilerin kullanımını önler. Bu konuda baş ka kitap yok. çok fazla araş tırma makalesine dayanıyor ve hiç kimse bu çalış mayı beş yılı aş kın bir süreye yerleş tirmek için uzaktan herhangi bir ş ey yayınlamamış tı.

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**

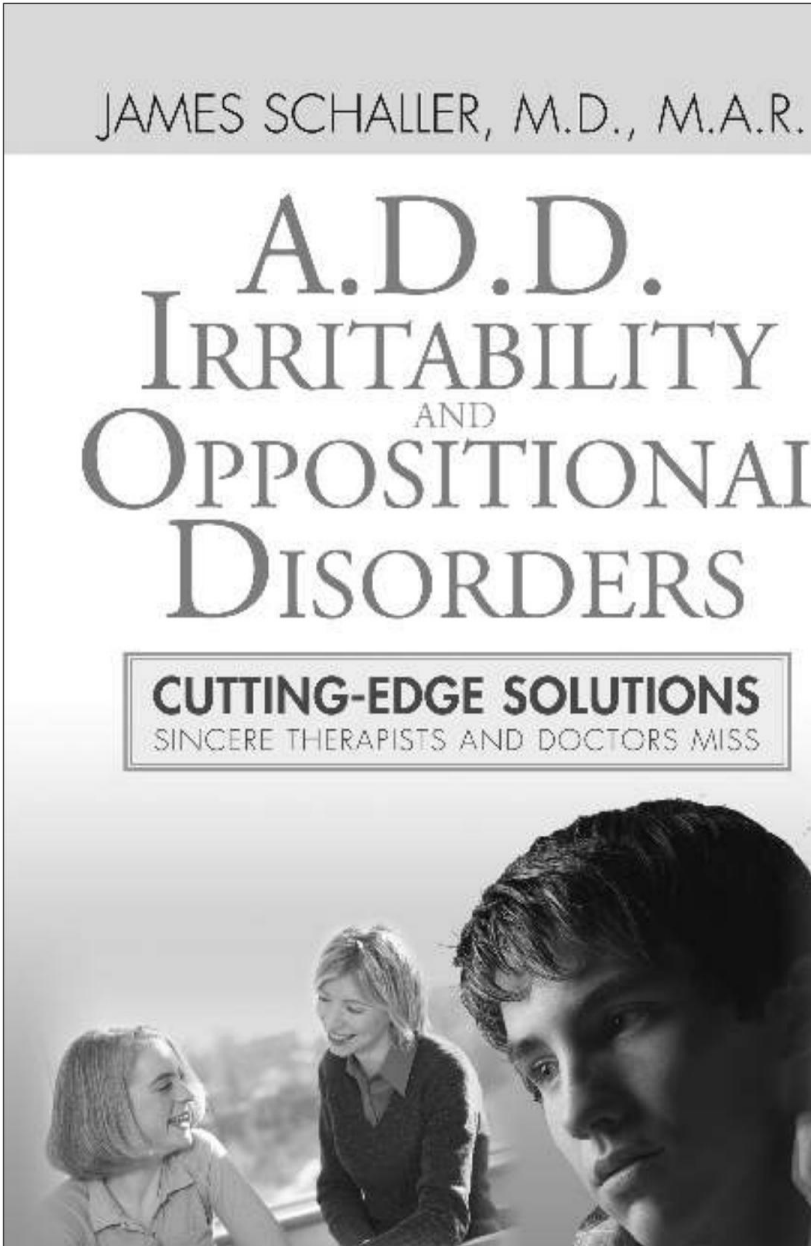
Dr.SchallerisaSertifikalı Kalıp
Araş tırmacısiveSertifikalıKalıp Düzeltici.İş teBaş ka Bir Pratik
ve OkunabilirKalf Mikotoksin Kitabı.

JAMES SCHALLER, M.D.

SUBOXONE

**TAKE BACK YOUR LIFE
FROM PAIN MEDICATIONS!**

Opioid Bağımlılığı ve Mütevazı Ağrı İçin Devrim niteliğindeki Tedavi ile ilgili Tek Güncel, Pratik ve İleri Klinik Kitap.



Yetersiz odaklanma ve kötü davranışların gözden kaçan birçok tıbbi ve nörolojik nedeni artık göz ardı edilemez. Bu benzersiz metin, tıbbi ilerletiyor ve gençlik psikiyatrisinin katı çocuk ve ergen psikiyatrisi uygulamalarında bile göz ardı edilen veya bilinmeyen tıbbi kökenleri olduğunu gösteriyor.

Sorumluluk reddi beyanı

Dr.Schalleribulaş ıcı hastalık tıbbi konusunda uzman değildir.O aynı zamanda bir patoloğ da değildir.Bu uzmanlık alanlarının her ikisinin de tedavi edilmesi ve incelenmesi gereken 2.000'den fazla hastalığı vardır.Dr.Schalleriyalnızca dört enfeksiyonla ilgilenmiş tir ve yalnızca bu dördünü okumuş ve yayınlamış tır.Tıbbi fikirler, sağlık düş ünceleri, sağlık yorumları, ürünler ve belirli hastalıklar, hastalıklar hakkında yapılan tüm iddialar Bu kitaptaki sağlık sorunlarının nedenleri ve nedenleri tamamen spekü latiftir, varsayımsaldır ve hiç bir durumda yetkili kılınması amaçlanmamış tır. Hiç bir yorum veya resim FDA, CDC, NIH, IDSA veya AMA tarafından değerlendirilmemiş tir. Asla herhangi bir Amerika Birleş ik Devletleri tıbbi kuruluş unun, toplumunun veya Amerikalı hekimlerin çoğunluğunun bu kitapta herhangi bir yorum gönderdiğini veya gönderdiğini varsaymayın. herhangi bir devlet kurumu, tıbbi kuruluş veya tıp topluluğu tarafından onaylanmış tır. Bu kitapta hiç bir şey teş his amacıyla kullanılamaz, hastalıkları tedavi edin, iyileş tirin veya önleyin. Bu kitapta sağlanan bilgiler yalnızca eğitim amaçlıdır. Doktorunuzun veya diğer sağlık profesyonellerinin vereceği tavsiyelerin yerine geç mesi amaçlanmamış tır. Bu kitabın herhangi bir ürün etiketi veya ambalajında yer alan herhangi bir bilgiyi değiş tirmesi veya ayarlaması ama

Hiç bir hasta, herhangi bir sağlık sorununun tanısı veya tedavisi veya herhangi bir ilaç veya baş ka bir tedavi reçetesi için bu kitaptaki bilgileri kullanmamalıdır. Herhangi bir taniya karar vermeden veya herhangi bir tedavi planını baş latmadan önce bir sağlık uzmanına danış malısınız. Dr. Schaller herhangi bir hastalık, hastalık veya tedavi konusunda uzman olduğunu iddia etmez. onun ilgi alanlarından biri.

Lütfen lisanslı sağlık hizmeti sağlayıcınıza açıkça danış madan herhangi bir diyet, egzersiz veya takviye programına baş lamayın veya herhangi bir besin, bitki veya ilaç almayın.

Babesia veya Bartonella tanı veya tedavi yorumları ve olası olumlu veya olumsuz tedavi sonuçlarına iliş kin raporlar varsayımsaldır.

Bu kitaptaki ön araş tırma ve ç alış malara dayanarak hiç bir tedavi reddedilmemeli veya kimse tarafından benimsenmemelidir.

Bu kitapta, Dr.Schaller herhangi bir teş his, laboratuar testi veya tedavi hakkında yetkili veya kanıtlanmış bir iddiada bulunmaz. Dr.Schaller yalnızca varsayımsal fikirler sunar.

Bu kitaptaki fikirlerin yerel uzman allopatik, osteopatik veya progresif tıp uzmanlarına veya diğer lisanslı sağlık uzmanlarına sunulması gerekecektir. Bu kitap, 800.000 hekimi veya hizmet verdikleri 300 milyon hastayı kontrol ettiğini varsayan resmi veya resmi bir kılavuz kitap olarak tasarlanmamıştır. Sizden sağlık hizmeti uygulamanızın bilgeliğine izin vermeniz istenmektedir. Sizin ve sizin kendi çalışmanız, vücudunuza özel olarak tasarlanmış tedaviye rehberlik edecek bir başlangıç noktasıdır. Tekrar ediyorum, Dr. Schaller tıbbin herhangi bir alanında uzman olduğunu iddia etmez. Diğer doktorlardan daha fazlasını bildiğini iddia etmez.

Ayrıca Dr. Schaller bu kitaptaki herhangi bir ifadenin doğru olduğunu iddia etmez.

Bu, özellikle ileri modern, son teknoloji ürünü kene ve pire enfeksiyonunun geniş letilmiş tanı kriterlerine adanmış ilk kitap gibi görüldüğünden, hatalar içermesi çok muhtemeldir. Bu, bu tür hassas konularda ilk olan kitaplarda yaygındır. Bulguları abartmak için her türlü makul çaba gösterilmiştir. Ayrıca, herhangi bir laboratuvar bulgusunun veya tedavi sonucunun birden fazla nedeni olabileceğinin farkına varmak önemlidir. ve bunların hepsi bu yazar veya diğer sağlık uygulayıcıları tarafından bilinmiyor olabilir. Bu nedenle, tüm sağlık uzmanları, eğer mümkünse, herhangi bir tedavi planına başlamadan önce bu kitap dışındaki başkalarını araştırmalıdır.

Dr. Schaller ile iletişime geçmek

Dr. Schaller ile görüşmek isterseniz, 239-263-0133 numaralı telefonu arayarak kişisel tirilmiş eğitim danışmanlıklarını ayarlayabilirsiniz.

Lütfen tüm telefon numaralarınızı, çalışan bir e-posta adresinizi ve faks numaranızı bırakın. Bu danışmalar genellikle 15 dakikalık birimler halinde yapılır ve dilediğiniz kadar sürebilir. Gerekli olan tek şey kısa bir bilgilendirilmiş onam formunun doldurulmasıdır.

Tam bir teşhis danışmanlığı almak veya Dr. Schaller'i hasta olarak görmek istiyorsanız, kendisinin ABD'nin her yerinden ve ülke dışından hastaları tedavi ettiğini bilin. Önce sizinle buluşuyor, ardından telefonla takip bakımını yapıyor. Kendisi yalnızca bir danışman olduğu için bir aile hekimi, dahiliye uzmanı veya çocuk doktoru bulundurmanızı şart koşuyor.

Dr. Schaller'i görmek için uçmak isterseniz, ekibi en yakın havalimanlarını çok iyi biliyor ve özel otel olanaklarımız da var.
sayılır.

Size en iyi sağlığı diliyorum!

Sevgilerimle,
Rona C. MBA
Ofis Yöneticisi

