

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

Λίστες ελέγχου για την Bartonella,
Babesia και Lyme Disease

Έκδοση 2012

JLSchaller,MD,MARandK.Mountjoy,MS

INTERNATIONALACADEMICINFECTIONRESEARCHPRESS

BankTowers•NewGateCenter(305)

Highway41[TamiamiTrailNorth]

Νάπολη, FL34103

Πνευματικά δικαιώματα© 2012 byJamesSchaller,MD,MAR Με την
επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Σχεδιασμός εξωφύλλου:

Έρευνα NickBotner: RandallBlackwell, LindsayGibson, KimberlyMountjoy

LibraryofCongressCatalogingData

Schaller,JL;Mountjoy,K.

Λίστες ελέγχου για την Bartonella, Babesia and Lyme

Disease από τον J.L.SchallerandK.Mountjoy

ISBN978-0-9840889-5-9

1.Λοιμώξεις από κρότωναes2.Λοιμώξεις από ψύλλους3.Διάγνωση

Σημείωση σχετικά με το συλ
παραπομπής Το συλ των αναφορών ποικίλλει. Η δημιουργία ομοιόμορφης μορφής δεν θα
προσθεθεί στη δυνατότητα εντοπισμού της παραπομπής. Τα περισσότερα ήταν αυτά που
εμφανίστηκαν όταν αποκαλύφθηκαν από ευρύτερες τοποθεσίες.

Κατασκευάζεται στις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής

Πρώτη έκδοση

Σε όσους εργάζονται για την αποκατάσταση της πραγματικής και συγκεκριμένης ελευθερίας στις Ηνωμένες Πολιτείες
Συγκεκριμένα, ως κορυφαίος δεσμοφύλακας στον κόσμο, με το 25% του κόσμου
κρατούμενοι στις ΗΠΑ, δεν είμαστε το έθνος της ελευθερίας, είμαστε το ΕΘΝΟΣ ΦΥΛΑΚΩΝ.

Είθε ο Θεός, η συνείδηση ή οι συνομήλικοι, να βοηθήσουν τους σερίφηδες, την αστυνομία, την προστασία των παιδιών
οι εργαζόμενοι, οι δικαστές και οι γενικοί εισαγγελείς να έχουν πραγματική ακεραιότητα, ισορροπία και
καρδιά στην υπηρεσία.

Στην Αμερική, η κατάχρηση εξουσίας στην επιβολή του νόμου και τις υπηρεσίες παιδιών είναι πλέον ρουτίνα και ο
χαρακτήρας, η ταπεινοφροσύνη, η καλοσύνη και η σοφία πρέπει να αποκατασταθούν.

Εάν εργάζεστε για την αποκατάσταση των δικαιωμάτων των φτωχών, των αδύναμων και των ψευδώς κατηγορουμένων
—αυτό το κείμενο και η στοργή μου είναι αφιερωμένα σε εσάς.

Περιεχόμενα

BARTONELLA

Εισαγωγή.....1.	
Λίστες ελέγχου.....3	
Ψυχιατρική.και.Νευρολογική.....3	
Δερματολογία.ή.Δέρμα.....5	
Μάτι.....6	
Καρδιά7	
Γενικά.Ιατρικά.....7	
Πιθανό.Εργαστήριο.Ευρήματα.....9	
Περιβάλλον.....10	
Βιβλιογραφία.....13	

BABESIA

Εισαγωγή.....65	
Λίστες ελέγχου.....67	
Ψυχιατρική.και.Νευρολογική.....67	
Καρδιά .και.Κυκλοφορικό.Σύστημα.....67	
Ταγματάρχης.Όργανα...68	
Γενικά.Ιατρικά.....69	
Εργαστήριο.Αποτελέσματα.....71	
Αντιδράσεις.ή.Αλλαγές.στο.Σώμα.....73	
Περιβάλλον.....74	
A.Word.on.Manual.Blood.Examinations.....76	
Βιβλιογραφία.....79	

LYME. ΝΟΣΟΣ

Εισαγωγή.....105 Λίστες
ελέγχου..... ..107

Εργαστήριο.Δοκιμή—Έμμεση.και.Άμεση.....107

Σώμα.Εξέταση.Αποτελέσματα.....109

Δείγμα.Νευρολογική.Εξέταση..... 110

Ασθενείς» .Αναφέρθηκαν.Φυσικό.Ιστορικό.....

111 Ψυχιατρικά.και.Νευρολογικά.....

111 Μείζονα.Όργανα.....

113 Δέρμα

114 Μυοσκελετικό..... 114

Γενικά.Ιατρικά..... 115

Περιβάλλον..... 117 Τελ.

Λόγια..... 119

Βιβλιογραφία.....121

Dr..Schaller's.Sample.Publications.....159

Αποποίηση ευθύνης.και.Ασφάλεια.Ζητήματα.167

Επικοινωνία.Δρ..Σάλερ.. 169

Η λίστα ελέγχου Bartonella

Αυξάνεται η υποψία μιας αναδυόμενης λοίμωξης Stealth

James L. Schaller, MD, MAR

Εισαγωγή

Το 2011 προστέθηκε σε πάνω από τριάντα πέντε είδη Bartonella που έχουν δημοσιευθεί επί του παρόντος στις Γενετικές Τράπεζες Δεδομένων. Ανακαλύφθηκε και επισημάνθηκε από τους ταλαντούχους κτηνίατρους ερευνητές Edward Breitschwerdt. He has aided in wassaiding 0w00 ing most of the research for my Bartonella book. Είπε απλώς, αλλά με καταστροφική και εξαιρετικά χρήσιμη σαφήνεια, ότι η δοκιμή Bartonella είναι τρομερή, οι θεραπείες είναι κακές, συνήθως βρίσκονται έξω από τα κόκκινα αιμοσφαίρια και η τρέχουσα έρευνα για τον Bartonella is pathetic-NI. μεταφέρεται από περισσότερους φορείς από οποιαδήποτε μόλυνση στη γη.» So it is hardly a backdoor «συν-λοίμωξη». Ίσως το Λύμα είναι η «συνλοίμωξη» .

Πρόσφατα, οι Γερμανοί ερευνητές Kaiser and Riess συνόψισαν τον Bartonella research με αυτόν τον τρόπο: μετά από 2 δεκαετίες Bartonella research, τη μετάδοση της γνώσης και την παθολογία αυτών των βακτηρίων εξακολουθεί να είναι περιορισμένη. Bartonella ένα είδος έχει αναδειχθεί ότι είναι σημαντικά παθογόνα σε ανθρώπινους και περισσότερους ανθρώπους.

Γιατί να δημιουργήσετε μια λίστα ελέγχου όταν ο γιατρός μπορεί να διορθώσει το τεστ αντισωμάτων; Πρώτον, έχω βρει πολλές φορές, ο Bartonella μπορεί να εμφανίσει ιδιοκτησιακά αντισώματα και αυτά που προκαλούνται από άλλες λοιμώξεις από ψύλλους σε ανθρώπους.

Τα κριτήρια που αναφέρονται παρακάτω μπορεί να μην έχουν σχέση με την Bartonella. Για παράδειγμα, κάθε χρόνο περισσότερες μελέτες δείχνουν την παρουσία πολυλοιμώξεων και αυτό εγείρει το πρόβλημα της λοίμωξης που προκαλεί το σύμπτωμα, την αλλαγή του σημείου της δοκιμής. Για παράδειγμα, οι περισσότερες λοιμώξεις μπορεί

κεφαλαλγία ή κόπωση. Γνωρίζοντας ποια λοίμωξη είναι η αιτία που γίνεται ξεκαθαρισμένη ότι κάνετε πολλές προηγμένες θεραπείες που έχουν σχεδιαστεί για μια λοίμωξη από κιλιά. .

Ωστόσο, δεδομένου ότι ο Μπαρτονέλα μπορεί να απενεργοποιήσει και να σκοτώσει υγιείς ανθρώπους, η παρακάτω λίστα ελέγχου έχει οριστεί για να πιάσει σχεδόν κάθε μολυσμένο ασθενή. Στην ιατρική, η ψυχολογία, οι φιλοσοφικές υποθέσεις και η κοινωνιολογία ελέγχουν όλη την ιατρική αλλά δεν εκτιμάται λόγω της εκπαίδευσης. Βλέπε The Structure of Scientific Revolutions του Kuhn συνοψίζονται εξαιρετικά στον ακόλουθο σύνδεσμο: <http://des.emory.edu/mfpr/Kuhn.html>

Η ΛΙΣΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΠΑΡΤΟΝΕΛΛΑ

James Schaller, MD, MAR

(Παρακαλούμε ελέγξτε τυχόν συμπτώματα που ισχύουν)

ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΗ

£ Τρέχουσα ανησυχία που δεν είχε παρουσιαστεί

£ Η τρέχουσα κατάθλιψη δεν παρουσιάζει δεκαέξι

£ Καταστροφικές συναισθηματικές απαντήσεις χειρότερες από προηγούμενες δεκαετίες
και χειροτέρευση

£ Brainfog

£ Κατάθλιψη

£ Η κατάθλιψη που δεν ελέγχεται πλήρως σε αντι-

Απαιτούνται δόσεις καταθλιπτικών ή υψηλών δόσεων αντικαταθλιπτικών για
τον έλεγχο της διάθεσης [Η βελτίωση της διάθεσης σε «λιγότερο καταθλιπτικό»
δεν είναι επιτυχής θεραπεία κατά της κατάθλιψης.]

£ Το άγχος δεν ελέγχεται ανεπαρκώς με τη μέση δόση

£ Η κατάθλιψη δεν ελέγχεται ελάχιστα από εύλογες θεραπείες.

£ Αυτοκτονικό συναίσθημα ή σκέψεις ρουτίνας θανάτου

£ Κλάμα

£ Εμμονική σκέψη ή φόβος υπερβολικού γεγονότος

£ Εμμονική σκέψη που παρεισφρύει σε αυτά που είναι υπερβολική
φυσιολογικό

£ Μειώστε την ευχαρίστηση

£ Οργία χειρότερα με τον χρόνο

£ Ευερεθιστότητα χειρότερα με την πάροδο του χρόνου

ΕΗ ανυπομονησία είναι μεγαλύτερη σε σύγκριση με δέκα χρόνια πριν από το παιδί-
-οποιαδήποτε ευερεθιστότητα στην υπερβολική ό,τι είναι συνηθισμένο στα
παιδιά με ίδια ηλικία].

ΕCursing or hostile speech this χειρότερη κατά τη διάρκεια του χρόνου

ΕΑυξημένοι εθισμοί που είναι πάντα ανθεκτικοί στην τυπική αποκατάσταση
σειρές

ΕΑυξημένη παρορμητικότητα σε αντίθεση με τα χρόνια ή τις προηγούμενες δεκαετίες

ΕΣοβαρές νευρολογικές διαταραχές χωρίς σαφή αιτία

Ε Σοβαρά ψυχιατρικά προβλήματα που δεν φαίνεται να ταιριάζουν με το
διαγνωστικά κριτήρια ή ισχυρά ελεγχόμενα συμπτώματα με
θεραπεία

ΕΝέο σωματικό, συναισθηματικό ή λεκτική χρήση στο σπίτι που ήταν
μη παρών στο παρελθόν

ΕΕπιθέσεις πανικού που δεν παρουσιάστηκαν χρόνια στο φάγο

ΕΦάρμακα για το άγχος πρέπει να αυξηθεί σε πολύ υψηλά επίπεδα για να συνεχίσει
το προηγούμενο όφελος

ΕΔιάγνωση της διπολικής διαταραχής, αλλά δεν ταιριάζει με τα κριτήρια
Καλά

Ε Οποιαδήποτε ψυχιατρική διαταραχή που δείχνει ιατρική παθολογία σε εργαστηριακές
εξετάσεις

ΕΑταραχή

ΕΜαχητική συμπεριφορά

ΕΓονείς, παππούς και γιαγιάδες, παιδιά με απόπειρες αυτοκτονίας

ΕΓονείς, παππούς, παππούδες, παιδιά που έχουν ξεκινήσει φυσικούς ή ακραίους
καβγάδες

Ε Διακοπτόμενη σύγχυση

ΕΚατασχέσεις

ΕΓκεφαλικές βλάβες σε εγκεφάλους καθώς και μαγνητική τομογραφία του κεφάλι

ΕΕλλείμματα βραχυπρόθεσμης μνήμης

ΕΔυσκολία στην εκμάθηση νέων πληροφοριών

ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΑ Ή ΔΕΡΜΑ

ΕΕπιμένοντας το τελευταίο διάστημα 3 εβδομάδες

ΕΟζίδια κάτω από το δέρμα

ΕΥπερχρωματισμός ή περιοχές του δέρματος που δεν υπήρχαν στη γέννα

ΕΥποχρωματισμός ή εμφανείς ανοιχτόχρωμες περιοχές του δέρματος

Ε Ανεξήγητη απώλεια μαλλιών

ΕΑυθόρμητο σπάσιμο ή τρύπες σε μαλακό χιλιόμετρο

ΕΔερματοδερματικά

ΕStretchmarksineccentriclocations, π.χ., βραχίονες, πάνω μασχάλη, γύρω από τη μασχάλη στην πλάτη

ΕΡαδιές γεμάτες με, ροζ, μωβ και σκούρο μπλε χρώμα τα οποία δεν προκαλούνται από την εγκυμοσύνη ή την απώλεια βάρους [θυμηθείτε, πολλές με πολλές εγκυμοσύνες ή απώλεια βάρους δεν έχω 20 ραγάδες]

ΕΤα σημάδια οποιουδήποτε δέρματος αναπτύσσονται περισσότερα από τους περισσότερους ανθρώπους

ΕΑιμοφόρα αγγεία ή χρώμα που κάνουν τους περισσότερους ανθρώπους

ΕRedpapulesofanysize

ΕΕντυπώσεις συμπεριλαμβανομένων των αφαιρεθέντων από δερματολόγο ή ξυρισμένο

ΕΑΣυνήθιστα αιμοφόρα αγγεία σαφηνικά, συμπεριλαμβανομένων των πλευρικών οργάνων όπως της κύστης και των εντερικών τοιχωμάτων

Ε Ανίχνευση οποιουδήποτε δέρματος σε υπερβολή του 95% των περισσότερων ανθρώπων

Ε Ευρήματα δέρματος που παρουσιάζουν αυξημένη αιμοφόρα αγγεία

Ε Ευρήματα δέρματος που παρουσιάζουν αυξημένη μορφή ιστού που είναι αυξημένη επιπεδότητα του επιφανειακού δέρματος [Αυτό μπορεί να οφείλεται σε Bartonella, μη θεραπευμένη νόσο του Lyme, ή σε λοιμώξεις και συστηματική φλεγμονή]

Ε Εμφάνιση του δέρματος που δείχνει τα αιμοφόρα αγγεία που είναι μεγάλα ή όλα για τη θέση των αιμοφόρων αγγείων, π.χ., επιφάνεια του μηρού και του δέρματος μοσχारीού με πολύ παχιά επιφανειακά αιμοφόρα αγγεία ή πόδια, στο πάνω μέρος του βραχίονα και στους ώμους έχουν εκρήξεις σε πολλά λεπτά αιμοφόρα αγγεία

Ε Αισθήσεις καψίματος [αυτό μπορεί να έχει πολλές αιτίες].

Ε Κνησμός χωρίς ξεκάθαρη αιτία και ποια είναι να ελεγχθεί και αφαιρώ

Ε Δερματική διάβρωση χωρίς διαυγή αιτίες όπως ασφύρη, χημική πτώση έγκαυμα

Ε Μικροκόφτες γρατσουνιές που σιγά-σιγά

Ε Πολύ αργή επούλωση μετά από χειρουργική επέμβαση

Ε «Κοκκίωμα» ή μπαλόπιο

Ε Σχηματισμός ή αισθήματα δαγκώματος από σφάλματα και αισθήσεις σφαλμάτων δέρμα με μη ζώφια και δέρμα

MATI

Ε Λοίμωξη αμφιβληστροειδούς

Ε Σε έμφραγμα αμφιβληστροειδούς στον νεκρό ιστό στο πίσω μέρος του ματιού

ΕΝευροαμφιβληστροειδίτιδα ή φλεγμονή της αμφιβληστροειδούς και της οπτικής φλέβας
το πίσω μέρος του ματιού

ΕΡραγοειδίτιδα ή φλεγμονή του μεσαίου στρώματος του ματιού ή του εσωτερικού
ματιού

ΕΔέμματα θηλών ή πρήξιμο του οπτικού νεύρου, επικεντρώνεται στην πλάτη των
ματιών, ήτοι στην ενδοκρανιακή πίεση

Ε Αστεροειδής ωχρά

ΕΟξεία θολή όραση

ΕΞαφνική και/ή σημαντική αλλαγή στην όραση

ΚΑΡΔΙΑ

ΕΕνδοκαρδίτιδα ή φλεγμονή της καρδιάς

ΕΠαθολογία καρδιακής βαλβίδας

Ε Διεύρυνση της καρδιάς

ΕΑναμέτρηση νεκρών καρδιοπαθειών

ΕΑρυθμία της καρδιάς

ΕΑίσθημα παλμών που δεν σχετίζονται με επιθέσεις πανικού

ΓΕΝΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ

ΕΠοσότητα φαρμακευτικής αγωγής ύπνου 90-120 λεπτά για να λάβετε αποτέλεσμα αντί για 30
λεπτά

ΕΑϋπνία[Εάν υπάρχει βαθιά κόπωση, αυτό μπορεί να μην εφαρμοστεί]

ΕΘερμοκρασία κάτω από 98,3 ασθενές άτομο. Θερμοκρασία κάτω από 99,0 εάν η νόσος
του Λυμέσου ή η Μπαμπέσια είναι επίσης παρούσα

ΕΜη άβολη λοίμωξη στο σώμα με μη διαπιστωμένη αιτία

ΕΓαστροοισοφαγική παλινδρόμηση (ΓΟΠ)

Ε Διάρροια

ΕΚολίτιδα από φλεγμονή του παχέος εντέρου

ΕΔιεύρυνση του ήπατος χωρίς σαφή αιτία

ΕΠολλαπλασιασμός αιμοφόρων αγγείων ή αυξημένος αριθμός σε κάθε εσωτερικό όργανο

Ε Βλάβη ή πληγές με μη σαφή αιτία

ΕΑνατριχίλα με κανέναν άλλο σαφή λόγο

ΕΕπίμονη υγρασία-οροφάρυγγα υπερβολική 45% [χαμηλή υγρασία, ξηρότητα έξω λαιμού]

ΕΟυλίτιδα ή αιμορραγία κατά τη διάρκεια του οδοντικού νήματος

ΕΑσυνήθιστη τλαιπωρία στη σόλα των ποδιών ειδικά στο εσωτερικό πρι

ΕΠουφτισούενηλαοανυπαρθραχίδες

Ε«Οίδημα» του αστράγαλου που διογκώθηκε το ιστό που δεν ανοίγει όταν πιέζεται [επειδή είναι διογκωμένος ιστός και όχι μόνο ρευστός]

Ε Bone pain

ΕΦλεγμονή της εξωτερικής οστικής επιφάνειας οστεομυελίτιδα

ΕΠόνος των αρθρώσεων [αυτό μπορεί να συνοδεύει τη νόσο του Lyme και πολλά θερμικά ιατρικά προβλήματα]

ΕΜυϊκός πόνος [αυτό μπορεί να οδηγήσει στη νόσο του Lyme και σε πολλά θερμικά ιατρικά προβλήματα]

ΕΤα ιατρικά προβλήματα που περιγράφονται ως «ιδιοπαθή» (άγνωστη ή ασαφής αιτία)

Ε Παρουσία δύο λοιμώξεων από δύο θετικούς ιούς, βακτήρια ή πρωτόζωα.

Όπως αναφέρθηκε προηγουμένως, Bartonella είναι περισσότερα από 30 δημοσιευμένα είδη σε δημόσιες γενετικές βάσεις δεδομένων και περισσότεροι φορείς και πιθανώς μόλυνση στον κόσμο. Ως εκ τούτου, η παρουσία άλλων λοιμώξεων από ιούς που μεταδίδονται με ραβδώσεις, βακτήρια ή πρωτόζωα, θα πρέπει να προκαλέσουν υποψίες.

chia, Anaplasma, Lyme disease, Mycoplasmas, Q Fever, Rocky Mountain spotted fever (Rickettsia)

ΠΙΘΑΝΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ

Ε IL-6 is very low.

Ε IL-1B is very low.

Ε TNF-α φαισίν χαμηλότερο 10% κανονικού εύρους.

Ε VEGF είναι πάνω από το κανονικό εύρος [ωστόσο, εάν η Babesia είναι παρουσιαστής που αντιμετωπίζει το VEGF θα πέσει σε κανονικά και κανονικά επίπεδα].

Ε Ακτινογραφία του οστού που δεν έχει κόκαλο.

Ε Βιοψίες λεμφαδένων αρνητικών για Μυκόπλασμα και όχι σαφείς ενδείξεις για άλλες λοιμώξεις ή ασθένειες

Ε Βιοψίες λεμφαδένων εμφανίζονται όμοια σαρκοείδωση

Ε Βιοψίες ιστών που είναι μη φυσιολογικές αλλά με μη σαφείς αιτίες προβλημάτων ιστού

Ε Aswab of a fresh scratch or bites lesion είναι θετική για την Bartonella.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

£ Έκθεση σε γάτες και σκύλους υπερβολικά περιστατικά σπάνια

Επικοινωνία

£ Έκθεση σε γάτες και σκύλους που έχουν βρεθεί σε αδέσποτο ή έξω [κριτικές εκατοντάδων επαγγελματικών άρθρων περιοδικών καθιστούν άγνωστο ποσοστό]

£ Τιμπούρια ή ψιλοτρίχιασας βάσης ανάπασας επικοινωνία

£ Η μητέρα του ασθενούς υποψιάζεται ότι έχει βαρύνει τη νόσο νεότερη κατεύθυνση και άμεση δοκιμή.

£ Συνδυασμός, πατέρας, σύζυγος ή παιδί με λοίμωξη που μεταδίδεται από τους ψύλλους που μοιράζονται με τον ασθενή την κατοικία ή την τοποθεσία διακοπών με εγγύς βούρτσα

£ Εξωτερική έκθεση σε εξωτερικό περιβάλλον όπως βούρτσα, άγρια χόρτα, άγρια ρεύματα ή ξύλα που συνέβησαν χωρίς τη χρήση DEET δέρματος και Permethrin on all ρούχων (Χρειάζεται μόνο μία έκθεση για να τσιμπήσετε. Εάν χρησιμοποιήσατε προστασία «τις περισσότερες φορές,» το πιο πολύ.

£ Έκθεση

£ Κρίμα ή έκθεση σε ψύλλους

£ Έκθεση σε πέτρες εκτεθειμένα σε κρότωνα ή ψύλλους

£ A scratch from a cat

£ A bite from a cat or dog

£ Έκθεση στις μύγες

£ Κυνήγι, διαβίωση ή διακοπές με οπλίτες ή μικρά θηλαστικά

ΕΔιαγράψτε την έκθεση σε οποιοδήποτε τύπο σημείων. Περαιτέρω, η ικανότητα ανίχνευσης όλων των ειδήσεων σε φορείς ή σε ανθρώπους που έχουν μολυνθεί δεν υπάρχει ύπαρξη μη ρουτίνας διαθέσιμων σε άμεσο έλεγχο όλων των ανθρώπινων μολυσματικών βαρτονελαοργανισμών σε δύο μεγάλα ή ειδικά εργαστήρια].

ΕΤσιμπούρια που βρίσκουν τα ρούχα σας

ΕTicksfoundonyourskin

ΕΤσιμπούρια που βρίσκονται στο σπίτι σας στο αυτοκίνητό σας, διακοπές και χώρο αναψυχής

Αν κάποιος διαβάσει την πλειοψηφία των άρθρων του Bartonella, φαίνεται ξεκάθαρο, ο Μπαρτονέλα οπλίζει το σώμα με εκατοντάδες τρόπους. Αλλά για τους σκοπούς μας για διάγνωση, τα παραπάνω κριτήρια πρέπει να είναι αρκετά για να αποτραπεί η διάγνωση. Υπάρχουν περισσότερα κριτήρια. μπερδεμένος.

Πώς είναι δυνατόν με τα ευρήματα του NewBartonella και την κατανόηση κάθε μήνα; Υπάρχουν επίσης νέα είδη των οποίων η γενετική, η συνέχεια δείχνει τη μοναδικότητά τους σχεδόν κάθε μήνα σε δημόσιες βάσεις δεδομένων. Οι πλάκες teriagrowth, και επιπλέον στο αίμα και μειώνουν τους πυρετούς. Επίσης καταστέλλει ξεκάθαρα ορισμένα βασικά ανοσοσυστήματα καταπολέμησης των χημικών. Οι θεραπείες που γίνονται χωρίς τη χρήση της άμεσης δοκιμής, αξιοσημείωτα τεκμηριωμένα σε ανώτερα περιοδικά, θα πρέπει να εξετάζονται περαιτέρω για να αποδειχθεί η αποτελεσματικότητα.

Ο Δρ Schaller είναι συγγραφέας 30 βιβλίων και 27 κορυφαίων άρθρων σε περιοδικά. Οι δημοσιεύσεις του αφορούν ζητήματα σε τουλάχιστον δώδεκα τομείς της ιατρικής. Έχει το πιο πρόσφατο εγχειρίδιο για την Bartonella. Έχει δημοσιεύσει στο Bartonella υπό την επίβλεψη του πρώην συντάκτη της Εφημερίδας της Αμερικανικής Ιατρικής Ένωσης (JAMA) και οι καταχωρήσεις του σχετικά με πολλαπλές λοιμώξεις από κρότνες και ψύλλους, συμπεριλαμβανομένης της Bartonella [μαζί με τη νόσο Babesia και Lyme] δημοσιεύτηκαν σε σεβαστή εγχειρίδιο λοιμώξεων που εγκρίθηκε από τον Διευθυντή Λοιμωδών Νοσημάτων του NIH. Έχει επτά κείμενα για τις λοιμώξεις από κρότνες και ψύλλους βασισμένα στην αξιοσημείωτη μοναδική του πρακτική έρευνας και μελέτης πλήρους απασχόλησης, η οποία δεν περιορίζεται σε πεπερασμένα παραδοσιακά ή ολοκληρωμένα προοδευτικά

φάρμακο. Ο Δρ Schaller έχει διαβάσει για αυτά τα αναδυόμενα προβλήματα εδώ και πολλά χρόνια.

Πνευματικά δικαιώματα © 2011 JAMES SCHALLER, MD, MAR έκδοση 19.

Αυτή η φόρμα δεν μπορεί να τροποποιηθεί εάν εκτυπωθεί ή αναρτηθεί με οποιονδήποτε τρόπο χωρίς γραπτή άδεια. Απαγορεύεται η δημοσίευση αρνητικής αξιολόγησης. Ενθαρρύνεται η εκτύπωση για βοήθεια σε διαγνωστικές αντανάκλασεις, αρκεί να μην έχει διαγραφεί ή τροποποιηθεί καμία γραμμή συμπεριλαμβανομένων αυτών των τελικών παραγράφων. Ο Δρ Schaller δεν ισχυρίζεται ότι αυτή είναι μια άψογη ή τελική μορφή και αναβάλλει όλες τις διαγνωστικές αποφάσεις στον εξουσιοδοτημένο επαγγελματία υγείας σας. Όλες οι μεταφράσεις επιτρέπονται.

Βιβλιογραφία (Bartonella)

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

Abuzeid WM, Ruckenstein MJ. Spirochetes in otology: weeding for the right pathogens; *Otolaryngol Head Neck Surg.* 2008 Jan; 138(1):107-9. PMID:18165003

Accorinti M. Ocular bartonellosis. *Int J Med Sci.* 2009; 6(3):131-2. Epub 2009 Mar 19. PMID:19319232

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

Aguero-

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

Al-Attar N, Ruimy R, Baron F, Hvass U. Bartonella endocarditis που επιπλέκει συγγενή καρδιακή νόσο. *BMJ Case Rep.* 2009; 2009.pii:bcr06.2008.0092. Epub 2009 Mar 17. PMID 936

Alves AS, Milhano N, Santos-

Silva M, Santos AS, Vilhena M, de Sousa R. Evidence of Bartonella spp., Rickettsia spp. and

Anan'eva LP, Studentsov EE, Levin E. [Detection of anti-Borrelia antibodies by immunoblotting in Lyme borreliosis]. [Article in Russian]. *Klin Lab Diagn.* 2002 Jun; (6):45-7. PMID:12132378

AngCW, NotermansDW, HommesM, Simoons-SmitAM, HerremansT. Μεγάλες διαφορές μεταξύ των πιο πρόσφατων στρατηγικών για την ανίχνευση αντιβορελειακών αντισωμάτων που ανακαλύφθηκαν συγκρίνοντας οκτώ ELISA και πέντε ανοσοκηλίδες. *Eur J Clin Microbiol Infect*. *Eur J Clin S* 1201 32. Epub 2011 Jan 27. PMID: 21271270

AngelakisE, EdouardS, LaScolaB, RaoultD. Bartonella henselae in skin biopsy δείγματα ασθενών με νόσο γρατσουινιάς. *Emerg Infect Dis*. 2010 Dec; 16(12):1963-5. PMID: 21122232

AngelakisE, LepidiH, CanelaA, RispalP, PerraudeauF, BarreI, RolainJM, RaoultD. Human case of Bartonella henselae. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2009 Nov; 28(11):1363-8. Epub 2009 Aug 14. PMID: 19046532

AngelakisE, PulciniC, WatonJ, ImbertP, SocolovschiC, EdouardS, DellamonicaP, RaoultD. Scalp psoriasis associated with Bartonella henselae. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2009 Nov; 28(11):1363-8. Epub 2009 Aug 14. PMID: 19685089

AngelakisE, RouxV, RaoultD, RolainJM. Στρατηγική PCR σε πραγματικό χρόνο και ανίχνευση βακτηριακών παραγόντων της λεμφαδενίτιδας. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2009 Nov; 28(11):1363-8. Epub 2009 Aug 14. PMID: 19685089

Arav-BogerR, CrawfordT, SteereAC, HalseyNA. Εγκεφαλική ραταξία ως παρουσιαζόμενη εκδήλωση της νόσου του Lyme. *Pediatr Infect Dis J*. 2002 Apr; 21(4):353-6. PMID: 12075773

ArvandM, RaoultD, FeilEJ. Τυποποίηση αλληλουχίας πολλαπλών θέσεων γεωγραφικά και χρονικά ποικιλόμορφα δείγματα του υψηλού κλινικού ανθρώπινου παθογόνου Bartonella quintana. *PLoS One*. 2010 Mar 19; 5(3):e9765. PMID: 20333257

AssiMA, YaoJD, WalkerRC. Lyme disease followed by human granulocytocidal plasmosis in kidney

AtamanyukI,RajaSG,KostolnyM.Bartonellahenselaeendocarditisofpercutaneouslyimpl

BaconRM,BiggerstaffBJ,SchrieferME,GilmoreRDJr,PhilippMT,SteereAC,WormserGP
2003Apr15;187(8):1187-99.Epub2003Apr2.PMID:12695997

BakkenJS,DumlerJS.Clinicaldiagnosisandtreatmentofhumangranulocytotropicana

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

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

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

BatyG,LanotteP,HocquelouxL,PrazuckT,BretL,RomanoM,MereghettiL.
[PCRrDNA16Χρησιμοποιείται για την αιτιολογική διάγνωση της
αιματοκαλλιέργειας αρνητικής ενδοκαρδίτιδας].
[ArticleinFrench].MedMalInfect.2010Pub. 796889

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

BeallMJ, ChandrashekarR, EbertsMD, CyrKE, DinizPP, MainvilleC, HegartyBC, CrawfordJM, Brei
Vector Borne Zoonotic Dis. 2008 Aug; 8(4):455-64. PMID:18302532

BeckerJL. Μεταδοτικές ασθένειες και η ασφάλεια της παροχής αίματος.
Curr Hematol Rep. 2003 Nov; 2(6):511-7. PMID:14561396

BelgardS, TruyenU, ThibaultJC, Sauter-LouisC, HartmannK.
Σχέση από καλικοϊό, ιό ανοσοανεπάρκειας αιλουροειδών, ιό της
λευχαιμίας της γάτας, τον έρπητα της γάτας και τις γάτες με χρόνια
ουλίτιδα.

Bellissimo-

RodriguesF, daFonsecaBA, MartinezR. Bacillary angiomatosis in a pregnant woman. Int J Gynaecol

Bernabeu-WittelJ, LuqueR, CorbiR, Mantrana-
BermejoM, NavarreteM, VallejoA, Bernabeu-WittelM. Bacillary angiomatosis με
τυπική κλινική παρουσίαση σε ανοσοεπαρκή ασθενή.
Indian J Dermatol Venereol Leprol. 2010 Νοέμβριος-Δεκ; 76(6):682-5.
PMID:21079313

BhengrisS, BaggettHC, PeruskiLF Jr, MorwayC, BaiY, FiskTL, SitdhirasdraA, MaloneySA, DowellSF
PMID:20350414

Bhengris, Baggetthc, Peruskilf, Morwayc, Baiy, Fisktl, Sitdhirasdra,
Maloneysa, Dowellsf,

KosoyM. Bartonella seroprevalence in rural Thailand. Southeast Asian J Trop Med Public Health. 2008

BhideM, YilmazZ, GolcuE, TorunS, MikulaI. Οροεπιπολασμός αντι-

Borrelia burgdorferi antibodies in dogs and horses in Turkey. Ann Agric Environ Med. 2008 Jun; 15

BiandaJC,DedesW.

[PositivepolymerasechainreactionforBartonellahenselaeinconjunctivalgranuloma].
KlinMonblAugenheilkd.2009Apr;226(4):347.Epub2009Apr21.
PMID:19384797

BinnickerMJ,JespersenDJ,HarringJA,RollinsLO,BryantSC,BeitoEM.Evaluationof
δύο εμπορικά συστήματα για αυτοματοποιημένη επεξεργασία,
ανάγνωση και ερμηνεία της
LymeborreliosisWesternblots.JClinMicrobiol.2008Jul;216-20Maa.
PMID:18463211

BitamI,DittmarK,ParolaP,WhitingMF,RaoultD.Ασθένειες που
γεννώνται από
ψύλλους.IntJInfectDis.2010Aug;14(8):e667-76.Epub2010Mar1.PMID:20189862

BlancoJR, JadoI, Marí nM, SanfeliuI, PortilloA, AndaP, PonsI,
OteoJA.):573-80.

PMID:19100178

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

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

BoggsSR,FisherRG.BoggsSR,FisherRG.Bonepainand πυρετός σε

BoltonJG,GaleckaskJ,SatterEK.Inoculationbartonellosisinanadult:acasereport.Cutis

BoltrijM,HashRB,VogelRL. PatternsofLymediseasediagnosisandtreatmentαπό
οικογενειακούςγιατρούςστο νοτιοανατολικό
κράτος.JCommunityHealth.2002Dec;27(6):395-402.PMID:12458782

BrandajA, Agüero-RosenfeldME, FerraroMJ, JohnsonBJ, WormserGP, SteereAC. 2-
επίπεδο δοκιμές αντισωμάτων νωρίτερα και
late Lyme disease using only an immunoglobulin G blot with the addition of a VlsE band as the second-
tier test; 2010 J Test;
6. PMID: 19947857

BrandajA, LinskeyK, KimYA, SteereAC, FerraroMJ. Δοκιμή αντισωμάτων
δύο επιπέδων για νόσο του Lyme disease με χρήση 2
ενζυμοαντισωμοδοκιμασιών, ολόκληρων ηχητικών ενζυμοαντισωμοδοκιμών, ακολουθείται
από VlsE 6 πεπτιδένζυμο ανοσοαντισωμοδοκιμή. PMID: 21865190

BreitschwerdtEB, MaggiRG. Περί σύγχυσης νόσου που γεννιέται από το
σκάνδαλο: κλινικά σημάδια και προοδευτική εξέλιξη, μολυσμένα με
Ehrlichia canis and Bartonella vinsonii sp. berkhoffii. Parasit Vectors.
26 Μαρτίου 2009; 2 Παράρτημα 1: S3. PMID: 19426442

BreitschwerdtEB, MaggiRG. Συγκριτικά ιατρικά χαρακτηριστικά της βαρτονέλλωσης
σκύλου και του
ανθρώπου. Clin Microbiol Infect. 2009 Dec; 15 Suppl 2: 106-7. Epub 2009 Apr 30. PMID: 19438635

BreitschwerdtEB, MaggiRG, VaranatM, LinderKE, WeinbergG. Isolation

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

BrewerNT, WeinsteinND, CuiteCL, HerringtonJE. Risk perceptions and their relation to risk behavior. Ann Behav

BrinarVV, HabekM. Σπάνιες λοιμώξεις που μιμούνται το
MS. Clin Neurol Neurosurg. 2010 Sep; 112(7): 625-8. Epub 2010 May 2.
PMID: 20439131

BrookI. The bacteriology of
salivary gland infections. Oral Maxillofac Surg Clin North Am. 2009 Aug; 21(3): 269-74. PMID: 19608044

BrownDB, HuangYC, KannenbergEL, SherrierDJ, CarlsonRW.
Αναρχλ μεταλλακτική του ριζοβίου λεγουμινοσάρουμπ.φαιοελλείψεις27-
υδροξυοκτακοσανοϊκά οξέος του λιπιδίουΑκαι αναπτύχθηκε
καθυστερημένα κατά τη διάρκεια της συμβιωτικής μόλυνσης της
καθορισμένης τενοδιαλυτικής φάσης του φυτού.JBacteriol. 5.PMID:21764936

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

BuchmannAU, KempfVA, KershawO, GruberAD. Η ηπατίτιδα της πελώσεως
δεν σχετίζεται με λοιμώξεις Bartonella hensela. Vet Pathol.
2010 Ιαν;47(1):163-6. PMID:20080497

BunikisJ, BarbourAG. Εργαστηριακός έλεγχος για ύποπτη νόσο του Lyme.
Med Clin North Am. 2002 Mar;86(2):311-40. PMID:11982304

BurbeloPD, BrenKE, ChingKH, ColemanA, YangX, KariuT, IadarolaMJ, PalU. Αντισωματικό
προφίλ μόλυνσης Borrelia burgdorferi σε
άλογα. Clin Vaccine Immunol. 2011 Sep;18(9):1562-7.
Epub 2011 Jul 20. PMID:21775514

CapittaP, ZobbaR, MasalaG, CoccoR, TolaS, ParpagliaML.
Απομόνωση και χαρακτηρισμός του στελέχους Bartonella in catin στην Ιταλία.
Transbound Emerg Dis. 2010 Jun;57(3):201-4. Epub 2010 Mar 14.
PMID:20345572

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

CarvounisPE, MehtaAP, GeistCE. Οφθαλμοοσίτιδα που σχετίζεται με
λοιμώξη
Borrelia burgdorferi (Lyme disease). Ophthalmology. 2004 Μάιος;111(5):1023-8. PMID:15112

Casalta JP, Gouriet F, Richet H, Thuny F, Habib G, Raoult D. Επιπολασμός ειδών *Coxiella burnetii* and *Bartonella* ως περιπτώσεις μολυσματικής ενδοκαρδίτιδας στη Μασσαλία (1994-2007). *Clin Microbiol Infect*. 2009 Sup. 2019 PMID: 19793124

Cermakova Z, Ryskova O, Honegr K, Cermakova E, Hanovcova I.

Diagnosis of Lyme borreliosis using enzyme immunoanalysis. *Med Sci Monit*. 2005 Apr; 11(4):B

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

Chang CC, Chen YJ, Tseng CS, Lai WL, Hsu KY, Chang CL, Lu CC, Hsu YM. Συγκριτική μελέτη της αλληλεπίδρασης των στελεχών του *Bartonella hens* με ανθρώπινα ενδοθηλιακά κύτταρα. *Vet Microbiol*. 2011 Apr 21; 149(1-50600 Pub. 8

Cherry NA, Maggi RG, Cannedy AL, Breitschwerdt EB. PCR ανίχνευση *Bartonella bovis* and *Bart*

Cheung VW, Moxham JP. Cat scratch nose disease presenting as acute mastoiditis. *Laryngoscope*. 2

Chiaraviglio L, Duong S, Brown DA, Birtles RJ, Kirby JE. Μοντέλα ποντικού από χρόνια λοίμωξη από βαρτονελλαΐδα. *Am J Pathol*. 2010 Jun; 176(6):2753-63. Epub 2010 Apr 15. PMID: 20395436

Chmielewski T, Fiett J, Gniadkowski M, Tylewska-Wierzbanowska S. Βελτίωση της εργαστηριακής αναγνώρισης της λεμβορρέλιωσης με το συνδυασμό πολιτισμού και μεθόδων PCR. *Mol Diagn*. 2003; 7(3-4):155-62. PMID: 15068385

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

ChomelBB,KastenRW,WilliamsC,WeyAC,HennJB,MaggiR,CarrascoS,MazetJ,Bouloumié
Bartonellaendocarditis:apathologysharedbyanimal
reservoirsandpatients.AnnNYAcadSci.2009May;1166:120-6.PMID:19538271

ChuBC,TamVT.Ασερολογικά αποδεδειγμένη πάθηση από γρατσουνιές γάτας
που παρουσιάζει νευροαμφιβληστροειδίτιδα.HongKongMedJ.2009Οκτ;15(5):391-
3.PMID:19801700

ColtonL,ZeidnerN,LynchT,KosoyMY.HumanisolatesofBartonellatamiaaeπτάγουν
παθολογία πειραματικά εμβολιασμένα ανοσοεπαρκή ποντίκια.BMCInfectDis.2010
PMID:20673363

CoulterP,LemaC,FlayhartD,LinhardtAS,AucottJN,AuwaerterPG,DumlerJS.Διετής
αξιολόγηση της Borreliaburgdorfericultureκαι συμπληρωματικές
δοκιμές για οριστική διάγνωση της
Lymedisease.JClinMicrobiol.2005Oct.60;4PM8

CostaV,SommeseL,CasamassimiA,ColicchioR,AngeliniC,MarchesanoV,MiloneL,Faravelli
2010 Σεπ 13; 3:40.PMID:20836844

CoylePK.Lymedisease.CurrNeurolNeurosciRep.2002Nov;2(6):479-87.PMID:12359111

CunhaBA,CohenYZ,McDermottB.Feverofunknown
origin(FUO)duetobabesiosisinimmunocompetenthost.HeartLung.2008Nov-
Dec;37(6):481-4.Epub2008Sep30.PMID:18992633

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

Da Silva K, Chussid S. Cat scratch disease: clinical considerations for the pediatric dentist. *Pediatr Dent*. 2009; 51(10):1932-5. PMID: 19320261

Dabrowska-Bień J, Pietniczka-Zaleska M, Rowicki T. [Cat scratch disease-- diagnostic problem, case report]. [Article in Polish]. *Otolaryngol Pol*. 2009 Mar-Apr; 63(2):154-7. PMID: 19681487

Das BB, Wasser E, Bryant KA, Woods CR, Yang SG, Zahn M. Πολιτισμική αρνητική ενδοκαρδίτιδα που προκαλείται από *Bartonella henselae* σε παιδί με συγγενή καρδιακή νόσο. *Pediatr Infect Dis J*. 2009 Οκτ; 28(10):922-5. PMID: 19738506

Dautović-Krkčić S, Cavaljuga S, Ferhatović M, Mostarac N, Gojak R, Hadzović M, Hadžić A. [Lyme borreliosis στη Βοσνία-Ερζεγοβίνη-- κλινική, εργαστηριακή και επιδημιολογική έρευνα]. [Article in Bosnian]. *Med Arh*. 2008; 62(2):107-10. PMID: 18669233

de Caprariis D, Dantas-Torres F, Capelli G, Mencke N, Stanneck D, Breitschwerdt EB, Otranto D. Εξέλιξη κλινικών, αιματολογικών και βιοχημικών ευρημάτων σε νεαρά σκυλιά φυσικά μολυσμένα από παθογόνους φορείς. *Vet Microbiol*. 2010 Οκτ 16. PMID: 21106311

de La Blanchardière A, Fournier PE, Hastraete E, du Cheyron D, Lepage O, Verdon R. [Μολυσματική ενδοκαρδίτιδα λόγω του *Bartonella henselae* μετά από ρήξη εγκεφαλονεφραλανευρώματος]. [Article in French]. *Med Mal Infect*. 2009-06 Epub. PMID: 19097835

DeMartinoSJ.[Roleofbiological assaysinthediagnosis ofLymeborreliosispresentations.Whatarethetechniquesandwhicharreally available?].[ArticleinFrench].MedMalInfect.2007Ιούλιος-Αύγουστος;37(7-8):496-231MME.

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

dePazHD,LarreaD,ZunzuneguiS,DehioC,delaCruzF,LlosaM.Λειτουργική ανατομή της συζευγμένης πρωτεΐνης σύζευξηςTrwB.JBacteriol.2010Jun;192(11):2655-69.Epub2010Apr2. PMID:20363945

DekkersMJ,DeesA,WeidemaWF,BartelsmanM,VeekenH,HartW.[Κλινική σκέψη και λήψη αποφάσεων στην πράξη.Αμνημο κοιλιακό πόνο,απώλεια βάρους και πυρετό]. 256242

DelforgeML.[Σχετικά με τη χρησιμότητα των ορολογικών δοκιμών σε μολυσματικές ασθένειες: επιλεγμένα θέματα]. [ArticleinFrench].RevMedBrux.2011 Σεπ;32(4):285-8.PMID:22034758

DePietropaoloDL,PowersJH,GillJM,FoyAJ.Diagnosisoflymedisease.AmFamPhysician.2006;72(1):16-20.PMID: 16050454

DePietropaoloDL,PowersJH,GillJM,FoyAJ.DiagnosisofLymedisease.DelMedJ.2006Jan;72(1):16-20.

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

DessauRB,BangsborgJM,EjlertsenT,SkarphedinssonS,SchønheyderHC.Χρήση της ορολογίας για τη διάγνωση ύποπτης λυμορρελίσωσης στη Δανία:έρευνα ασθενών που φτάνουν σε γενική πρακτική.BMCInfectDis.2010;ID2010

Dessau RB, Bangsberg JM, Jensen TP, Hansen K, Lebech AM, Andersen CØ
[Εργαστηριακή διάγνωση της λοίμωξης που προκαλείται
από *Borrelia burgdorferi*].
[Article in Danish]. Ugeskr Laeger. 2006 Aug 21; 168(31-7): 47PM00

Diniz PP, Wood M, Maggi RG, Sontakke S, Stepnik M, Breitschwerdt EB. Συναπομόνωση *Bartonella*
Berkhoffii from blood, joint and subcutaneous seroma fluids from naturally
infected dogs. Vet Microbiol. 2009 Sep 18; 138(3-4): 368-72.
Epub 2009 Feb 4. PMID: 19560291

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

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

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

Dowers KL, Hawley JR, Brewer MM, Morris AK, Radecki SV, Lappin MR. Association

of *Bartonella* species, feline calicivirus, and feline herpesvirus 1 infection with gingivostomatitis

Drummond MR, Gilioli R, Velho PE. Η διάγνωση της Bartonellosis απαιτεί
προσεκτική αξιολόγηση. Braz J Infect Dis. 2010 Μάιος-Ιουν; 14(3): 217.
PMID: 20835501

DubeyJP, BhatiaCR, LappinMR, FerreiraLR, ThornA, KwokOC.

Seroprevalence

ofToxoplasmagondiiandBartonellaspp.antibodiesincatsfromPennsylvania.JParasitol.2009Jun;
PMID:19061304

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

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

GuriM.Νευροαμφιβληστροειδίτιδα Προκαλούμενη από

Bartonellahenselae(Cat-Scratch Disease)ina13-year-old Girl.IntJPediatr.

2010;2010:763105.Epub2010Jun15.PMID:20628521

DuttaA,SchwarzwaldHL,EdwardsMS.Disseminated bartonellosis

που παρουσιάζεται ως νευροαμφιβληστροειδίτιδα σε νέους ενήλικες

με λοίμωξη από τον ιό της ανθρώπινης

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

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

EdouardS,GoninK,TurcY,AngelakisE,SocolovschiC,RaoultD.

EscharandnecklymphadenopathycausedbyFrancisellatularensisafteratickbite:acasereport.JM

EdouardS,RaoultD.

[Bartonellahenselae,anubiquitousagentofproteiformzoonoticdisease].

[ArticleinFrench].MedMalInfect.2010Jun;40(6):319-30.Epub2009Dec29.PMID:2004

Eisen L, Eisen RJ, Chang CC, Mun J, Lane RS. Acarologic risk of exposure to *Borrelia burgdorferi*.
PMID: 15009444

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

Elston DM, DoH. What's

Seating you; Cat flea (*Ctenocephalides felis*), Part 1: Clinical features and role as a disease sector.

Eppes SC, Childs JA. Comparative study of cefuroxime axetil versus amoxicillin in children with

Ergin C, Akkaya Y, Kiriş Satılmış O, Yılmaz C. [Σύγκριση της απόδοσης του
άμεσου ανοσοφθορισμού του *Bartonella henselae* αντιγόνου που
λαμβάνονται από την συνκαλλιέργεια σε ένα και HeLa cells].
[Article in Turkish]. [Article in Turkish]. 21935779

Eschner AK. Effect of passive immunoglobulin transfer on
results of diagnostic tests for *Bartonella burgdorferi* in pups born to a seropositive dam.
Vet Ther. 2008 Fall; 9(3):184-91.
PMID: 19003779

Exner MM, Lewinski MA. Απομόνωση και ανίχνευση
Borrelia burgdorferi DNA από εγκεφαλονωτιαίο υγρό, αρθρικό υγρό,
αίμα, ούρα και κρότωνα χρησιμοποιώντας το σύστημα
Roche MagNA Pure system and real-time PCR. *Diagn Microbiol Infect Dis*. 2003 Aug; 45:403.
PMID: 12944012

Feder HM Jr, Abeles M, Bernstein M, Whitaker-Worth D, Grant-
Kels JM. Διάγνωση, θεραπεία, και πρόγνωση ερυθρηματομεταναστών
και Λυμφοαρθρίτιδα. *Clin Dermatol*. 2006 Νοέμβριος-Δεκ; 24(6):509-20.
PMID: 17113969

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

Immunogenicity

ofBartonellahenselaeP26incats.VetImmunolImmunopathol.2009Dec15;132(2-4):251-6.
PMID:19500857

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

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

Αποφρακτική αγγείωση και οπτική δισκοαγγείωση σχετιζόμενη με
νευροαμφιβληστροειδίτιδα.

OculImmunolInflamm.2011Feb;19(1):62-4.Epub2010Oct31.PMID:21034304

FontRL,DelValleM,MitchellBM,BoniukM.Οι γρατσουνιές της γάτας

επιβεβαιώθηκαν από ιστολογικές, ορολογικές και μοριακές διαγνώσεις.

Cornea.2011Apr;30(4):468-71.PMID:21099401

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

GanJJ, MandellAM, OtisJA, HolmuhamedovaM, PerloffMD.

Υποψία οπτικής νευρίτιδας, διάγνωση της νόσου της γρατσουνιάς της Μπαρτονέλλας.

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

GardnerGC,KadelNJ.Παραγγελία και ερμηνεία ρευματολογικών

εργαστηριακών εξετάσεων.JAmAcadOrthopSurg.2003Ιαν-Φεβ;11(1):60-7.

PMID: 12699372

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

επικύρωση μοντέλου κλινικής πρόβλεψηςγιαλυμενιγγίτιδα σε

παιδιά.Pediatrics.2009Μάιος;123(5):e829-34.

PMID:19403476

Gaumond G, Tyropolis A, Grodzicki S, Bushmich S. Σύγκριση άμεσου φθορίζοντος αντισώματος χρώσης και αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης πραγματικού χρόνου για την ανίχνευση του *Borrelia burgdorferi* in Ixodes scapularis ticks. *J Vet Diagn Invest*. 2006;61PM83:2006:10000000

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

[Article in Chinese]. *Zhonghua Liu Xing Bing Xue Za Zhi*. 2010 Dec;31(12):1346-1348. PMID:2

Girard YA, Fedorova N, Lane RS. Genetic diversity of *Borrelia burgdorferi* and detection of *B. burgdorferi* in *Ixodes trianguliceps*. *Epub* 2010 Dec 22. PMID:21177909

Glatz M, Fingerle V, Wilske B, Ambros-Rudolph C, Kerl H, Müllegger RR. Ανοσοκοιλιακή ανάλυση της

οροαντιδραστικότητας για συνδυσασμένα *Borrelia burgdorferi* sensu lato antigens, συμπεριλαμβανομένου του *B. burgdorferi*. *Epub* 2008 Jan 23. PMID:18216470

Glatz M, Golestani M, Kerl H, Müllegger RR. Κλινική συνάφεια διαφορετικών IgG and IgM οροαντισωματικής ανταπόκρισης στο *Borrelia burgdorferi* μετά από αντιβιοτική θεραπεία για ερυθρηματομετανάστες; μακροχρόνια παρακολούθηση-up study of 113 ασθενών. *Arch Dermatol*. 2008;174(12):1684-1690. PMID:16847202

Godfroid E, Min Hu C, Humair PF, Bollen A, Gern L. PCR-μέθοδος τυποποίησης αντίστροφης γραμμής στυπώματος υποδηλώνει τη γονιδιωματική ετερογένεια των ειδών *Borrelia burgdorferi* και προτείνει τη δυνατότητα συμμετοχής στη Lyme disease. *J Clin Microbiol*. 2001;39(8):2343-2348. PMID:12904377

Goldstein RE, Corder AP, Sandler JL, Bellows BA, Erb HN. Μικρολευκματουρία και σύγκριση ορολογικών δοκιμών για έκθεση σε *Borrelia burgdorferi* in nonclinical Labrador and Golden Retrievers. *J Vet Diagn Invest*. 2007;19(1):100-103. PMID:17111111

GooskensJ, TempletonKE, ClaasEC, vanDamAP. Evaluation of σεωτερικά ελεγχόμενου PCR πραγματικού χρόνου στόχευση του

theospAgene forecection of Borreliaburgdorferisensulato DNA in cerebros spinal fluid. Clin Micro

GourietF, SamsonL, DelaageM, MainardijL, MeconiS, DrancourtM, RaoultD. Πολλαπλή μικροσυστοιχία βακτηριακών αντιγόνων, νέα μορφή για την αυτοματοποίηση της οροδιάγνωσης: the culture-αρνητική ενδοκαρδίτιδα paradigm. Clin Microbiol Infect. 8. PMID:19076842

GrecoT Jr, Conti-KellyA, GrecoT. Αντιφωσφολιπιδαντισώματα σε ασθενείς με υποτιθέμενη «χρόνια Λυμιδάσηση» . Λύκος. 2011;20(13):1372-7. Epub 2011 Jul 5. PMID:21729977

GrumbkowPV, ZippA, SeidenbergV, Fehren-SchmitzL, KempfVA, GroßU, HummelS. Σύνομη

επικοινωνία: Evidence of Bartonella quintana λοιμώξεις στο σκελετό σοφαιστορική μάζα στο Κ. PMID:21710687

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

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

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

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

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

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

Use of tick surveys and serosurveys to evaluate pet dogs as sentinel species for emerging Lyme disease. *Emerg Infect Dis*. 2004;10(12):2156-61. PMID: 19119948

Hassler D, Schnauffer M, Ehrfeld H, Müller E. Εξαφάνιση ειδικής ανοσοαπόκρισης μετά από επιτυχή θεραπεία της χρόνιας Λυμβορροελίωσης. *Int J Med Microbiol*. 2004 Apr;293 Suppl 37:161-4. PMID: 15147000

Hengge UR, Tannapfel A, Tying SK, Erbel R, Arendt G, Ruzicka T. Lyme borreliosis. *Lancet Infect Dis*. 2004;4(12):777-88. PMID: 12901891

Hernandez-Da-Mota S, Escalante-Razo F. Bartonellosis causing bilateral Leber neuroretinitis: a case report. *Eur J Ophthalmol*. 2009 Mar-Apr;19(2):307-9. PMID: 19253255

Heyman P, Cochez C, Bigaignon G, Guillaume B, Zizi M, Vandenvelde C. Human Granulocytic Ehrlichiosis. *Emerg Infect Dis*. 2004;10(12):2156-61. PMID: 12860146

Hoey JG, Valois-

Cruz F, Goldenberg H, Voskoboynik Y, Pfiffner J, Tilton RC, Mordechai E, Adelson ME. Ανάπτυξη αντιβιοτικής αντίστασης στην Bartonella quintana. *Clin Vaccine Immunol*. 2009 Feb;16(2):282-4. Epub 2008 Dec 3. PMID: 19052161

Holmes NE, Opat S, Kelman A, Korman TM. Refractory Bartonella quintana bacillary angiomatosis. *Emerg Infect Dis*. 2010 Oct 14. PMID: 20947664

Holmgren AR, Matteson EL. Lyme meningitis. *Arthritis Rheum*. 2006 Aug;54(8):2697-700. PMID: 16881111

HouckJA,HojgaardA,PiesmanJ,KuchtaRD.Μικροσυστοιχίες χαμηλής πυκνότητας για την ανίχνευση του Borreliaburgdorferis.s. (η σπειροχαίτη της νόσου του Lyme)in nymphal Ixodesscapularis. TicksTickBorneDis.2011Mar;2(1):27-36.Epub2010Nov27.PMID:21771534

HristeaA,HristescuS,CiufecuC,VasileA.Seroprevalence ofBorreliaburgdorferiinRomania.EurJEpidemiol.2001;17(9):891-6. PMID: 12081110

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

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

HufschmidtA,Müller-FelberW,TziritidouM,FietzekUM,HaberlC,HeinenF.H μαγνητική διέγερση του καναλιού δεν έχει ιδιαιτερότητα για τη διαφοροποίηση της ιδιοπαθетικής παύσης του προσώπου από βοθρελίωση σε παιδιά. EurJPaediatrNeurol.2008Sep;12(5):366-70.Epub2008Feb21. PMID:18206409

HunfeldKP,ErnstM,ZacharyP,JaulhacB,SonnebornHH,BradeV. Ανάπτυξη και εργαστηριακή αξιολόγηση μιας νέας ανασυνδυαστικής ELISA για τη διάγνωση της Λυμενόσωσης.WienKlinWochenschr.2002Jul31;114(13-14):580-5.PMID:12422605

HunfeldKP,Kraiczyp,KekoukhE,SchäferV,BradeV.Τυποποιημένη δοκιμασία υαλοευσθησίας της Borreliaburgdorferia ενάντια σε γνωστούς και νεοαναπτυγμένους αντιμικροβιακούς παράγοντες--πιθανές επιπτώσεις για νέα θεραπευτική προσέγγιση. 3:125-37.PMID:12141737

Hunfeld KP, Ruzic-Sabljić E, Norris DE, Kraiczky P, Strle F. Δοκιμή ενδοβιολογικής ευαισθησίας απομονωμένων απομονωμένων ουσιών *Borrelia burgdorferi* που έχουν καλλιεργηθεί από ασθενείς με θηλαμικά μεταναστευτικά πριν και μετά από αντιμικροβιακή χημειοθεραπεία. Αντιμικροβιακή χημειοθεραπεία. 5793100

Hunfeld KP, Stanek G, Straube E, Hagedorn HJ, Schörner C, Mühlischlegel F, Brade V. Quality of Lyme disease diagnosis. Μαθήματα από το Γερμανικό Πρόγραμμα Δοκιμών Ικανότητας 1999-2001. A preliminary report. *Wien Klin Wochenschr.* 2002 Jul 31; 114(13-14):591-600. PMID:12422607

Hunt PW. Molecular diagnosis of infections and resistance in veterinary and human parasites. *Vet Parasitol.* 2011 May 27; 121(1-2):12-46. Epub 2011 May 27. PMID:21700392

Irshad FA, Gordon RA. Bartonella henselae neuroretinitis in a 15-year-old child with chronic myelogenous leukemia. *J AAPOS.* 2009 Dec; 13(6):602-4. PMID:20006827

Ivacic L, Reed KD, Mitchell PD, Ghebranious N. A LightCycler TaqMan assay for the detection of *Borrelia burgdorferi* sensu stricto in clinical specimens. *Diagn Microbiol Infect Dis.* 2007 Feb; 57(2):137-43. Epub 2006 Sep 20. PMID:16989975

Jacobs DJ, Scott ML, Slusher MM. Localized retinal vasculitis in a cat with scratchnose disease. *BMJ Case Rep.* 2009; 2009. pii: bcr20090317. Epub 2009 Mar 17. PMID:21686569

Jäderlund KH, Egenvall A, Bergström K, Hedhammar A. Ο ορολογικός επιπολασμός της αισθητικότητας του *Borrelia burgdorferi* και των αναπλάσματοφαγοκυτταροφωσφορικών σκύλων με νευρολογικά σημεία. *Vet Rec.* 2007 Jun 16; 160(24):825-31. PMID:17575245

James FM, Engiles JB, Beech J. Μηνιγγίτιδα, κρανιακή νευρίτιδα, ανδριδονευρίτιδα που σχετίζεται με λοίμωξη *Borrelia burgdorferi* σε άλογα. *J Am Vet Med Assoc.* 2010 Nov 15; 237(10):1180-5. PMID:21073390

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

JenningsF,LambertE,FredericsonM.Ρευματικές ασθένειες που

παρουσιάζουν τραυματισμούς που σχετίζονται με τον αθλητισμό.SportsMed.2008;38(11):917-30.
PMID:18937522

JobeDA,LovrichSD,AspKE,MathiasonMA,AlbrechtSE,SchellRF,CallisterSM.Σημαντικά
βελτιωμένη ακρίβεια της διάγνωσης

νωρίςLymediseaseαπόπεπτιδενζυμοσυνδεόμενο ανοσοροφητικό
μολυβδόροβασισμένο στο

βορειοκτόνοαντισωματίνοεπιτόπιοO2ccammunepitopeO.
un;15(6):981-5.Epub2008Apr16.PMID:18329555

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

JohnsonL,AylwardA,StrickerRB.Healthcareaccessandburdenofcareforaccessfortheforo
PMID: 21676482

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

JuchnowiczD,RudnikI,CzernikiewiczA,ZajkowskaJ,PancewiczSA.[Ψυχικές
διαταραχές στην πορεία της λυμοβορρήλωσης και της εκ γενετής
εγκεφαλίτιδας].[ArticleinPolish].PrzegłEpidemiol.2002;536ID291501.

KaşarN,TaşlıL,DemirkanN,ErginC,ErginS.HIV-αρνητική περίπτωση
βακτηριακής υγειομάτωσης με
χρόνιαπατίτιδαB.JDermatol.2010Aug;37(8):722-5.PMID:20649715

Kaiser PO, Riess T, O'Rourke F, Linke D, Kempf VA. Bartonella spp.: throwing light on unmonitored
2011 Jan; 301(1):7-15. Epub 2010 Sep 15. PMID: 20833105

Kalogeropoulos C, Koupoulis I, Mentis A, Pappa C, Zafeiropoulos P, Aspiotis M. Bartonella and tr

Kamoi K, Yoshida T, Takase H, Yokota M, Kawaguchi T, Mochizuki M. Οροεπιπολασμός Bartonella
3. Epub 2009 Oct 22. PMID: 19847604

Kanjwalk K, Karabin B, Kanjwal Y, Grubb BP. Σύνδρομο ορθοστατικής
ταχυκαρδίας που ακολουθεί τη λυμενόσωση. *Cardiol J*.
2011; 18(1):63-6. PMID: 21305487

Kantas I, Katotomichelakis M, Vafiadis M, Kaloutsas ZV, Papadakis CE. Serous labyrinthitis samar
PMID: 20519021

Karan'LS, Koliashnikova NM, Toporkova MG, Makhneva MA, Nadezhdina MV, Esaulkova AIu, Ron

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

Karosi T, Rácz T, Szekanecz E, Tóth A, Sziklai I. Υποτροπιάζουσα λαρυγγική
νευρική παράλυση λόγω υποκλινικής λυμεβορρήλωσης. *J Laryngol Otol*.
2010 Mar; 124(3):336-8. Epub 2009 Sep 10. PMID: 19740453

KarrisMY, LitwinCM, DongHS, VinetzJ. Bartonellahenselae Infection of Prosthetic Aortic Valve Associated with Colitis. Vector Borne Zoonotic Dis. 2011 Nov; 11(11):1503-5. Epub 2011 Jun 24. PMID: 21702667

KaufmannJ, BuccolaJM, SteadW, RowleyC, WongM, BatesCK. Δευτερογενής συμπτωματικός παρβοϊός B19 λοίμωξη σε υγιείς ενήλικες. J Gen Intern Med. 2007 Ιουν; 22(6):877-8. Epub 2007 Mar 24. PMID: 17384979

KayaAD, ParlakAH, OzturkCE, BehcetM. Οροεπιπολασμός της μόλυνσης Borreliaburgdorferi μεταξύ δασοκομικών και αγροτών στη Ντούζτσε, βορειοδυτική Τουρκία. New Microbiol. 2008 Apr; 31(2):203-9. PMID: 18623985

KellyJJ. Αξιολόγηση περιφερικής νευροπάθειας. Μέρος III: αγγειώδεις, λοιμώδεις, κληρονομικές, και διδιοπαθητικές νευροπάθειες. Rev Neurol Dis. 2005 Άνοιξη; 2(2):70-9. PMID: 19813300

KhoudriI, FrémontG, FlageulB, BrièreJ, DubertretL, ViguierM. [Αμφίπλευρη γλωσσοαλυσσομαδενοπάθεια αντερυθαμανόδοσο: μη συχνή παρουσίαση της νόσου της γρατσουνιάς]. [Article in French]. Rev Med Interne. 2011 Mar; 32(3):e34-6. Epub 2010 Jun 19. PMID: 20646798

KimD, KordickD, DiversT, ChangYF. In vitro susceptibilities of Leptospira spp. and Borreliaburgdorferi. PMID: 17106227

KlotzSA, IanasV, ElliottSP. Cat-scratch Disease. Am Fam Physician. 2011 Ιαν. 15; 83(2):152-5. PMID: 21243990

KogaT, TaguchiJ, SuzukiM, HigaY, KamimuraT, NishimuraM, ArakawaM. Ασθένεια της γάτας που παρουσιάζεται με τροποπεριτοναϊκά προβλήματα σε ασθενή χωρίς ζωικές επαφές. J Infect Chemother. 2009 Δεκ; 15(6.PM1):414-206

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

[Συγκριτική ανάλυση της χρήσης δύο στελεχών διάφορων γονοτύπων *Borrelia burgdorferi sensu lato* ως αντιγόνου για αναγνώριση αντισωμάτων στην Ιξοδεστική βορρελίωση από Indirect immunofluorescence NyR. (5):41-3. PMID:12822309

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

A "silent culture-αρνητικό" κοιλιακό αορτικό μυκοτικό ανεύρυσμα: Ταχεία ανίχνευση ειδών *Bartonella* using PCR and high-throughput spectrometry. *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 K. 24 Οκτωβρίου 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,

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

Krupka I, Straubinger RK. Lyme borreliosis in dogs and cats: Ιστορικό, διάγνωση, θεραπεία και πρόληψη λοιμώξεων με

Borrelia burgdorferi sensu stricto. *Vet Clin North Am Small Anim Pract.* 2010 Νοέμβριος; 40(6):1103

Kubicka-TrzaskaA,OleksyP,Karska-BastaI,Romanowska-DixonB.
[Οξεία οπίσθια-πολυεστιακή πλακοειδής μελαγχρωματική
επιθηλιοπάθεια(APMPPE)—θεραπευτικό δίλημμα].[ArticleinPolish].KlinOczna.
2010;112(4-6):127-30.PMID:20825067

KubováZ,Szanyij,Langrováj,KremláčekJ,KubaM,HonegrK.Έναρξη
κίνησης και αντιστροφή μοτίβου οπτικοακουστικά προκλητά
δυναμικά για διαγνωστικά της
νευροβορρελίωνσης.JClinNeurophysiol.2006Οκτ;23(5):416-2011.

KvasnickaHM,ThieleJ.[Differentiation
ofgranulomatouslesionsinthebonemarrow].
[ArticleinGerman].Pathologe.2002Nov;23(6):465-71.Epub2002Oct8.PMID:12436300

LagalV,PosticD,Ruzic-SabljićE,BarantonG.Γενετική ποικιλομορφία
μεταξύ των στελεχών Borrelia που προσδιορίζεται με ανάλυση
πολυμορφισμού μονής έλικος και συσχέτιση με την
επεμβατικότητα.JClinMicrobiol.200311-501(11-59)
PMID: 14605139

LakosaA, ReiczigelJ, SolymosiN. Η θετική προγνωστική τιμή της
ορολογίας Borreliaburgdorf στο φως των συμπτωμάτων ασθενών που
απευθύνονται σε ασθένειες που προκαλούνται από λοιμώξεις
εκτός ασθνή.

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

LedueTB,CollinsMF,YoungJ,SchrieferME.EvaluationoftherecombinantVlsE-
basedliaisonchemiluminescenceimmunoassay για ανίχνευση

BorreliaburgdorferικαιδιάγνωσηLymedisease.ClinVaccineImmunol.20082807Δεκ.:2
PMID:18945880

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

Lencáková D, Fingerle V, Stefancíková A, Schulte-Spechtel U, Petko B, Schréter I, Wilske B. Αξιολόγηση συχνής συνδυασμένης γραμμής ανοσοαποτίμησης για ανίχνευση της νόσου του Lyme στη Σλοβακία: σύγκριση με woththerimmunoassays. 1-90. PMID:18279004

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

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

Levy S, O'Connor TP, Hanscom JL, Shields P. Utility of an in-office C6 ELISA kit για τον προσδιορισμό της κατάστασης μόλυνσης σκύλων που εκτίθενται φυσικά στο *Borrelia burgdorferi*. *Vet Ther*. 2002 Fall;3(3):308-15. PMID:39447

Lienhardt B, Irani S, Gaspert A, Weishaupt D, Boehler A. Disseminated infection with *Bartonella henselae* in a lung transplant recipient. *J Heart Lung Transplant*. 2005;24(12):1956-704. PMID:19560704

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

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

Ljøstad U, Skarpaas T, Mygland A. Κλινική χρησιμότητα των δοκιμών ενδορραχιαίων αντισωμάτων σε οξεία Λυμενυροβορρελίωση. *Eur J Neurol*. 2007 Aug;14(8):873-6. PMID:17662007

LoeckxI,TuerlinckxD,JespersS,MarchantAS,BodartE.[Κλινική περίπτωση αυθόρμητης εξέλιξης νόσου του συστήματος γρατσουινιάς]. [ArticleinFrench].RevMedLiege.2010Feb;65(2):78-804.

López-

AlberolaRF.Neuroborreliosisandthepediatricpopulation:areview.RevNeurol.2006A

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

LynchT,IversonJ,KosoyM.CombiningculturetechniquesforBartonella:thebestofboth

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

MacdonaldK. Λοιμώδης ενδοκαρδίτιδα σε σκύλους: διάγνωση και θεραπεία. VetClinNorthAmSmallAnimPract.2010Jul;40(4):665-84. PMID:20610018

MagalhãesRF,CintraML,Barjas-

CastroML,DeINegroGM,OkayTS,VelhoPE.BlooddonorinfectedwithBartonellahense

MagalhãesRF,UrsoPitassiLH,LaniaBG,Barjas-

CastroML,NevesFerreiraVelhoPE.Bartonellosisaίτία θανάτου μετά

από μετάγγιση αιματοκυτταρικής μονάδας.UltrastructPathol.2009Ιουλ-Αύγουστος;33 PMID:19728230

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

Maggi RG, Reichelt S, Toliver M, Engber B. *Borrelia* species in *Ixodes affinis* and *Ixodes lapula*. *Epub* 2010 Oct 20. PMID: 21771524

Magnarelli LA, Bushmich SL, Ijdo JW, Fikrig E. Οροεπιπολασμός αντισωμάτων κατά των *Borrelia burgdorferi* and *Anaplasma phagocytophilum* in cats. *Am J Vet Res*. 2005 Nov; 66(11). PMID: 16334946

Magnarelli LA, Lawrenz M, Norris SJ, Fikrig E. Συγκριτική αντιδραστικότητα του ανθρώπινου ερμηνευτή recombinant VlsE and other *Borrelia burgdorferi* antigens in enzyme-linked-specific enzyme assays for Lyme borreliosis. *J Med Microbiol*. 2915 (Aug). PMID: 12171295

Magnarelli LA, Stafford KC 3rd, Ijdo JW, Fikrig E. Αντισώματα για ανασυνδυσασμένα αντιγόνα από ολόκληρα κύτταρα του *Borrelia burgdorferi*, *Anaplasma phagocytophilum*, and *Babesia microti* in white-footed mice.

Magrijm J, Johnson MT, Herring TA, Greenblatt JF. Lyme disease knowledge, Beliefs, and practice. PMID: 12150460

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

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

Marangoni A, Moroni A, Accardo S, Cevenini R, Borreliaburgdorferi VIs Αντιγόνο για την ορολογική διάγνωση της Λυμεβορρέλιωσης. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2008 May; 27(5):349-54. Epub 2008 Jan. PMID: 18197445

Marienfeld CB, Dicapua DB, Sze GK, Goldstein JM. Εκφραστική αψασία παρουσίαση εγκεφαλίτιδας με λοίμωξη από Bartonellahenselae in immunocompetent ενήλικες. Yale J Biol Med. 2010 Jun; 83(2):67-71. PMID: 205

Martí n L, Vidal L, Campins A, Salvá F, Riera M, Carrillo A, Sáez de Ibarra J I. Bartonella αιτία της αιμοκαλλιέργειας-αρνητική ενδοκαρδίτιδα. Περιγραφή των περιπτώσεων. [Article in English, Spanish]. Rev Esp Cardiol. 2009 Jun; 62(6):694-7. PMID: 19480767

Martinez-Diaz G J, Kim J, Bruckner A L. Νήπιο με όζους προσώπου: ακαζοϊδιοπαθητικό σηπτικό κοκκίωμα. Dermatol Online J. 2010 Jan 15; 16(1):9. PMID: 20137751

Marques AR, Hornung RL, Dally L, Philipp MT. Η ανίχνευση ανοσοσυμπλέγματος δεν εξαρτάται από την ανίχνευση αντισωμάτων σε ασθενείς με νόσο του Lyme disease και δεν επιβεβαιώνει την ενεργή λοίμωξη με Borreliaburgdorferi. Clin Diagn Lab Immunol. 2009 Jun; 6(6):694-7. PMID: 16148168

Maruyama S. [Cat-scratch disease]. [Article in Japanese]. Nihon Rinsho. 2010 Jun; 68 Suppl 6:244-7. PMID: 20942049

Mastrandrea S, Simonetta Taras M, Capitta P, Tola S, Marras V, Strusi G, Masala G. Ανίχνευση Bartonellahenselae--DNA σε μακροζυδιακές ηπατικές αλλοιώσεις ανοσοεπαρκούς γυναίκας. Clin Microbiol Infect. 2009 Δεκ.; 15 Προβολή 2: 116-7. Epub 2009 Sep 28. PMID: 19793123

Mavin S, Evans R, Milner RM, Chatterton JM, Ho-

Yen DO. Local Borreliaburgdorferi sensu stricto and Borrelia afzelii strains in single mixed

Mavin S, Hopkins PC, MacLennan A, Joss AW, Ho-Yen DO. Αστικοί και φυσικοί κίνδυνοι της Lyme disease στα Scottish Highlands. *Scott Med J*. 2009 Μάιος; 54(2):24-6. PMID: 19530498

Mavin S, McDonagh S, Evans R, Milner RM, Chatterton JM, Ho-Yen DO. Κριτήρια ερμηνείας της Δυτικής κηλίδας διάγνωσης της Λυμεβορρέλιωσης. *Br J Biomed Sci*. 2011; 68(1):5-10. PMID: 21473255

Mazepa AW.

PMID: 21041333

McGinnis J, Bohnker BK, Malakooti M, Mann M, Sack DM. Lyme disease reporting for Navy. 2003 Δεκ; 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. Αμφίπλευρη Βαρτονελαχενελαιοαμφιβληστροειδίτιδα με αστερική ωχρά κηλίδα 6χρονο αγόρι. *Λοιμωδολογία*. 2011 Αυγούστου 9. [Epub ahead of print]. PMID: 21826435

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

Michos A, Dessypris N, Pourtsidis A, Moschovi M, Polychronopoulou S, Athanasiadou-

Piperopoulou F, Kalmanti M, Syriopoulou VP, Mavrouli MD, Petridou ET. Καθυστερημένη έκθεση σε Bartonella henselae. *Ελληνική Ιατρική*. 2009 Ιουλ; 20(5):795-802. Epub 2009 Jan 25. PMID: 19169895

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

Misić-Majerus L, Bujčić N, Madarić V, Avsic-Zupanc T. [An abortive type of tick-borne meningococcal encephalitis]. [Article in Croatian]. Acta Med Croatica. 2003;57(2):111-6. PMID:108796

Mitchell BM, Font RL. Molecular detection of Bartonella henselae for the diagnosis of cat-scratch disease.

Mofenson LM, Brady MT, Danner SP, Dominguez KL, Hazra R, Handelsman E, Havens P, Nelson KE, et al. Bartonella henselae infection in children with acute lymphocytic meningitis.

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

Morrison C, Seifert A, Aucott JN. Ασυνήθιστη παρουσίαση της νόσου του Lyme: Horners syndrome with negative serology. J Am Board Fam Med. 2009 Mar-Apr;22(3):223-5. PMID:19263856

Morway C, Kosoy M, Eisen R, Monteneri J, Sheff K, Reynolds PJ, Powers N. Παράλληλη μελέτη της λοίμωξης από Βαρτονέλλα σε πληθυσμούς των ξύλων και των ψύλλων τους. J Vector Ecol. 2008 Δεκ;33(2):353-64. PMID:19263856

Mrázek V, Bartůňk P, Varejka P, Janovská D, Bí na R, Hulí nská D.

[Prevalence of anti-Bartonella antibodies in two populations: various interpretations of the same

Muenzel D, Duetsch S, Fauser C, Slotta-Huspenina J, Gaaj, Rummeny EJ, Holzapfel K. Απεικόνιση μαγνητικού συντονισμού με βαρύτητα διάχυσης στην τραχηλική μφαινοπάθεια: αναφορά τριών περιπτώσεων ασθενών με κακή νόσηση Bartonella hens. 0(8):914-6. PMID:19636985

Mullegger RR, Glatz M. Isserological follow-up useful for ασθενείς με δερματική λεμβορρελίωση; Curr Probl Dermatol. 2009; 37:178-82. Epub 2009 Apr 8. PMID:19367102

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

Murdoch W, Rosin FC. One presentation, two continents: αριστερή μυοσίτιδα του αριστερού καρπού των διακριτών γενετικά όμοιων ατόμων. J Am Board Fam Med. 2009 Jul-Aug; 22(4):408-11. PMID:19587255

Murray MA, Zamecki KJ, Paskowski J, Lelli G Jr. Οφθαλμική βακτηριοαγγειώματωση σε ανοσοκατεσταλμένο άτομο. Ophthal Plast Reconstr Surg. 2010 Σεπ-Οκτ; 26(5):371-2. PMID:20683276

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

Myint KS, Gibbons RV, Iverson J, Shrestha SK, Pavlin JA, Mongkolsirichaikul D, Kosoy MY. Ορολογία 2011 Δεκ; 105(12):740-2. Epub 2011 Sep 28. PMID:21955739

NaesensR,VermeirenS, VanSchaerenJ,JeurissenA.FalsepositiveLymeserologyduetosyphilis:re

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

NghiemPP,SchatzbergSJ.Συμβατικό και μοριακό διαγνωστικό έλεγχο για τον οξεία νευρολογικό ασθενή.JVetEmergCritCare(SanAntonio).2010Feb;20(1):46-61.PMID:20230434

NigrovicLE,ThompsonAD,FineAM,KimiaA.Κλινικοί προγνωστικοί παράγοντες της νόσου της Λυμαδικής νόσου σε παιδιά με περιφερικό πρόσωπο-ψαλιδικό τμήμα έκτακτης ανάγκης για ενδημική καρδιοπάθεια. Παιδιατρική. 2008 Nov;122(5):e1080-5.Epub2008Oct17.PMID:18931349

NijssenE, CescauS, Vayssier-TaussatM, WangJ, BivilleF. Αναγνώριση μηχανισμών που εμπλέκονται σε σιδήρου και αιμορραγία Bartonellabirtlesii:insilicoand vivoproaches.ClinMicrobiolInfect.2009Dec;15Suppl2:118-9.Epub2009Apr30. PMID:19438629

NishioN,KubotaT,NakaoY,HidakaH.Ασθένεια της γάτας με εγκεφαλοπάθεια 9χρονης.PediatrInt.2008Dec;50(6):823-4. PMID:19067901

NunesRosadoFG,StrattonCW,MosseCA.Κλινικοπαθολογική συσχέτιση επιδημιολογικών και παθολογικών χαρακτηριστικών της παιδιατρικής βακτηριακής αλμφαδενίτιδας.ArchPatholLabMed.2011Nov;135(11):1490-3.PMID:2203259

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

O'Connor TP, Esty KJ, Hanscom JL, Shields P, Philipp MT. Σκύλοι εμβολιασμένοι με κοινά εμβόλια για ασθένειες της Lyme disease δεν ανταποκρίνονται στο IR6, τη διατηρημένη ανοσοκυρίαρχη περιοχή του VlsE surface protein of *Borrelia burgdorferi*. *Clin Diagn Lab Immunol*. 2004; 15:1381-70.

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

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

Pachner AR, Dail D, Li L, Gurey L, Feng S, Hodzic E, Barthold S. Humoral immune response σχετιζόμενη με τη λεμβορρήλωση σε μη ανθρώπινα πρωτεύοντα: ανάλυση με ανοσοαποτύπωση και δενζυμοσύνδεση ανοσοροφητικός προ

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

Panic G, Stanulovic V, Popov T. Κολποκοιλιακός αποκλεισμός ως η πρώτη παρουσίαση της διάχυτης νόσου του Lyme. *Int J Cardiol*. 2011 Aug 4; 150(3):e104-6. Epub 2010 Mar 11. PMID:20226549

Papadopoulou E, Michailidi E, Papadopoulou E, Paspalaki P, Vlahakis I, Kalmanti M. Αυχενική μφιδενοπάθεια στην παιδική επιδημιολογία και διαχείριση. *Pediatr Hematol Oncol*. 2009 Sep; 26(6):454-60. PMID:19657996

Pape M, Mandraveli K, Alexiou-

Daniel S. Clinical aspects of Bartonella infection in northern Greece. *Clin Microbiol Infect*. 200

PatilN,BariolaJR,SaccenteM,VyaskS,BradsherRWJr.AclinicalreviewofLymediseaseinArkans

Pennising, Lacamerae, Giacobbel, Orlandellabm, Lentiniv, Zummos,

Feramt.MoleculardEtectionofbarnonellahenselaeandbarnonellaclarridgeiaeinclinicalsam
PMID:19963231

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

PérezC,MaggiRG,DinizPP,BreitschwerdtEB.Μοριακή και ορολογική
διάγνωση της λοίμωξης από βαρτονέλα σε 61 σκύλους από τις
Ηνωμένες Πολιτείες.

PérezGJ,MunitaSJ,AraosBR,LópezGJ,StevensonAR,GonzálezAP,PérezCD,NoriegaRL.
[Catscratchdiseaseassociatedneuroretinitis:clinical
reportandreviewoftheliterature].[ArticleinSpanish].

PMID:21186508

PetersGB3rd,BakriSJ,KrohelGB.Αιτία και πρόγνωση μη-
τραυματικών έκτης νευραλγίας σε νέους ενήλικες.Οφθαλμολογία.
2002 Οκτ;109(10):1925-8.PMID:12359616

PfrommerS,MaierM,MayerC,ErbenA,EngelmannV,LohmannCP.
[Αγγειοπλασσιαστικοί αμφιβληστροειδικοί όγκοι].[ArticleinGerman].
Ophthalmologie.2011Mar;108(3):265-8.PMID:21153829

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

Piérard-Franchimont C, Quatresooz P, Piérard GE. Δερματικές ασθένειες που σχετίζονται με Bartonella infection: γεγονότα και αμφισβητήσεις. Clin Dermatol. 2010 Σεπ-Οκτ; 28(5):483-8. PMID: 20797506

Pinna A, Puglia E, Dore S. Ασυνήθιστες εκδηλώσεις αμφιβληστροειδούς νόσου της γρατσουνιάς. Int Ophthalmol. 2011 Apr; 31(2):125-8. Epub 2011 Jan 26. PMID: 21267628

Pitassi LH, Cintra ML, Ferreira MR, Magalhães RF, Velho PE. Blood cell ευρήματα που μοιάζουν με Bartonella spp. Ultrastruct Pathol. 2010 Feb; 34(1):2-6. PMID: 20070147

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

Pol Merkur Lekarski. 26 Φεβρουαρίου 2009(152):131-5. PMID: 19388519

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

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

Pourel J. [Clinical diagnosis of Lyme borreliosis in case of joint and muscular presentations]. [Article in French]. Med Mal Infect. 2007 Jul-Aug; 37(7-8):523-31. Epub 2007 Mar 26. PMID: 1

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

PrzytułaL, Gińdzieńska-SieśkiewiczE, SierakowskiS.[Διάγνωση και θεραπεία Λυμπαρθρίτιδας],[ArticleinPolish].PrzegłEpidemiol. 2006;60Suppl1:125-30.PMID:16909789

PulliainenAT, DehioC. Bartonellahenselae: ανατροπή των λειτουργιών των αγγειακών ενδοθηλιακών κυττάρων με μετατοπισμένες βακτηριακές δραστικές πρωτεΐνες. IntJBiochemCellBiol. 2009Mar;41(3):507-10. Epub2008Oct25. PMID:18992392

QueYA, MoreillonP. Infectiveendocarditis. NatRevCardiol. 2011Jun;8(6):322-36. Epub2011Jun10. PMID:21611111

QuebatteM, DehioM, TropelD, BaslerA, TollerI, RaddatzG, EngelP, HuserS, ScheinH, LinS. Bartonellahenselae: ανατροπή των λειτουργιών των αγγειακών ενδοθηλιακών κυττάρων με μετατοπισμένες βακτηριακές δραστικές πρωτεΐνες. IntJBiochemCellBiol. 2009Mar;41(3):507-10. Epub2008Oct25. PMID:18992392

QureshiM, BedlackRS, CudkowiczME. Lyme disease serology in amyotrophic lateral sclerosis. JNeurol. 2006;253(10):1100-1104. PMID:1697382

RamseyAH, BelongiaEA, ChyouPH, DavisJP. Appropriateness of Lyme disease serologic testing. AnnFamMed. 2004Jul-Aug;2(4):341-4. PMID:15335133

ReisC, CoteM, LeRhunD, LecuelleB, LevinML, Vayssier-TaussatM, BonnetSI. Διανυσματική ικανότητα του the tick Ixodes ricinus για τη μετάδοση του Bartonellabirtlesii. PLoSNegITropDis. 2011;5(5):E31651. Mae. PMID:21611111

ReisC, CoteM, PaulRE, BonnetS. Questing sticks στα προαστιακά δάση έχουν μολυνθεί από τουλάχιστον έξι παθογόνα. VectorBorneZoonoticDis. 2011Jul;11(7):907-16. Epub2011Jul10. PMID: 21158500

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

[Ηπατική εντόπιση της νόσου των γρατσουνιών της γάτας σε ανοσοεπαρκή ασθενή]. [Article in French]. *Med Mal Infect*. 2010 Mar; 40(3):172-4. Epub 2009 Jul 17. PMID: 19616394

Ricart J. [Infective endocarditis due to *Bartonella quintana*].

[Article in Spanish]. *Medicina (BAires)*. 2008; 68(6):478. PMID: 19147434

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

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

[Cat-scratch disease with bone compromise: atypical manifestation].

[Article in Spanish]. *Rev Chilena Infectol*. 2009 Pub Chilena Infectol. 2009 Aug. ID: 19802407

Rolain JM, Boureau-Voultoury A, Raoult D. Ορολογικές ενδείξεις για

Μπαρτονελαβινσονιολυμφαδενοπάθειες σε παιδιά με δάγκωμα.

Clin Microbiol Infect. 2009 Dec; 15 Suppl 2:122-3. Epub 2009 Apr 3.

PMID: 19374641

Rooks YL, Corwell B. Common urgent musculoskeletal injuries in primary care. *Prim Care*. 2006 Sep

PMID: 17088159

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

[Lyme carditis presenting as acute coronary syndrome: a case report]. [Article in Polish]. *Kardiologia*

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

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

[Cat scratch disease with bone involvement: a case report and literature review].

[Article in French]. *Rev Med Interne*. 2009 Jul; 30(7):602-8.

Epub 2009 Mar 19. PMID: 19303175

Roux F, Boyer E, Jaulhac B, Dernis E, Closs-Prophette F, Puéchal X. Lymemeningoradiculitis: προοπτική αξιολόγηση μεθόδων βιολογικής διάγνωσης. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2007 Οκτ. 26(10):685-9329. ID

Ruckenstein MJ, Prasthoffer A, Bigelow DC, Von Feldt JM, Kolasinski SL. Ανοσολογικοί και ορολογικοί έλεγχοι σε ασθενείς με νόσο του Meniere. Otol Neurotol. 2002 Jul; 23(4):517-20; συζήτηση 520-1. PMID: 12170155

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

Ruzić-Sabljić E, Maraspin V, Lotric-Furlan S, Jurca T, Logar M, Pikelj-Pecnik A, Strle F. Characterization of Borrelia burgdorferi sensu lato isolated from human material in Slovenia. Wien Klin Wochenschr. 2014; ID 102. 2422599

Saisongkroh W, Kowalczywska M, Azza S, Decloquement P, Rolain JM, Raoult D. Ταυτοποίηση υποψήφιων πρωτεϊνών για τη διάγνωση λοιμώξεων Bartonella hensela με χρήση αντισωμάτων. FEMS Microbiol Lett. 2010 Sep 1; 310(2):158-67. Epub 2010 Jul 9. PMID: 20695898

Salehi N, Custodio H, Rathore MH. Renal microabscesses due to Bartonella infection. Pediatr Infect Dis J. 2007; PMID: 20072078

Sanfeliu I, Antón E, Pineda V, Pons I, Perez J, Font B, Segura F. Description of Bartonella spp. λοιμώξεις σε γενικό νοσοκομείο της Καταλονίας, Ισπανία. Clin Microbiol Infect. 2009 Δεκ.; 15 Suppl 2: 130-1. Epub 2009 18 Μαΐου. PMID: 19456816

Sanguinetti M, Morelli D, Angelakis E, Richet H, Davoust B, Rolain JM, Raoult D. Seasonality of cat-scratch disease. Emerg Infect Dis. 2011 Apr; 17(4):705-7. PMID: 21470466

Sankatsing SU, Kolader ME, Bouma BJ, Bennink RJ, Verberne HJ, Ansink TM, Visser CE, vander Meer JT. 18
PMID: 21404906

Sasseigne G, Herbert A, Larvol L, Damader R, Cartry O. [Πυρετός κοιλιοπλόων
56 ετών]. [Article in French]. Rev Med Interne. 2009 Dec;30(12):1049-53. Epub 2009 ID3197 Oct.

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

Scheidegger F, Quebatte M, Mistl C, Dehio C. The Bartonella henselae VirB/
Bep system παρεμβαίνει στον αγγειακό ενδοθηλιακό αυξητικό παράγοντα
(VEGF) που σηματοδοτεί σε ανθρώπινα αγγειακά ενδοθηλιακά κύτταρα. Cell Microbiol.
2011 Mar;13(3):419-31. Epub 2010 Dec 3. PMID: 21044238

Schoen RT. A case revealing the natural history of untreated Lyme disease. Nat Rev Rheumatol. 2011 Mar

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

Shah SS, Zaoutis TE, Turnquist J, Hodinka RL, Coffin SE. Early differentiation
of Lyme from enterovirus meningitis. Pediatr Infect Dis J. 2005 Jun;24(6):542-5. PMID: 15933566

Sherr VT. Επιθέσεις πανικού ενδέχεται να αποκαλυφθούν προηγούμενα
ανύποπτα χρόνια διάχυτη νόσος. J Psychiatr Pract. 2000 Νοέμβριος;6(6):352-6.
PMID: 15990495

SmajlovicF,IbralicM.ColorDopplerψευδολεμφωματώδης εκδήλωση της νόσου της γρατσουνιάς.MedArh.2009;63(5):297-9.
PMID:20380135

SmismansA,GoossensVJ,NulensE,BruggemanCA.Σύγκριση διαφορετικών ανοσοδοκιμών για την ανίχνευση BorreliaburgdorferiIgMandIgGantibodies.ClinMicrobiolInfect.2006Jul;12(7):648-55.
PMID: 16774561

SteereAC,McHughG,DamleN,SikandVK.Prospectivestudyofserologictestforlymedease.ClinInf

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

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

StoneEG,LacombeEH,RandPW.AntibodytestingandLymediseaserisk.EmergInfectDis.2005May

StrickerRB. Αντίστροφο: η μακροχρόνια αντιβιοτική θεραπεία βελτιώνει τα επίμονα συμπτώματα που σχετίζονται με τη νόσο. ClinInfectDis. 2007Jul15;45(2):149-57.Epub2007Jun5.PMID:17578772

StrickerRB,DeLongAK,GreenCL,SavelyVR,ChamallasSN,JohnsonL.Οφέλη από την ενδοφλέβια αντιβιοτική θεραπεία σε ασθενείς που παραπέμπονται για τη θεραπεία της νευρολογικής νόσου της Λυμέσου.IntJGenMed. 2011;4:639-46.Epub2011Sep6.PMID:21941449

StrickerRB,GreenCL,SavelyVR,ChamallasSN,JohnsonL.Ασφάλεια κατά την ενδοφλέβια αντιβιοτική θεραπεία σε ασθενείς που αναφέρονται για θεραπεία νευρολογικής Λυμενόσωσης.MinervaMed.2010Feb;101(1):1-7.
PMID:20228716

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

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

Stricker RB, Johnson L. Lyme disease: the next decade. *Infect Drug Resist*. 2011; 4:1-9. Epub 20

Strle F, Videcnik J, Zorman P, Cimperman J, Lotric-Furlan S, Maraspin V. Κλινικά και επιδημιολογικά ευρήματα για ασθενείς με μεταναστευτικά ιδρύματα. Σύγκριση κοορτών από τα έτη 1993 και 2000. *Wien Klin Wochenschr*. 422589

Stübs G, Fingerle V, Wilske B, Göbel UB, Zähringer U, Schumann RR, Schröder NW. Οι ακυλιωμένες χοληστερυλογαλακτοζίδες είναι ειδικά γονίδια της βορρελιακής νόσου και συχνά προκαλούν αντισώματα στα τελευταία στάδια της νόσου. 34. Epub 2009 Mar 23. PMID:19307181

Sugiyama H, Sahara M, Imai Y, Ono M, Okamoto K, Kikuchi K, Nagai R. Λοιμώδης ενδοκαρδίτιδα by *Bartonella quintana* masquerading as antineutrophil cytoplasmic antibody σχετιζόμενη με μικρά αγγεία. *Cardiology*. 2009; 20J04. PMID:19602882

Suh B, Chun JK, Yong D, Lee YS, Jeong SH, Yang WI, Kim DS. Αναφορά ασθενειών από γρατσουνιές γάτας στην Κορέα επιβεβαιώθηκε με PCR ενίσχυση της διαγονιδιακής περιοχής 16S-23S rRNA της *Bartonella henselae*. *Korean J Lab Med*. 2010.

Sun J, Fu G, Lin J, Song X, Lu L, Liu Q. Seroprevalence of *Bartonella* in Eastern China: an analysis of

SuredaA,García aD,Loma-OsorioP.[Εμβολικό αγγειακό
εγκεφαλικό επεισόδιο ως η πρώτη εκδήλωση του
BartonellahenselaeendocarditisinanimmunocompetentPatient].
[ArticleinSpanish].EnfermInfeccMicrobiolClin.2010Jan;28(1):1205 Μάιος.
PMID:19409676

SustaL,UhlEW,GrosenbaughDA,KrimerPM.SynovialLesionsinExperimentalCanineLyme
[Epubaheadofprint].PMID:22075774

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

SykesJE.Felinehemotropicmycoplasmas.JVetEmergCritCare(SanAntonio).2010Feb;20

SykesJE,LindsayLL,MaggiRG,BreitschwerdtEB.Ανθρώπινη
λοίμωξη με Bartonellahenselaeand δύο αιμοτροπικά μυκοπλασματικά
μεταβλητά που μοιάζουν με
Mycoplasmaovis.JClinMicrobiol.2010Οκτ;48(10):3782-5106PM70ug1

SykesJE,WestroppJL,KastenRW,ChomelBB.Συσχετισμός μεταξύ
λοιμώξεων και ασθενειών από είδη βαρτονέλας σε πετρογάτες
καθορίζουν τη χρήση της ορολογίας και της
καλλιέργειας.JFelineMedSurg.2010Αύγ.

SzaleniecJ,OleśK,SkładzieńJ,StrekP.[Catscratchdisease--
anundersimteddiagnosis].[ArticleinPolish].OtolaryngolPol.2009May-
Jun;63(3):271-3.PMID:198863

TalarekE,DuszczykE,ZarnowskaH.[Διαγνωστικές δυσκολίες σε
νευροβορρέλωση σε παιδιά].[ArticleinPolish]/PrzegłEpidemiol.
2007;61(1):73-8.PMID:17702442

Tang YW. Duplex PCR προσδιορισμός ταυτόχρονης ανίχνευσης και διαφοροποίησης

Bartonella quintana, *B. henselae*, and *Coxiella burnetii* in surgical heart valve specimens. *J Clin Microbiol*.

Tarasó E, Ustymowicz A, Zajkowska J, Hermanowska-Szpakowicz T. [Neuroborreliosis: CT and MRI findings in 14 cases. Preliminary communication]. [Article in Polish]. *Neurol Neurochir Pol*. 2001 Sep-31 Oct; 35:1-35

Tasher D, Armarnik E, Mizrahi A, Liat BS, Constantini S, Grisaru-Soen G. Ασθένεια από γρατσουνιές με αυχενική σπονδυλική οστεομυελίτιδα και σπονδυλική σκλήρυνση απόστημα. *Pediatr Infect Dis J*. 2009 Sep; 28(9):84
PMID:19654566

Tavora F, Burke A, Li L, Franks TJ, Virmani R. Μεταθανάτια επιβεβαίωση της Λυμφοκαρδίτιδας με αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης. *Cardiovasc Pathol*. 2008 Mar-Apr; 17(2):103-7. Epub 2007 May 11.
PMID:18329555

Tay ST, Kamalanathan M, Rohani MY. *Borrelia burgdorferi* (στέλεχος *B. afzelii*) αντισώματα μεταξύ Μαλαισιανών αιμοδότη και ασθενών. *Southeast Asian J Trop Med Public Health*. 2002 Δεκ; 33(4):787-93.
PMID:12757227

ten Hove CH, Gubler FM, Kiezebrink-Lindenhovius HH. Πόνος στην πλάτη του παιδιού που προκαλείται από ασθένεια γατών. *Pediatr Infect Dis J*. 2009 Mar; 28(3):258. PMID:19209087

Teng J L, Yeung M Y, Yue G, Au-

Yeung R K, Yeung E Y, Fung A M, Tse H, Yuen K Y, Lau S K, Woo P C. In silico analysis of 16S rRNA genes of

Terekhova D, Sartakova M L, Wormser G P, Schwartz I, Cabello F C. Αντοχή στην ερυθρομυκίνη στο *Borrelia burgdorferi*. *Antimicrob Agents Chemother*. 2002 Nov; 46(11):3637-40. PMID:12384380

TerradaC, BodaghiB, ConrathJ, RaoultD, DrancourtM. Παγοειδίτιδα: αναεμφανιζόμενη κλινική μορφή της λοίμωξης από βαρτονέλα. *ClinMicrobiolInfect*. 2009Δεκ;15Προσθήκη2:132-3. Epub2009Jun22. PMID:19548998

ThompsonA, MannixR, BachurR. Οξεία παιδιατρική μονοαρθρική αρθρίτιδα: διάκριση αρθρίτιδας από μηθηρειολογίες. *Παιδιατρική*. 2009Μάρ;123(3):959-65. PMID:19255026

ThompsonGR3rd, LunettaJM, JohnsonSM, TaylorS, BaysD, CohenSH, PappagianisD. Η πρώτη θεραπεία με φλουκοναζολεμόνα οδήγησε στην ανάπτυξη IgGαντισωμάτων στην κοκκιδιοειδομυκητίαση. *ClinInfectDis*. 2011 Σεπ;53(6):e20-4. PMID:21865185

TiconaE, HuarotoL, GarciaY, VargasL, MadariagaMG. Η παθοφυσιολογία της οξείας φάσης της ανθρώπινης βαρτονέλλωσης μοιάζει με AIDS. *MedHypotheses*. 2010Jan;74(1):45-9. Epub2009Aug7. PMID:19665314

TiemstraJD, KhatkhateN. Bell's palsy: diagnosis and management. *AmFamPhysician*. 2007Οκτ.1;76(7):997-1002. PMID:17956069

TopolovecJ, PuntarićD, Antolović-PozgainA, VukovićD, TopolovecZ, MilasJ, Drusko-BarisićV, VenusM. Ορολογικά ανιχνευμένος «νέος» μεταφερόμενος από κρότωνα ανατολική Κροατία. *CroatMedJ*. 2645.

TrafnyDJ, OyamaMA, WormserC, ReynoldsCA, SingletaryGE, PeddleGD. Cardiac troponin-I concentrations in dogs with bradyarrhythmias πριν και μετά από τεχνητή βηματοδότηση

TsaiYL, ChomeI, ChangCC, KassPH, ConradPA, ChuangST. Bartonella και Babesia λοιμώξεις σε βοοειδή και κρότωνα στην Ταϊβάν. *CompImmunolMicrobiolInfectDis*. 2011Mar;34(2):179-87. Epub2010Dec30. PMID:2119475

Tsuneoka H, Yanagihara M, Otani S, Katayama Y, Fujinami H, Nagafuji H, Asari S, Nojima J, Ichihara K. Πρώτη ιαπωνική περίπτωση προκληθείσας ενδοκαρδίτιδας *Bartonella henselae*; διαγνωσμένη από παρατετα...

Tuerlinckx D, Bodart E, Garrino MG, de Bilderling G. Κλινικά δεδομένα και ευρήματα εγκεφαλονωτιαίου υγρού στη Λυμενιγγίτιδα έναντι της σηπτικής μηνιγγίτιδας. *Eur J Pediatr*. 2003 Mar; 162(3):150-3. Epub 2003 Jan 21. PMID: 12655417

Tuhácková J, Běáková J, Krupka M, Neperený J, Chumela J, Weigl E, Vrza I V. Testing of the Biocan Binj. *adus. vet. e*

Tylewska-Wierzbanowska S, Chmielewski T. Περιορισμός ορολογικών δοκιμών για λεμβορρέλιωση: αξιολόγηση ELISA και σύγκριση δυτικού στυπώματος με PCR και μεθόδους καλλιέργειας. *Wien Klin Wochenschr*. 2002 Ιουλ 31; 114(13-14):601-5. PMID: 12422608

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

Τρεις πολλαπλές αναλύσεις για την ανίχνευση της αισθητικότητας του *Borrelia burgdorferi* και της βορελιαμίας μοτοσुकλέτας στο πεδίο-συλλεγμένα Ιξοδεσνύμφες στη Βόρεια Αμερική. *J Med Entomol*. 2005 Νοέμβριος; 42(6):1057-62. PMID: 16465748

Umekoji A, Fukai K, Yanagihara S, Ono E, Sowa J, Ishii M. Ταχεία ανίχνευση της πρωτεΐνης DNA *Bartonella henselae* heat shock protein DNA από ενεστημένη αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης από διογκωμένο λεμφαδένα ασθενή με ασθένεια γρατσουριάς. PMID: 19785710

Valverde-Gubianas M, Ramos-López JF, López-Torres JA, Toribio-García M, Milla-Peñalver C, Gálvez Torres-Puchol J, Medialdea-Marcos S.

[Νευροαμφιβληστροειδίτιδα. Κλινικές περιπτώσεις]. [Article. (8):389-94. PMID: 19728239

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

Vayssier-

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

VázquezM,SparrowSS,ShapiroED.Μακροχρόνια νευροψυχολογικά
αποτελέσματα για παιδιά με νευρική άλεση προσώπου που
αποδίδονται στη Lyme disease.Pediatrics.2003Aug;112(2):e93-7.PMID:12897313

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

VianelloM,MarchioriG,GiomettoB.Εμπλοκή πολλαπλών
κρανιακών νεύρων στο
σύνδρομοBannwarth.NeurolSci.2008Apr;29(2):109-12.Epub2008May16.PMID:18483

VitaleG,IncandelaS,IncandelaC,MicalizziA,MansuetoP.Απομόνωση και
χαρακτηρισμός της βαρτονελακινάς από τον παρωτιδικό αδέν
ανοσοεπαρκή.JClinMicrobiol.2009Mar;47(3):862-4.
Epub2009Jan7.PMID:19129406

VorstmanJA,KuiperH.
[Peripheralfacialpalsyinchildren:testforlymeborreliosisonlythepresence
of otherclinicalsigns].[ArticleinDutch].NedTijdschrGeneesk.2004Apr3;148(14):655-8
PMID: 15106315

VostalK,ZakovskaA.Διετής μελέτη εξέτασης αίματος από άγρια
τρωκτικά για την παρουσία αντιβορρελιαντικών
αντισωμάτων.AnnAgricEnvironMed.2003;10(2):203-6.PMID:14677912

Wagner B, Freer H, Rollins A, Erb H N. Πολλαπλή δοκιμασία βασισμένη σε σφαιρίδια φθορισμού για την ταυτόχρονη ανίχνευση αντισωμάτων στο B. burgdorferi outerface proteins in canine serum. *Vet Immunol Immunopathol.* 2011 Apr 15; E12001-4. PMID: 21208663

Wagner B, Freer H, Rollins A, Erb H N, Lu Z, Gröhn Y. Ανάπτυξη πολλαπλών δοκιμών για την ανίχνευση αντισωμάτων σε ίππους *Borrelia burgdorferi* και επικύρωση με χρήση Bayesian και συμβατικών στατιστικών μεθόδων. *Vet Immunol Immunol* 0114 Dec. pub 2011 Aug 17. PMID: 21890217

Wang CW, Chang WC, Chao TK, Liu CC, Huang GS. Υπολογιστική τομογραφία και μαγνητικός συντονισμός απεικόνισης ασθένειας γρατσούνισματος γάτας: Αναφορές δύο περιπτώσεων. *Clin Imaging.* 2009 Ιουλ-Αυγ; 33(4):318-21. PMID: 19559357

Webster jd, Miller ma, Dusold d, Ramos-

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

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

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

Welc-Faleciak R. [Τρέχουσα κατάσταση της γνώσης των λοιμώξεων του Βαρτονέλλα]. [Article in Polish]. *Przegl Epidemiol.* 2009; 63(1):11-7. PMID: 19522219

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

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

WendlingD,SevrinP,Bouchaud-

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

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

WoodcockS.Lymediseasetesting.LancetInfectDis.2006Mar;6(3):122.PMID:1650058

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

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

RosenfeldE.Επιπτώσεις κλινικών μεταβλητών σεοροθετική
θετικότητα σε οξεία φάση από ασθενείς στη Βόρεια Αμερική με τον
πολιτισμό επιβεβαιώθηκε παλαιότερα.

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

PMID:18716009

WormserGP,RamanathanR,Nowakowskij,McKennaD,HolmgrenD,VisintainerP,Dorr

PMID: 12729423

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

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

Yilmaz C, Ergin C, Kaleli I. [Investigation of Bartonella henselae seroprevalence and related risk factors in drownders που έγιναν δεκτοί στο Pamukkale University Blood Center].

Yoon HJ, Lee WC, Choi YS, Cho S, Song YG, Choi JY, Kim CO, Kim EJ, Kim JM. Αυχενική μφραδενίτιδα σε ασθενή που έχει μολυνθεί με

Toxoplasma gondii and Bartonella henselae. Vector Borne Zoonotic Dis. 2010 May; 15:48 PM; 1

Youssef D, Shams WE, El Abbassi A, Moorman JP, Al-Abbad MA. Συνδυασμός κυτταρομορφολογίας και ορολογίας για τη διάγνωση της νόσου των γρατσουνιών. Diagn Cytopathol. 2011 Mar; 39(3):210-3. PMID: 21319324

Zajkowska JM, Hermanowska-Szpakowicz T, Wysocka J, Pancewicz S, Lipska A, Kasprzycka E. [Εκτίμηση του αριθμού των αιμοπεταλίων και των μορφολογικών τους παραμέτρων σε ασθενείς που έχουν μολυνθεί από Borrelia burgdorferi]. PMID: 11928555

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

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

ZarzyckaB,PieczaraA,Skowron-KobosJ,KrzemińskiZ.
[PrevalenceIgGantibodiesagainstBartonellahenselaeinchild
withlymphadenopathy]. [ArticleinPolish].PrzegłEpidemiol.
2008;62(4):759-65.PMID:19209738

ZeidnerNS,SchneiderBS,DolanMC,PiesmanJ.Ananalysisofspirocheteload,strain,and
PMID: 12653134

ZenoneT.SystemicBartonellahenselaeInfectioninImmunocompetentAdultPresenti
PMID: 21629850

ZekraouiY,MegzariA,ElAlloussiT,BerrahoA.[Μονομερής
νευραμφιβληστροειδίτιδα που αποκαλύπτει τη νόσο της γάτας].
RevMedInterne.2011Apr;32(4):e46-8.Epub2010Jun19.
PMID:20646795

ZhangL,CuiF,WangL,ZhangL,ZhangJ,WangS,YangS.
Διερεύνηση αναπλάσμωσης στην επαρχία Yiyuan, επαρχία Shandong,
Κίνα.AsianPacJTropMed.2011Jul;4(7):568-72.PMID:21803311

ZhongJ,SkouloubrisS,DaiQ,MylykallioH,BarbourAG.Λειτουργίακαιεξέλιξη
πλασμιδικών γονιδίων για βιοσύνθεση
πυριμιδίνηςBorrelia spp.JBacteriol.2006Feb;188(3):909-18.PMID:164289

ZobbaR,ChessaG,MastrandreaS,PinnaParpagliaML,PattaC,MasalaG.Ορολογική
και μοριακή ανίχνευσηBartonella spp.inhumans,γατών και σκύλων από τη βόρεια
PMID:19456814

Η λίστα ελέγχου Babesia

Βελτίωση της ανίχνευσης μιας κοινής, αναδυόμενης λοίμωξης Stealth

James L. Schaller, MD, MAR

Εισαγωγή

Ακολουθούν παραδείγματα σημείων, συμπτωμάτων και άμεσοι τρόποι για να βοηθήσουν στην αύξηση της διάγνωσης της Babesia. Η εξέταση των δημόσιων βάσεων γενετικών δεδομένων δείχνει ότι υπάρχουν περισσότερα από τριάντα πέντε είδη, πολλά από τα οποία έχουν διάφορες παραλλαγές.

Παρακαλώ σημειώστε ότι το άγνωστο ποσοστό ατόμων που έχουν μολυνθεί με αυτό το ένα μόνο κύτταρο παράσιτο έχουν φλεβικά συμπτώματα, τουλάχιστον για πολλά χρόνια.

Αυτή η λίστα ελέγχου δεν σημαίνει ότι χρησιμοποιείται ως οριστικό εργαλείο για τη διάγνωση της Babesia. Είναι ένας εκφραστικός τίτλος ότι δεν υπάρχει οριστικό 100% ή ακόμη και 98% ακριβής.

Μυοσκοπισμός απλώς μειώνει την αρρώστια σε άτομα που είναι θετικά αλλά δεν παρουσιάζουν θετικό σε βασικό άμεσο τεστ (ψευδώς αρνητικό).

Πράγματι, δεν είναι ασυνήθιστο για έναν ασθενή με τον Μπαμπέσια να είναι παρών με αρνητικά αποτελέσματα δοκιμών πολλές φορές, ανεξάρτητα από το εργαστήριο, και το τέλος να εμφανιστεί με θετικές δοκιμές DNA όταν εκτέθηκαν σε δύο ή τρεις θεραπείες ενάντια σε πρωτόζωα επί τρεις ημέρες, ή να προβάλουν μια θετική μετατροπή .

Idonotoproseorrorsessuch προσεγγίσεις, αλλά θεωρώ απαραίτητο να αναφέρουμε ότι το ίδιο αποτέλεσμα συνέβη με τη θεραπεία «πρόληψης ελονοσίας» . αρνητικό/θετικό.

Έχοντας συγγράψει τέσσερα βιβλία για το θέμα της Babesia, έχω δημιουργήσει αυτήν την κλίμακα με βάση χρόνια σε πλήρη ανάγνωση και πάθος για προχωρημένο εντοπισμό. Αυτή η λίστα ελέγχου σημαίνει για την πρόληψη των ψευδών αρνητικών: ορισμένοι ασθενείς που φαίνονται αρνητικοί μπορεί να είναι στην πραγματικότητα αρνητικοί. Έχω κάνει αυτό επειδή μου χρόνια σε πλήρη χρονική ανάγνωση και έρευνα έχει δείξει ότι έχει παραλείψει αυτό το παράσιτο για 5, 10, 30 ή 50 χρόνια, είναι πιο επικίνδυνος σε τρεμπαιγμα % της προτεινόμενης δόσης.

Θα ήθελα να κάνω έκκληση για να μην μπορεί κανείς να θεωρηθεί ειδικός για τη θεραπεία αυτής της δυνητικής θανατηφόρας λοίμωξης διαβάζοντας απλώς κάποιες οδηγίες ή κατευθυντήριες γραμμές. 00άρθρα πάνω από πέντε χρόνια. Το γεγονός ότι τα παρασιτικά εγχειρίδια προσφέρεται συνήθως 1-2 σελίδες σχετικά με αυτές τις λοιμώξεις δείχνουν ότι δεν έχει γίνει έλεγχος ή κατανοητή ακόμη και από τα ενδιαφερόμενα παράσιτα .

ThecureofBabesiadoesnotfitasetformula, αλλά κανένας δεν πρέπει να ελπίζει για την επίτευξη πλήρους ανάκαμψης. Έχω ξεκινήσει επί του παρόντος νέα, με βάση την έρευνα, κείμενο δημιουργικής σκέψης Βέλτιστες θεραπείες Babesia για δημοσίευση το 2012. Θα συζητήσει για την γνωστοποίηση συζήτηση για νέες επιλογές για ασθενείς και κλινικούς γιατρούς που δεν είναι ικανοποιημένοι με τις τρέχουσες επιλογές.

Περίληψη, πώς μπορεί να υπάρχουν ορισμένες ιατρικές και επιστημονικές θέσεις Babesia, όταν τα είδη ειδήσεων, τα υποείδη ή οι παραλλαγές που μολύνουν τον άνθρωπο αναδύονται ρουτίνας, και για τα οποία δεν υπάρχει άμεση δοκιμή— ανεξαρτήτως ευαισθησίας;

Η ΛΙΣΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΠΑΜΠΕΣΙΑ

James Schaller, MD, MAR

(Παρακαλούμε ελέγξτε τυχόν συμπτώματα που ισχύουν)

ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΗ

Ε Οικογένεια, φίλοι ή άλλοι αναφέρουν ότι έχετε κουράγιο

Ε Επιβράδυνση σκέψης

Ε Ψυχιατρική(ες) ετικέτα(εις) συγγενής για όλα τα προβλήματά τους όταν υπάρχουν ιατρικά προβλήματα που φαίνονται από μη φυσιολογικά εργαστηριακά αποτελέσματα (δεν μιλάω για βασικά εργαστήρια οργανικής αποτυχίας, αλλά η χρήση ευρείας εξέτασης που περιλαμβάνει επίπεδα φλεγμονών και αντιφλεγμονωδών χημικών ουσιών, ορμονών και άλλων ανοσοτριχών, ορμονών,

Ε Διευρυμένοι λεμφαδένες (but also in Lyme, Bartonella, άλλες λοιμώξεις, υψηλή φλεγμονή, όγκοι και άλλες ασθένειες)

Ε Δυσκολία στον εγκέφαλο και προβλήματα διατήρησης με απαιτήσεις της παστρορουτίνας της ζωής, καθυστερήσεις λόγω προβλημάτων με κίνητρα και οργάνωση, και προβλήματα με τη συγκέντρωση [Any of these would be a positive]

Ε Προβλήματα μνήμης [αυτή δεν είναι συγκεκριμένη διαδικασία λοίμωξης ή νόσου. Για παράδειγμα, η έκθεση σε βιολογικά χημικά της μούχλας σε εσωτερικούς χώρους μπορεί να μειώσει τη μνήμη εντός μιας ώρας ανάλογα με το μείγμα ειδών.]

Ε Βαθιές ψυχιατρικές ασθένειες [αυτό δεν περιορίζεται σε μία μόνο λοίμωξη.]

ΚΑΡΔΙΑ & ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Ε Αιφνίδια απώλεια της αρτηριακής πίεσης

Ε Μετάγγιση αίματος που δεν είναι δικό σας

ΕΑναιμία και ενήφανο-μολυσματική αιτία έχει προταθεί

ΕΑναιμία χωρίς ξεκάθαρη εξήγηση

Ε Σοβαροί πόνοι στον τοίχο

ΕΈνα «εγκεφαλικό επεισόδιο» πριν από την ηλικία των 55 (όταν έχετε θέσει παράγοντες)

ΕΈνα «έμφραγμα» ή έμφραγμα της καρδιάς πριν από την ηλικία των 60 ετών, με μόνο έναν παράγοντα κινδύνου. [Το να είσαι αρσενικό θεωρείται ότι ο παράγοντας του κινδύνου είναι φόρμα. Έμπειρος ζημιές στην καρδιά περισσότερες από γυναίκες. Άλλοι παράγοντες κινδύνου όπως η έκθεση στον καπνό ή η έκθεση, όπως το δεύτερο και δεύτερο κάπνισμα στο σπίτι, ο διαβήτης, η υψηλή αρτηριακή πίεση, τα υψηλά επίπεδα κολλώδης χοληστερόλης όπως η λιποπρωτεΐνη(α) ή τα επίπεδα τριγλυκεριδίων, το οικογενειακό ιστορικό καρδιακών προσβολών, η περιορισμένη σωματική δραστηριότητα 34 ίντσες για μια γυναίκα από το σώμα ή τον δείκτη μάζας σώματος 30 ή υψηλότερο), υπερβολική ήπια ρουτίνα ή κακή διαχείριση του στρες, και κατάχρηση διεγερτικών φαρμάκων όπως η σκοκαΐνη ή αμφεταμίνες. edoogroorsleer[που αυξάνει στη φλεγμονή],ahighC4aRIA,aMMPIσε υπέρβαση 300και χαμηλού VIP επιπέδου αίματος.

ΚΥΡΙΑ ΟΡΓΑΝΑ

ΕΚαλόχρωμα μάτια, δέρμα χεριών (ίκτερος) χωρίς άλλο καθαρή αιτία

Ε Ένα διευρυμένο συκώτι (που βρίσκεται κάτω από το δεξί μας κλουβί)

ΕΜεγαλύτερη σπλήνα (κάτω από το αριστερό μας κλουβί). Αυτό είναι ψευδές πιστεύεται ότι είναι ένα κοινό ανθρώπινο ζώδιο. στην πραγματικότητα είναι πολύ σπάνιο.

ΕΣπληνός που έχει σπάσει [σπάνια πλήκτρα λαμβάνει γρήγορη ιατρική προσοχή και ως εκ τούτου υπεραντιπροσωπεύεται σε ιατρικά άρθρα]

ΕDarkurine[αυτό το σπανιότερο απόμερικά άρθρα intimate]

ΕΑναικανότητα τουρισμού

ΕΔύσπνοια [νοκλεαράσθμα, πνευμονία, ΧΑΠ
Κοινή αιτία]

ΕΠνευμονικό οίδημα το οποίο έχει υψηλές ποσότητες υγρών στους αέρα και σε
μαλακά αρώματα, το οποίο οδηγεί στη δυσκολία στην αναπνοή

ΕAstrokeofanysizeorinanyorgan(η λέξηstroke σημαίνει
ο ιστός δεν μπορεί να γετοξυγόνο).

ΕAnMRI,CTortheramaginglystudty thatshowsdeadssuein
οποιοδήποτε όργανο χωρίς γνωστή αιτία

ΓΕΝΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ

ΕΠονοκέφαλοι χωρίς καθαρή αιτία

ΕΚεφαλαλγία με έλεγχο και/ή σοβαρή

ΕΠονοκέφαλοι που διαρκούν για τρία χρόνια και που αυξάνουν τον πόνο και
τις θεραπείες

ΕΑύξηση βάρους δεν είναι ξεκάθαρη η υπερβολική διατροφή και η άσκηση

Ε Απώλεια βάρους με εύλογη κατανάλωση και μέση άσκηση

ΕΥπερβολικό λίπος κάτω από την κοιλιά αραιώνει υπερβολικό τρόπο ζωής και
δραστηριότητα

Ε Ανορεξία ή μείωση της όρεξης

ΕΟποιαδήποτε μείωση της όρεξης

ΕΑποόρεξη

ΕΗ κούραση είναι υπερβολική από την εμπειρία των περισσότερων ανθρώπων, τα ίδια
εύρος ηλικίας

ΕΚόπωση που προκαλεί την ανάγκη για υπερβολικό ύπνο 8 ½ ωρών την ημέρα

ΕΚόπωση με συνεχή αϋπνία [εξετάστε την πιθανότητα και των δύο Bartonella και Babesia in this case]

ΕΗμερήσιος ύπνος παρά τις νυχτερινές ώρες ύπνου

ΕΝυχτερινές εφιδρώσεις

ΕΥπερβολική εφίδρωση κατά την κανονική καθημερινή δραστηριότητα

ΕΚαυτές αναλαμπές σε κανονική θερμοκρασία δωματίου

ΕΔιακοπτόμενος πυρετός

ΕΚρίμα

ΕΌποιος πυρετός υπερσχύει τρεις μέρες

ΕSpike of a fever over 100,5 μετά από πιθανό τσίμπημα κρότωνα

ΕΑπαλότητα

ΕΟίδημα στα άκρα και στα άλλα μέρη του σώματος

ΕΚύματα γενικευμένης φαγούρας [αυτή η ένδειξη μόλυνσης και φλεγμονής δεν περιορίζεται μόνο στη Μπαμπέσια.]

ΕΣυλλογή ομαδικού και άλλου τύπου μαλακών ειδών με καθαρή αιτία [Άλλες λοιμώξεις που μεταδίδονται από ψύλλους μπορεί επίσης να προκαλέσουν αυτές τις αυξήσεις.]

ΕΑπατημένοι μύες

ΕΗ γενική απόρριψη του σώματος είναι ορατή

ΕΒαθιά οστική απώλεια σημείωσε υπερβολική τιμή που αναμενόταν στη δεδομένη ηλικία

ΕΠερισσότερο στήθος

ΕΠόνοι τυχαίου μαχαιρώματος

Ε Ναυτία ή έμετος

Ε Anghenhancedsense: ευαισθησία στο φως, την αφή, τις μυρωδιές, τη γεύση ήχος

Ε Ανισορροπία της αίσθησης

Ε Ένα ή περισσότερα ιατρικά προβλήματα με ασαφείς αιτίες, με αλλαγές ή αντιφατικές διαγνώσεις, ή που τελικά αποκαλούνται «ιδιοπαθείς»

Ε Λοιμώξεις από δύο θετικούς ψύλλους με δύο θετικούς ιούς, βακτήρια ή πρωτόζωα. Η παρουσία άλλων λοιμώξεων από ιούς που μεταδίδονται με ραβδία ή βακτηρίδια δημιουργεί υποψίες για μόλυνση από τη Μπαμπέσια.

Ε Η παρουσία μιας ή περισσότερων μυστηριωδών ασθενειών μετά από αξιολόγηση από τρεις γιατρούς ισότητας

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

Ε Επίπεδο Ηωσινοφίλων Κατιονικής Πρωτεΐνης (ECP) είναι πάνω από 15% από το φυσιολογικό. Αυτό αλλάζει ίσως στο 15-20% των Βαβικών ασθενών.

Ε Το ECP είναι πάνω από το φυσιολογικό. (Άλλα μπορούν να αυξήσουν αυτό το εργαστήριο, αλλά είναι λάθος ότι οι λοιμώξεις από τα Μπαμπέσια δεν είναι γνωστοί).

Ε Το ECP αυξάνει το 30% ή περισσότερο την ανταπόκριση στα πρωτόζωα για τη λήψη φαρμάκων στον επιστημονικό έλεγχο. (Αυτός ο όρχις είναι περίπου 40-60% ευαίσθητος και πολλοί ασθενείς αλλάζουν σε αυτό το επίπεδο ακόμη και με την αποτελεσματική θεραπεία).

Ε The ECP level is κάτω από ανιχνεύσιμα επίπεδα.

Ε Απόλυτο ηωσινόφιλο στο χαμηλότερο υψηλό εύρος [αυτός δεν είναι οριστικός τρόπος, αλλά χρήσιμο εργαλείο.]

Ε Ποσοστό Ηωσινοφίλων χαμηλό εύρος ή υψηλό κανονικό εύρος

Ε Πολύ υψηλά ηωσινόφιλα [σπάνια με τη Babesia, αλλά ευρήματα προτείνει άλλες πιθανές αιτίες]

ΕΑ normal or low VEGF lab καταλήγει στην παρουσία Bartonella

ΕΑ TNF-α φαινική υπερβολή 1,0 στην παρουσία Bartonella

ΕΑ CD57 ή CD57/8 επίπεδο που πέφτει δικαίωμα μετά την εκκίνηση

Θεραπεία βρεφών, ή που πέφτει σταθερά με τη συνεχιζόμενη Babesia
θεραπεία

ΕΑ αιμολυτικά αιμιά με τεστ που δείχνουν θετικά προϊόντα αίματος

στα ούρα σας [αυτή η εύρεση της ρουτίνας.]

ΕΟ κλινικός σας ιατρός καταλαβαίνει τη χρήση της άμεσης δοκιμής και αισθάνεται

Το μοτίβο του εργαστηρίου σας υποδεικνύει την παρουσία της Μπαμπέσια. Αυτό
περιλαμβάνει περισσότερα από ECP spike.

ΕΔεδομένου ότι η απευθείας δοκιμή για Babesia by gyan lab παραλείπει πολλά ανθρώπινα

είδη και τη μη μεταβλητή αξιοπιστία, και η κοινή παρουσία της Bartonella
καταστέλλει ορισμένες δοκιμές αντισωμάτων, θετικό ή «απροσδιόριστο»
είναι πιθανόν θετικό. Έχετε αποτέλεσμα "απροσδιόριστο" ή "οριακό"
Babesia;

ΕΑνωμαλία χολερυθρίνης [αυξημένη ίσως στο 5% των ασθενών]

ΕΑνωμαλίες σιδήρου σε υπερβολικά φυσιολογικά [υψηλά χαμηλά επίπεδα. Η εύρεση
γενετικής ασθένειας που η αύξηση της παθολογίας του σιδήρου δεν αποκλείει
απαραίτητα αυτό το εύρημα. Η παθολογία του σιδήρου μπορεί να είναι γενετική
ή επίκτητη ασθένεια συν τη Μπαμπέσια [Seemy HES θεραπεία για τον καρκίνο σε
χαρτί στο φάρμακο στο οποίο τα ηωσινόφιλα που μοιάζουν με τον καρκίνο
είχαν εκκινήσει από τη Μπαμπέσια].

ΕΜετά από τη θεραπεία από τη μωρά με σαφείς πρωτόζωους παράγοντες που

προκαλούν ελονοσία, η IL-6 κινείται από το πολύ χαμηλό σε αυξημένο επίπεδο.

ΕΜετά τη θεραπεία από τη μωρά με σαφείς πρωτόζωους παράγοντες που προκαλούν

ελονοσία, η IL-1B κινείται από το πολύ χαμηλό σε αυξημένο επίπεδο.

ΕΗ Babesia δημιουργεί και προκαλεί αλλαγές στο ανθρώπινο σώμα χημεία. Οι δοκιμές πρέπει να έχουν σχεδιαστεί για να προσδιορίζουν χημικά που παράγονται μόνο από τη Babesia. Δείγμα Βαμπεσιαμικροεκκρινόμενο αντιγόνο1 (BmSA1).

Ε Οποιοσδήποτε θετικός ιός Epstein-Barr πάνω από το κανονικό επίπεδο. Μπορεί να έχετε λοιμώξη, λοιμώξεις, φλεγμονές. Δεν είναι απλώς ευρεθείσα στη Μπαμπεσία.

ΕΔοκιμή αυτοανοσίας είναι θετική. Αυτό είναι ισχυρότερο θετικό εάν υπάρχουν δύο αυτοάνοσα αποτελέσματα. Για παράδειγμα, ο ασθενής έχει θετικά ANA και αντανακτώματα κατά του θυρεοειδούς τους συστήματος.

ΕΔοκιμή θετικής εργασίας για την τοποθέτηση της τροφικής ευαισθησίας του ασθενούς στο 5% του πληθυσμού

ΕΑυξημένα μονοκύτταρα

ΕΑυξημένα ουδετερόφιλα με πηγή μη διαυγούς μόλυνσης

Ε Αυξημένη C-αντιδρώσα πρωτεΐνη

ΕΑυξημένο D-διμερές

ΕΑσυνήθιστα υψηλό ΑΛΤόποιο σιαλενζύμο αυξήθηκε κατά ηπατικό τραύμα, λοιμώξεις από τοξίνες όπως η Μπαμπεσία[ανακάλυψη].

Ε Λεμφοκυτταροπενία—χαμηλά λεμφοκύτταρα που χαρακτηρίζουν έναν τύπο μόλυνσης—καταπολεμούν τα λευκά αιμοσφαίρια

Ε Θρομβοπενία-αριθμός αιμοπεταλίων κάτω από 50.000

ΕΑυψηλόγαλακτοδεϋδρογονάση ήLDH. Αυτό το ένζυμο μετράει το πρόβλημα βλάπτει ιδιαίτερα την καρδιά, το συκώτι, τους νεφρούς, τους σκελετικούς μύες, τον εγκέφαλο, τα αιμοσφαίρια και τους πνεύμονες.

ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ Ή ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΤΟ ΣΩΜΑ

Ε Αντίδραση σε οποιοδήποτε παράγωγο της Αρτεμισίας (SweetWormwood).

*Σημείωση:δεν χρειάζεται να γίνει κάποια ενέργεια σε περισσότερους από αυτούς και να κάνετε άμεση δοκιμή του πόνου του πόνου ή τα χαλαρά σκαμνιά να μην εφαρμόζονται.

ΕΦάρμακο Reacttoamalaria. Για παράδειγμα, ativoquone (Mepron), προγουανιλαλόνη ή ativoquone (Malarone), artesunate, day1-3offartemesinin, anewhighdoseofartemesininDay1-2,artemeter,Alinia,κλινδαμυκίνη,κινίνηροραζιθρομυκίνη σε 2,000mg για κάθε ημέρα ή ημέρα. (Απαιτείται βαθιά σοφία για κλινικός ιατρός να διακρίνει μεταξύ του πλευρικού αποτελέσματος και της δράσης που προκαλείται από την αποτελεσματική θεραπεία των μυρών. Παράδειγμα, η αϋπνία που προκαλείται από το συνθετικό φάρμακο λαρίμου δεν σημαίνει, δεδομένου ότι το λάριο έχει αυτό το πλάγιο αποτέλεσμα σε μη μολυσμένους ασθενείς. ένα (Mepron) κάθε μέρα σε κάθε ύποπτα συμπτώματα για γνωστά πρωτόζωα, όπως η Μπαμπέσια ή η ελονοσία ή άλλες παρόμοιες λοιμώξεις που έχουν προσδιοριστεί ξανά γενετικά).

ΕΑλλαγές διάθεσης με ένα φυτικό φάρμακο που σκοτώνει παρόμοια πρωτόζωα Babesia, με εξαίρεση το Larium

Ε Μυϊκοί πόνοι ή αρθρώσεις/πόνος, ιδιαίτερα χειρότερα μετά τη χρήση φαρμάκων όπως προκανίλη, Αλίνια, ατιβοκόνη, κλινδαμυκίνη, ή ένα από πολλά αναδυόμενα προοδευτικά φυσικά φάρμακα ή συνθετικές θεραπείες ελονοσίας

ΕΑϋπνία μετά τη λήψη γαμαλαριακής βοτανοφαρμάκου

ΕΆγχος και/κατάθλιψη μετά τη λήψη γαμαλαριακής μετάβασης στον βότανο
φάρμακο

ΕΟργία προσωρινή προσωπικότητα παλινδρόμηση δικαίωμα μετά από χρήση ελονοσία που καταστρέφει φυτικά φάρμακα, π.χ. ativoquone, Malarone, proguanil, artesunate, day 1-3offartemesinin, artemeter, Alinia, clindamycinorazithromycinat2.000mg/ημερησίως από του στόματος ορατανύδοση IVγια πέντε ευθείες ημέρες.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Ε Κατοικίδια, αγρόκτημα ή τοπικούς συγγενείς με ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ κλινική συμπτώματα λοιμώξεων από ιό, βακτήρια ή πρωτόζωα χωρίς σαφή διάγνωση

ΕΗ μητέρα του ασθενούς υποπτεύεται ότι έχει διαγνωστεί με Μπαμπεσία, STARI (Νόσος Masterson), Νεοερλιχία, Ανάπλασμα, Νόσο του Λυμέδιου, Μυκόπλασμα, QFever, RockyMountainspotted πυρετός (ρικέτσια), κρότνες-βακτηριδιακές θπροζωαιμίες 3, ή ιοί όπως CMV, HHV-6, CoxsackieBTypes1,2, 3,4,5,6,ParvoB-19orPowassan.

Ένας αδερφός, πατέρας, σύζυγος ή παιδί με μόλυνση από κρότνες που μοιράζονται τη διαμονή τους ή τις διακοπές με εγγύς βούρτσα (δάσος)

Έκθεση σε εξωτερικό περιβάλλον με βούρτσες, αγριόχορτα, άγρια ρεύματα, γήπεδα γκολφ ή δάση πάνω από δέκα λεπτά σε οποιαδήποτε τοποθεσία όπου κατοικείτε ή επισκέπτεστε

ΕΤύπος κατοικίδιων ζώων ή οικογένειας, π.χ., άλογα υπαίθρια έκθεση σε χώρους με βούρτσα, άγρια χόρτα, άγρια ρεύματα ή δάση. Αν τα κατοικίδια ήταν ζώα όπως τα σκυλιά, ποιες μπορούν να δοθούν θεραπείες κατά των κρουστών, ήταν αυτά τα ζώα πάντα εντός προγράμματος με αυτές τις θεραπείες;

ΕΚαθαρίστε την έκθεση στα τρέχοντα ή τα παθήματα

ΕΚαθαρίστε την έκθεση κατά τη διάρκεια διακοπών ή ταξιδιών

Έχετε ποτέ δάγκωμα τύπου τσιμπήματος;

Έχετε βρει ποτέ τα ρούχα σας;

Έχετε βρει ποτέ το σώμα σας;

Έχετε πάει με άλλες τοποθεσίες σε ποιες είχαν κολλήσει στο δέρμα των ρούχων τους;

ΕΗ σεξουαλική επαφή έχει συζητηθεί για τη μορφή της επικοινωνίας του σωματικού και λοιμώξεις από ψύλλους, Έχω θέση. Η απομόνωση από το σωματικό υγρό δεν σημαίνει ότι είναι η εξάπλωση της μόλυνσης. Εάν ο θεραπευτής σας αισθάνεται ότι είναι πιθανή οδός μόλυνσης, έχει ο ασθενής στενή επαφή με την κοινή χρήση σωματικών υγρών με ένα μολυσμένο άτομο;

Εδηλώνετε ότι έχετε αναφέρει λοιμώξεις από κρότωνα σε περισσότερα από 40 άτομα. [Αυτή τη στιγμή, αυτό θα είναι συνήθως μόνο η νόσος του Lyme].

ΕYoulivenexttostatate that're reports of any tick

μόλυνση σε πάνω από 60 άτομα. [Αυτή τη στιγμή, αυτό θα είναι συνήθως μόνο η νόσος του Lyme].

ΕΠολλά μικρά θηλαστικά ζωντανά στο σπίτι σας, τοποθεσία άσκησης, διακοπές ή εργασία.

ΜΙΑ ΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΕΣ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

Το Nobloodsmear θα είναι θετικό για τη Babesia, εκτός εάν έχετε μεγάλο αριθμό μολυσμένων ερυθρών αιμοσφαιρίων. Αυτό είναι πολύ. Επομένως, κανένα επίχρισμα αίματος δεν πρέπει να θεωρείται αρνητικό, εκτός εάν έχει εξεταστεί για τουλάχιστον τριάντα λεπτά. Ενώ μια εξέταση 2-3 λεπτών με μεγάλα λευκά αιμοσφαίρια μπορεί να είναι επαρκής για τον εντοπισμό καρκίνου και άλλων ασθενειών, μια αναζήτηση για περισσότερες από ογδόντα παρουσιάσεις αιμοκυττάρων από τα μωρά κάτω από 1000x, όπως βρέθηκαν στο βιβλίο μου, Αιματολογικές Μορφές της Μπαμπέσιας, απαιτούνται τουλάχιστον τριάντα λεπτά. Δυστυχώς, οι εσωτερικοί ασθενείς θετικοί για τη Μπαμπέσια, οι εξετάσεις ρουτίνας με κόκκινα αίματα με σαφή αιτήματα ανίχνευσης για το μικροσκόπιο της Μπαμπησίας 1.000 x μεγέθυνση έχουν παραλείψει η Μπαμπέσια τουλάχιστον 98% κάθε φορά. Τα έντυπα που αναφέρονται ξεκάθαρα οπτικοποιημένα σε αίματα Babesia, ο ασθενής έχει μολυνθεί, δηλαδή πάνω από το 3% των ερυθροκυττάρων είναι μολυσμένα.

Ωστόσο, εάν κάποιος συνάψει ιδιωτικά συμβόλαιο με μικροβιολόγο, παθολόγο ή μπορεί να επιτρέψει στο προσωπικό τους να αφιερώσει τον επιπλέον χρόνο, τα θετικά αποτελέσματα στο αίμα αυξάνονται με σαφώς θετικά μολυσμένους ασθενείς. Γνωρίζω ότι τα περισσότερα εργαστήρια είναι υπερεργασμένα, αλλά η νόσηση ότι η διαφάνεια του αίματος πρόκειται να δείξει προφανές τετραδωρακλασικό χμοτίβο σφάλματος. Χρησιμοποιώντας διαφάνειες από σεβαστούς εθνικούς ή κρατικούς πόρους, εάν μόνο με πολύ προσεκτική εξέταση, περισσότερες από πενήντα παρουσιάσεις του Babesiathatare συνήθως παραλείπονται. Πράγματι, στο Mytextbookon Babesia οι περισσότερες εικόνες δεν είχαν δημοσιευτεί ποτέ. Κανένας στο ιστορικό δεν είχε λήξει ποτέ το μέτρο προσεκτικά σε 200 διαφάνειες και εγγράψτε

μοναδικό σχήμα. Είναι αρκετά εντυπωσιακό να γράψετε αυτό και να επιβεβαιώσετε ότι πολλές επισημάνσεις και μολύνσεις ψύλλων είναι ξεκάθαρα αναδυόμενες και δεν έχουν κυριαρχήσει.

Παρακαλώ εκτιμήστε ότι οι κηλίδες βοηθούν να προσδιορίσετε εάν η ουσία είναι αυτό που φαίνεται να είναι. Για παράδειγμα, κάποια εναλλακτικά φάρμακα στο σχολείο πιστεύουν ότι μπορεί να είναι κακή παρουσία στο έντερο και να αισθάνεται ότι συχνά πέφτει στο αίμα μέσω ελαττωμάτων στο εντερικό τοίχωμα. Ενώ το Candida δεν είναι καλή παρουσία για το έντερο, έχω βρει ότι μερικά δείγματα αίματος με στοιχεία που μοιάζουν σημαντικά με μέρη του Candidadon δεν λεικιάζει για την κυτταρίνη και άλλα συστατικά των ζυμών. Η σημείωσή μου είναι τα τελευταία δέκα χρόνια, οι συζητήσεις ή η μελέτη, οι εξαιρετικοί παθολόγοι και οι μικροβιολόγοι έχουν δείξει ότι η ξεκάθαρη αιτία της ανθρωπότητας έχει αναπτύξει εξαιρετικά εξελιγμένες τεχνικές χρωματισμού -- μπορούν να γίνουν διαγνωστικές και πολύ αποτελεσματικές. Και μερικοί επιστήμονες της ιατρικής προσθέτουν νέα τεχνολογία στην ταυτοποίηση Babesia (συζητήθηκε στο κείμενο μου Babesia 2009 Update and my Hematology of Babesia).

Η μπαμπέσια είναι αναδυόμενη μόλυνση. Οποιαδήποτε βεβαιότητα ισχυρισμός ή κριτική σχετικά με τις θέσεις των Μπαμπεσιών χωρίς εκτεταμένη έρευνα και πάνω από 200 ώρες, είναι πρόωρη. Και πάλι, νέα είδη Babesia εμφανίζονται όλοι σε κάθε μήνα. Πράγματι, ακόμη και το νέο πρωτόζωο έχει διαπιστωθεί ότι μοιάζει με το μικροσκόπιο Babesia με χαμηλότερης ισχύος, αλλά όταν η γενετική αλληλουχία δεν είναι Μπαμπέσια ή ώριμη ελονοσία, η οποία μπορεί να μοιάζει παρόμοια. Είναι μια λοίμωξη και ονομαζόταν FL1953 και είχε γενετική αλληλουχία από τον Δρ. Έλλισσαν και τον Δρ. Φράι. Μοιάζει με τη Μπαμπέσια, αλλά όχι με τη γενετική βάση.

Επομένως, δεδομένου ότι ο άνθρωπος Μπαμπέσια είναι μια νεοεμφανιζόμενη ασθένεια, αυτή η κλίμακα σημαίνει απλώς αύξηση της ευαισθητοποίησης για τη Μπαμπέσια, μια λοίμωξη που μπορεί να σκοτώσει ασθενείς σε φανατισμό. Γράψεις στα τελευταία δεκαπέντε χρόνια έχουν αναφερθεί είτε στη Μπαμπέσια, μια "συν-λοίμωξη" ή υποσημείωση της ασπείροχατεϊνής [δηλαδή, Lyme]. Οτιδήποτε μπορεί να κρυφτεί για δύο δεκαετίες, και στη συνέχεια, πιθανότατα να σας κάνει με την καρδιά σας, τον εγκέφαλο ή τους πνεύμονες ή τους άλλους θερμούς, δεν είναι περιστασιακή μόλυνση.

Οι ισχυρισμοί μωρών θα πρέπει να γίνονται με τη χρήση της άμεσης γέννησης από αποσπάσματα ανώτερων ημερολογίων, τουλάχιστον επί δύο χρόνια.

Επί του παρόντος, αυτά τα πολλά καλά καθιερωμένα σε άμεσες εργαστηριακές δοκιμασίες δεν είναι

χρησιμοποιημένος ή κατανοητός από πάρα πολύ απασχολημένος και έξυπνοι κλινικοί που εργάζονται με πλήρες ωράριο. Αν και είναι κατανοητό, ελπίζω να αλλάξω την επόμενη δεκαετία.

Ο Δρ Schaller είναι συγγραφέας 30 βιβλίων και 27 κορυφαίων άρθρων σε περιοδικά. Οι δημοσιεύσεις του αφορούν ζητήματα σε τουλάχιστον δώδεκα τομείς της ιατρικής.

Έχει εκδώσει τα πιο πρόσφατα τέσσερα σχολικά βιβλία για τη Μπαμπέσια.

Έχει δημοσιεύσει στο Babesia ως εκκινητής για τον καρκίνο υπό την επίβλεψη του πρώην συντάκτη του Journal of the American Medical Association (JAMA) και τα λήμμάτα του για πολλαπλές λοιμώξεις από κρότνες και ψύλλους, συμπεριλαμβανομένης της Babesia [μαζί με τη νόσο Bartonella και Lyme] , δημοσιεύτηκαν σε ένα σεβαστό εγχειρίδιο λοιμώξεων που εγκρίθηκε από τον Διευθυντή Λοιμωδών Νοσημάτων του NIH.

Ο Δρ Schaller έχει δημιουργήσει επτά κείμενα για τις λοιμώξεις που μεταδίδονται από κρότνες και ψύλλους με βάση την αξιολογούμενη μοναδική πρακτική του ανάγνωσης και μελέτης πλήρους απασχόλησης, η οποία δεν περιορίζεται είτε στην πεπερασμένη παραδοσιακή είτε στην ολοκληρωμένη προοδευτική ιατρική. Με την ιατρική άδεια ενός γιατρού, μπόρεσε να ταξινομήσει πολλούς ισχυρισμούς αλήθειας παραγγέλνοντας εργαστηριακές εξετάσεις. Δεν ακολουθεί επιπόλαια τους δεκάδες ετήσιους ισχυρισμούς αλήθειας, χωρίς έμμεσες εργαστηριακές δοκιμές. Έχει διαβάσει με πλήρη απασχόληση για αυτά τα αναδυόμενα προβλήματα εδώ και πολλά χρόνια. Έχει βαθμολογηθεί ως ΚΟΡΥΦΑΙΟΣ και ΚΑΛΥΤΕΡΟΣ ιατρός (στο κορυφαίο 5 τοις εκατό των γιατρών) τόσο από συνομηλίκους ιατρούς όσο και από ασθενείς.

Πνευματικά δικαιώματα © 2011 JAMES SCHALLER, MD, MAR έκδοση 49.

Αυτή η φόρμα δεν μπορεί να τροποποιηθεί εάν εκτυπωθεί ή αναρτηθεί, με οποιονδήποτε τρόπο, χωρίς γραπτή άδεια. Απαγορεύεται η δημοσίευση κριτικής ή αρνητικής αξιολόγησης. Ευχαρύνεται η εκτύπωση για βοήθεια σε διαγνωστικές ανακαλύψεις, αρκεί να μην γίνει επεξεργασία ή αλλαγή γραμμής, συμπεριλαμβανομένων αυτών των τελικών παραγράφων. Ο Δρ Schaller δεν ισχυρίζεται ότι αυτή είναι μια άψογη ή τελική μορφή και αναβάλλει όλες τις διαγνωστικές αποφάσεις στον εξουσιοδοτημένο επαγγελματία υγείας σας.

Βιβλιογραφία (Babesia)

AbbasHM, BrenesRA, AjemianMS, ScholandSJ. Επιτυχή συντηρητική θεραπεία της αυθόρμητης σπληνικής ρήξης δευτερογενώς στη Μπαμπεσίωση: αναφορά αναφοράς και ανασκόπηση βιβλιογραφίας. *ConnMed*. 2011 Mar; 75(3):143-6. PMID: 2150070

AbouLailaM, SivakumarT, YokoyamaN, IgarashiI. Ανασταλτική επίδραση τερπενερολιδόλιδος στην ανάπτυξη των Βαμψησιαπαρασίτων. *ParasitolInt*. 2010 Ιούν; 59(2):278-82. Epub 2010 Feb 21. PMID: 20178862

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

AlekseevAN. [Η πιθανότητα ανίχνευσης μολυσματικής λοίμωξης--μπαμπέζωσης--στην επικράτεια της Ρωσίας]. [Article in Russian]. *Zh Mikrobiol Epidemiol Immunobiol*. 2003 Μάιος-Ιουν; (3):39-43. PMID: 12886630

AlekseevAN, RudakovNV, DubininaEV. [Πιθανός τύπος ασθένειων που γεννώνται από μαλακό όργανο και ο προγνωστικός ρόλος της ιστορίας δεδομένων της διάγνωσης τους (παρασιτολογική όψη του προβλήματος)].

AlkhalilA, HillDA, DesaiSA. Babesia και πλασμοδία αυξάνουν τη διαπερατότητα των ερυθροκυττάρων μέσω διαφορετικών μηχανισμών. *Cell Microbiol*. 2007 Απρ; 9(4):851-60. Epub 2006 Nov 3. PMID: 17087736

AraiS, TsujiM, KaihoI, MurayamaH, ZamotoA, WeiQ, OkabeN, KamiyamaT, IshiharaC. Αναδρομική οροεπιδημιολογική έρευνα για ανθρώπινες βαμπεσίωσεις σε μια περιοχή στην Ιαπωνία

ArmstrongPM, BrunetLR, SpielmanA, TelfordSR3rd. Risk of Lyme disease: perceptions of residents. *Bull World Health Organ*. 2001; 79(10):916-25. PMID: 11693973

ArnezM,Luznik-BufonT,Avsic-ZupancT,Ruzic-SabljićE,PetrovecM,Lotric-FurlanS,StrleF.Αιτίες από ασθένειες μετά από δαγκώματα σε παιδιά της Σλοβενίας.PediatrInfectDisJ.2003;1231; PMID:14688569

AsadS,SweeneyJ,MermellaA.Transfusion-

transmittedbabesiosisinRhodeIsland.Transfusion.2009Dec;49(12):2564-73.Epub2009S

BabuRV,SharmaG.A57χρονος άνδρας με κοιλιακό άλγος,ίκτηρο,και ιστορικό μετάγγισης αίματος.Chest.2007Jul;132(1):347-50.PMID:17625097

BarrattJL,HarknessJ,MarriottD,EllisJT,StarkD.Σημασία των μη εντερικών πρωτόζωων λοιμώξεων σε ανοσοκατεσταλμένους ανθρώπους.ClinMicrobiolRev.2010Oct;23(4):795-836.PMID:20930074

BaumannD,PusterlaN,PéterO,GrimmF,FournierPE,SchärG,BossartW,LutzH,WeberR.9;128(19):1042-7.PMID:12736854

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

BelongiaEA,ReedKD,MitchellPD,Mueller-RiznerN,VandermauseM,FinkelMF,KazmierczakJJ.Λοιμώξεις από κρότωνεςαιτία μη ειδικών εμπύρετων ασθενειώνστοWisconsin.ClinInfectDis.2001May15;321pr.72E10. 7244

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

EB.Molecular characterization of Babesia species identified in a North American raccoon. *J Wildl Dis.* 2008;14(1):1-5. PMID: 16870860

Blue D, Graves V, McCarthy L, Cruz J, Gregurek S, Smith D. Μετάδοση θανατηφόρου μετάγγισης Babesia microti in the Midwest. *Metάγγιση.*

2009 Jan;49(1):8. Epub 2008 Aug 6. PMID: 18694463

Braga W, Venasco J, Willard L, Moro M H. Ultrastructure of Babesia WA1 (Apicomplexa: Piroplasma) κατά τη διάρκεια της λοίμωξης από ερυθροκύτταρα στο hamster model. *J Parasitol.* 2006 Oct;92(5):1104-7. PMID: 17152960

Breitschwerdt EB, Maggi RG. Περί σύγχυσης νόσου που γεννιέται από το σκάνδαλο: κλινικά σημάδια και προοδευτική εξέλιξη, μολυσμένα με Ehrlichia canis and Bartonella vinsoni sp. berkhoffii. *Parasit Vectors.*

26 Μαρτίου 2009; 2 Παράρτημα 1: S3. PMID: 19426442

Brigden ML. Detection, education and management of the asplenic or hyposplenic patient. *Am Fam Phys.*

Buevas F, Alvis N, Buevas I, Miranda J, Mattar S. [Υψηλός επιπολασμός αντισωμάτων κατά του Bartonella και της Babesia microti έχουν βρεθεί σε χωριά και πληθυσμούς τουριστών στην Κόρδοβα, Κολομβία]. [Article in Spanish].

(Article in Spanish). 68-77.

PMID: 18368229

Cacciò S, Cammà C, Onuma M, Severini C. The beta-tubulin gene of Babesia and Theileria parasites in πληροφοριακός δείκτης για τη διάκριση

ειδών. *Int J Parasitol.* 2000 Oct;30(11):1181-5.

PMID: 11027785

Cangelos JJ, Sarvat B, Sarria J C, Herwaldt BL, Indrikovs AJ.

Transmission of Babesia microti by blood transfusion in Texas. *Vox Sang.* 2008 Nov;95(4):331-4. PMID: 18811111

Cardoso L, Tuna J, Vieira L, Yisaschar-Mekuzas Y, Baneth G.
Molecular detection of *Anaplasma platys* and

Ehrlichia canis in dogs from the North of Portugal. *Vet J*. 2010 Feb; 183(2):232-3. Epub 2008 Dec 3. PMID: 18711111

Carter WJ, Yan Z, Cassai ND, Sidhu GS. Ανίχνευση εξωκυτταρικών μορφών μωρών στο αίμα με ηλεκτρομικροσκοπηση: διαγνωστική μέθοδος διαφοροποίησης από το *Plasmodium falciparum*. *Ultrastruct Pathol*. 2003 Ιουλ-Αυγ; 21(2):150-151. PMID: 12811111

Centeno-

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

of human babesiosis in Portugal: molecular and phylogenetic analysis. *Trop Med Int Health*. 2003

Chatel G, Gulletta M, Matteelli A, Marangoni A, Signorini L, Oladeji O, Caligaris S. Σύντομη αναφορά: Πυρετός διαγνωστικού ελέγχου με την ποσοτική μέθοδο φθορισμού με φθορά. *Am J Trop Med Hyg*. 1999 Μάιος; 60(5):738-9. PMID: 10344644

Cichocka A, Skotarczak B. [Babesiosis--difficulty of diagnosis].

[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. Απουσία ερυθροκυττάρων αποστασία σε περίπτωση βαπείας σε σπληνεκτομή σε άνθρωπο ασθενή. *Malar J*. 2006 Aug 4; 5:69. PMID: 16887045

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

Corpelet C, Vacher P, Coudore F, Laurichesse H, Conort N, Souweine B. Ο ρόλος της κίνησης σε απειλητικές για τη ζωή μολύνσεις μωρών αποκλίσεων αντιμετωπίζονται επιτυχώς με κλινδαμυκίνη. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2005 Ιαν; 24(1):74-5. PMID: 15616840

CunhaBA,CohenYZ,McDermottB.Feverofunknown origin(FUO)duetobabesiosisinimmunocompetenthost.HeartLung.2008Nov-Dec;37(6):481-4.Epub2008Sep30.PMID:18992633

CunhaBA,NausheenS,SzaldaD.Pulmonarycomplicationsofbabesiosis:casereportandliterature

Dantas-

TorresF,FigueredoLA.Caninebabesiosis:aBrazilianperspective.VetParasitol.2006Nov5;141

DantrakoolA,SomboonP,HashimotoT,Saito-

ItoA.IdentificationofnewtypeofBabesiaspeciesinwildrats(Bandicotaindica)inChiangMaiPr
4.PMID:14766871

DelbecqS,PrecigoutE,SchetttersT,GorenflotA.Babesiadivergens:cloningofaRanbindingpro

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

DoddJD,AquinoSL,SharmaA.Babesiosis:CTandhematologicfindings.JThoracImaging.2007

DormanSE,CannonME,TelfordSR3rd,FrankKM,ChurchillWH.

Fulminantbabesiosis αντιμετωπίζεται με κλινδαμυκίνη, κινίνη, και
μετάγγιση ολικής ανταλλαγής αίματος. Transfusion.2000Mar;40(3):375-80.
PMID: 10738042

DuhD,JelovsekM,Avsic-

ZupancT.Evaluationofanindirectfluorescenceimmunoassayforthe

ανίχνευση οροαντισωμάτων κατά των Βαμπησιακών αποκλίσεων στους ανθρώπους.Parasitology.2007Feb;134(Pt2):179-806PM7:ID20601ct1.

DvorakováHM,DvoráckováM.[Μπαμπεσίωση,λίγη γνωστή ζωνόσος].

[ArticleinCzech].EpidemiolMikrobiolImunol.2007Nov;56(4):176-80.PMID:18072299

El-BahnasawyMM,

MorsyTA.Egyptianhumanbabesiosisandgeneralreview.JEgyptSocParasitol.2008Απρ;38(1):261-70.PMID:19143136

EskowES,KrausePJ,SpielmanA,FreemanK,AslanzadehJ.Southernextensionofthergeofhumanbabesiosis.Pediatrics.2007Jul;119(7):1173-8.PMID: 10325378

FlorescuD,SordilloPP,GlyptisA,Zlatanice,SmithB,PolskyB,SordilloE.Splenicinfarctioninhumanbabesiosis.Pediatrics.2007Jul;119(7):1173-8.PMID: 10325378

FoppaIM,KrausePJ,SpielmanA,GoetherthH,GernL,BrandB,TelfordSR3rd.Εντομολογικές και ορολογικές αποδείξεις ζωνοσογόνου μετάδοσης Babesiamicroti,ανατολική Ελβετία.EmergInfectDis.2002Jul;2-20.44:47ID2

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

Neonatalbabesiosis:casereportandreviewoftheliterature.PediatrInfectDisJ.2006Feb;25(2):163-7.PMID:16411111

FrobergMK,Dannend,BakkenJS.BabesiosisandHIV.Lancet.2004Feb28;363(9410):704.PMID:15111111

FrobergMK,Dannend,BernierN,ShiehWJ,GuarnerJ,ZakiS.

Έκθεση περιστατικού:αυθόρμητη σπληνική ρήξη κατά τη διάρκεια της οξείας παρασιταϊμίας των Μπαμπεσιαμικρωτών.AnnClinLabSci.2008Futumn;38(4):390-2.PMID:18988934

GallagherLG,ChauS,OwaisiAS,KonczykM,BishopHS,ArguinPM,TrenholmeGM.Μια 84χρονη γυναίκα με πυρετό και νταρκουρίνη.

ClinInfectDis.2009Jul15;49(2):278.310-1.PMID:19538064

GaryAT,WebbJA,HegartyBC,BreitschwerdtEB.Οι παράγοντες που μεταδίδονται με χαμηλά επίπεδα κρότων σε σκύλους από το νότιο Οντάριο και το Κεμπέκ.CanVetJ.2006Δεκ;47(12):1194-200. PMID:17217089

GernL,LienhardR,PéterO.

[DiseasesandpathogenicagentstransmittedbyticksinSwitzerland].

[ArticleinFrench].RevMedSuisse.2010Oct13;6(266):1906-9.PMID:21089555

GoethertHK,TelfordSR3rd.EnzootictransmissionofBabesiadivergensamongcottont

PMID: 14695079

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

GuanG,ChauvinA,YinH,LuoJ,MoreauE.CourseoffectionbyBabesiasp.BQ1(Lintan)and

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

Babesiainfectionthrough bloodtransfusions:Reports που λαμβάνονται από την

USFoodandDrugAdministration,1997-2007.ClinInfectDis.2009Jan1;48(1):25-30.PMI

GutmanJD,KottonCN,KratzA.CaserecordsoftheMassachusettsGeneralHospital.Wee

A60χρονος άνθρωπος με πυρετό, ρίγη, και

ιδρώτα.NEnglJMed.2003Sep18;349(12):1168-75.PMID:13679532

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

UseofticksurveysandserosurveystoevaluatpetdogsasasentelspeciesforemergenLymedis
56.PMID:19119948

HanJI, LeeSJ, JangHJ, NaKJ. Asymptomatic Babesiamicroti-like παρασιτική
λοιμωξη σε άγρια
raccoondogs(Nyctereutesprocyonoides)inSouthKorea.JWildlDis.2010Apr;46(2):632-5.88PM

HarveyWT, MartzD. Η αποκατάσταση της κινητικής νευροπάθειας
σχετίζεται με την IVceftriaxoneandanti-
Babesiatherapy.ActaNeurolScand.2007Feb;115(2):129-31.PMID:17212618

HäselbarthK, TenterAM, BradeV, KriegerG, HunfeldKP. Πρώτη
περίπτωση ανθρώπινης βαπετίωσηςστηΓερμανία-Κλινική
παρουσίαση και μοριακός χαρακτηρισμός του
παθογόνου.IntJMedMicrobiol.2007Jun;297(3):1918E204PM.

HatcherJC, GreenbergPD, AntiqueJ, Jimenez-
LuchoVE. Severe babesiosis in Long Island: ανασκόπηση 34 περιπτώσεων και των επιπλοκών
ClinInfectDis.2001Apr15;32(8):1117-25.Epub2001Mar26.
PMID: 11283800

HemmerRM, WozniakEJ, LowenstineLJ, PlopperCG, WongV, ConradPA. Αλλαγές
στα ενδοθηλιακά κύτταρα που σχετίζονται με το πνευμονικό οίδημα
και την αναπνευστική δυσχέρεια σε ποντίκια μολυσμένα με το
WA1 human Babesia parasite. JParasitol.1999Jun;89(4):1033-40.

HermanJH, AyacheS, OlkowskaD. Αυτοανοσία στη μετάγγιση
βαπετίωση: όψη κλινικών παρουσιάσεων. J Clin Apher.
2010;25(6):358-61. Epub 2010 Sep 7. PMID: 20824620

Hermanowska-

SzpakowiczT, SkotarczakB, KondrusikM, RymaszewskaA, SawczukM, MaciejewskaA, AdamskaA
PMID: 15627349

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

HerwaldtBL,McGovernPC,GerwelMP,EastonRM,MacGregorRR.Endemicbabesiosisina

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

WonKY,NaceEK,PieniazekNJ,WilsonM.Transmission of
BabesiamicrotiinMinnesotathrough 4 αμοδοσίες από την ίδια
περίοδο 6 μηνών.Transfusion.2002Sep;42(9):1154-8.
PMID: 12430672

HeymanP,CochezC,HofhuisA,vanderGiessenJ,SprongH,PorterSR,LossonB,Saegerman
Acleaandpresentdanger:tick-
bornediseasesinEurope.ExpertRevAntiInfectTher.2010Jan;8(1):33-50.PMID:20014900

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

HiltonE,DeVotij,BenachJL,HalluskaML,WhiteDJ,PaxtonH,DumlerJS.Οροεπιπολασμός
και ασθένειες υψηλού κινδύνου σε πληθυσμό υψηλού κινδύνου στις
βορειοανατολικές Ηνωμένες Πολιτείες.AmJMed.
1999Apr;106(4):404-9.PMID:10225242

HohenschildS.[Babesiosis--adangerousinfectionfor σπληνεκτομή
παιδιών και ενηλίκων].[ArticleinGerman].KlinPadiatr.1999May-
Jun;211(3):137-40.PMID:10412122

HolmanPJ,SpencerAM,DroleskeyRE,GoethertHK,TelfordSR3rd.InvitrocultivationofzoonoticBabesia microti. J Clin Microbiol. 2005 Nov; 43(11):4053-4057. PMID: 16081941

HolmanPJ,SpencerAM,TelfordSR3rd,GoethertHK,AllenAJ,KnowlesDP,GoffWL.Συγκριτική μολυσματικότηταof Babesia divergens and zoonotic Babesia divergens-like parasite in cattle. Am J Trop Med Hyg. 2005 Nov; 74(5):903-907. PMID: 16251111

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

HomerMJ,LodesMJ,ReynoldsLD,ZhangY,DouglassJF,McNeillPD,HoughtonRL,PersingDH.Tautomerism of Babesia microti. J Clin Microbiol. 2003 Feb; 41(2):723-9. PMID: 12574273

HoughtonRL,HomerMJ,ReynoldsLD,SleathPR,LodesMJ,BerardiV,LeibyDA,PersingDH.Identification of Babesia microti in the United States. J Clin Microbiol. 2003 Jun; 41(6):2103-2107. PMID: 12801111

HunfeldKP,AllwinnR,PetersS,Kraiczyp,BradeV.Ορολογικές ενδείξεις για παθογόνα που μεταδίδονται από κρότους και άλλα παθογόνα από Borrelia burgdorferi (TOBB) σε ασθενείς με λειμοβορρελίωση ασθενείς από τη μεσοδυτική Γερμανία. Wien Klin Wochenschr. 2004 Oct 16; 116(16):174-178. PMID: 1546990

HunfeldKP,BradeV.Zoonotic Babesia: πιθανώς αναδυόμενοι παθογόνοι που θεωρούνται προσβεβλημένοι από γρίλια στον άνθρωπο στην Κεντρική Ευρώπη. Int J Med Microbiol. 2004 Apr; 293 Suppl 37:93-103. PMID: 15146990

HunfeldKP,HildebrandtA,GrayJS.Babesiosis: recent insights into an ancient disease. Int J Parasitol. 2004 Jun; 34(6):671-678. PMID: 15146990

Hunfeld KP, Lambert A, Kampen H, Albert S, Epe C, Brade V, Tenter AM. Οροεπιπολασμός λοιμώξεων από Μπαμπέσα σε ανθρώπους που εκτίθενται σε κρότες στη Μεσοδυτική Γερμανία. *J Clin Microbiol*. 2002 Jul; 40(7):2431-6. PMID: 12089258

Hutchings CL, Li A, Fernandez KM, Fletcher T, Jackson LA, Molloy JB, Jorgensen WK, Lim CT, Cooke

Jackson LA, Waldron SJ, Weier HM, Nicoll CL, Cooke BM. Babesia bovis: culture of laboratory-adapted parasitelines and clinical isolates in chemically defined medium. *Exp Parasitol*. 2001 Nov; 99:74. PMID: 11846527

Jahangir A, Kolbert C, Edwards W, Mitchell P, Dumler JS, Persing DH. Θανατηφόρα πανκαρδίτιδα που σχετίζεται με ανθρωποκοκκιοκυτταρική ερλιχίωση σε έναν 44χρονο άνδρα. *Clin Infect Dis*. 1998 Δεκ; 27(6):1424-7. PMID: 9868655

Jeneby MM, Ngeiywa M, Yole DS, Mwendaj M, Suleman MA, Carlson HE. Enzootic simian pirop

Kain KC, Jassoum SB, Fong IW, Hannach B. Transfusion-

transmitted babesiosis in Ontario: first reported case in Canada. *CMAJ*. 2001 Jun 12; 164(12):1

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

HW, Lee YH, Kim TS. First case of human babesiosis in Korea: detection and characterization. *Epub* 2007 Mar 28. PMID: 17392446

KjemtrupAM,ConradPA.Areviewofthesmallcaninepiroplasms

fromCalifornia:Babesiaconradaeintheliterature.VetParasitol.2006May31;138(1-2):112-7.Epub2006

KjemtrupAM,WainwrightK,MillerM,PenzhornBL,CarrenoRA.
Babesiaconradae, sp.

Nov.,asmallcanineBabesiaidentifiedinCalifornia.VetParasitol.2006May31;138(1-2):103-11.Epub2006

KolörenZ,AvşarC,Şekeroğ luZA.[Διάγνωση δισοθερμικής ενίσχυσης με
μεσολάβηση πρωτοζωαβυλικού βρόχου:(LAMP)].[ArticleinTurkish].
TurkiyeParazitDerg.2010;34(4):207-11.PMID:21391196

KösterLS,VanSchoorM,GoddardA,ThompsonPN,MatjilaPT,Kjelgaard-
HansenM.C-αντιδρώσα πρωτεϊνική βαπτίωση του σκύλου που προκαλείται
από τη συσχέτιση των Μπαμπεσιαροσιανή χωρίς αποτέλεσμα.JSAfrVetAssoc.
2009 Ιούν;80(2):87-91.PMID:19831269

KrausePJ.Babesiosis.MedClinNorthAm.2002Mar;86(2):361-73.
PMID:11982307

KrausePJ.Babesiosisdiagnosisandtreatment.VectorBorneZoonoticDis.2003Spring;3(1):45-51.PMID:12500000

KumarS,KumarR,SugimotoC.AperspectiveonTheileriaequiinfectionsindonkeys.JpnJVetRes.2009Fall
PMID:19358444

KuwayamaDP,BrionesRJ.Αυθόρμητη σπληνική ρήξη που προκαλείται από
Babesiamicrotiinfection.ClinInfectDis.2008May1;46(9):e92-5.
PMID:18419430

LantosPM,KrausePJ.Μπαμπεσίωση:παρόμοια ελονοσίααλλά διαφορετική.
PediatrAnn.2002Mar;31(3):192-7.PMID:11905293

LeeBP. Άπνοια, βραδυκαρδία και θρομβοπενία σε πρόωρο βρέφος.
PediatrInfectDisJ.2001Aug;20(8):816,820-2.
PMID: 11734753

LeeS,CarsonK,Rice-FichtA,GoodT.Οι μικρές πρωτεΐνες από θερμοπληξία επηρεάζουν διαφορικά την αβήτα συσσωμάτωση και την τοξικότητα.BiochemBiophysResCommun.2006Aug25;347(2):527-33.Epub2006Jun30. PMID:16828710

LeibyDA,ChungAP,CableRG,Trouern-TrendJ,McCulloughJ,HomerMJ,ReynoldsLD,HoughtonRL,LodesMJ,PersingDH. Σχέση μεταξύ των δαγκωμάτων και του επιπολασμού των μικρών παιδιών και της αναπλάσμαφαγοκυττόφιλας (προηγούμενης Ehrlichiasp.) αιμοδότη. PMID: 12473139

LeibyDA,ChungAP,GillJE,HoughtonRL,PersingDH,BadonS,CableRG.Επιδεικνυόμενη παρασιταϊμία μεταξύ Συνδετικών αιμοδοτών με αντισώματα σε Babesiamicroti.Transfusion.2005Νοέμβριος;45(11):1804-10.10.PMID:1

LeibyDA,GillJE.Λοιμώξεις που μεταδίδονται από κρότνες με μετάγγιση:απειλές από ακρανοειδή.TransfusMedRev.2004Οκτ;18(4):293-306. PMID: 15497129

LeisewitzAL,JacobsonLS,deMoraisHS,ReyersF.Διαταραχές βαριάς κανίνης βαπετίωσης με βάση το μικτό οξύ.JVetInternMed.2001Sep-Oct;15(5):445-52.PMID:11596731

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

LoaCC,AdelsonME,MordechaiE,RaphaelliI,TiltonRC. Serological diagnosis of human babesiosis by IgG enzyme-linked immunosorbent assay.CurrMicrobiol.2004Dec;49(6):385-9. PMID: 15696612

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

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

LuoY,JiaH,TerkawiMA,GooYK,KawanoS,OokaH,LiY,YuL,CaoS,YamagishiJ,FujisakiK,NishikawaY,SaitoY
PMID: 21070864

LuxJZ,WeissD,LindenJV,KesslerD,HerwaldtBL,WongSJ,KeithlyJ,Della-LattaP,ScullyBE.Babesiosis που σχετίζεται με τη μετάγγιση μετά από μεταμόσχευση καρδιάς. *Emerg Infect Dis.* 2003 Jan; 9(1):116-9.
PMID: 12533293

MaratheA,Tripathij,HandaV,DateV.Humanbabesiosis -acasereport. *Indian J Med Microbiol.* 2005 Οκτ; 23(4):267-9.
PMID:16327127

MarcoI,VelardeR,CastellàJ,FerrerD,Laví nS.PresumptiveBabesiaovisinfectioninaspanishibex(Capra

MarcuCB,CaraccioloE,LibertinC,DonohueT.Fulminantbabesiosisεμφανίζεται αμέσως μετά από χειρουργική επέμβαση στεφανιαίας παράκαμψης. *Conn Med.* 2005 Feb; 69(2):67-8. PMID:15779600

MartinotM,ZadehMM,HansmannY,GraweyI,ChristmannD,AguillonS,JouglinM,ChauvinA,DeBriedL.E

Matsui T, Inoue R, Kajimoto K, Tamekane A, Okamura A, Katayama Y, Shimoyama M, Chihara T. [First report of the association between the acquisition of babesiosis in Japan].

[Article in Japanese]. Rinsho Ketsueki. 2000 Aug; 41(8):628-34.

PMID: 11020989

Matthews J, Rattigan E, Yee H. Case 29-2003: ένας 60χρονος άνδρας με πυρετό, κακότητα, και

ιδρώτα. N Engl J Med. 2003 Dec 18; 349(25):2467; author reply 2467. PMID: 146815

Mbati PA, Hlatshwayo M, Mtshali MS, Mogaswane KR, DeWaal TD, Dipeolu OO. Sickness and bornediseases of livestock belonging to resource-poor farmers in the eastern Free South Africa. Exp Appl Acarol. 2001-20:201-20-2034

Meer-

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

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

Mitrović S, Kranjčić -Zec I, Arsić -Arsenijević V, Dzamić A, Radonjić I.

[Human babesiosis--πρόσφατες ανακαλύψεις].

[Article in Serbian]. Med Pregl. 2004 Jul-Aug; 57(7-83):3491-5

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

Moreno Giménez J C, Jiménez Puya R, Galán Gutiérrez M, Ortega Salas R, Dueñas Jurado JM

Mylonakis E. When to suspect and how to monitor babesiosis. Am Fam Physician. 2001 Mar

NagaoE,ArieT,DorwardDW,FairhurstRM,DvorakJA.Το παράσιτο της ελονοσίας των πτηνώνΤο πλασμώδιο γαλλινοξύ προκαλεί χαρακτηρισμένες δομικές αλλαγές στην επιφάνεια των ερυθροερυθροκυττάρων.

NarasimhanS,MontgomeryRR,DePonteK,TschudiC,MarcantonioN,AndersonJF,SauerJR,Ca

DisruptionofIxodesscapulariscoagulationbyusingRNAPerference.ProcNatlAcadSciUSA.2004
Epub2004Jan26.PMID:14745044

NgoV,CivenR.Babesiosis που αποκτήθηκε μέσω μετάγγισης αίματος,Καλιφόρνια,ΗΠΑ.EmergInfectDis.2009Μάιος;15(5):785-7.
PMID:19402969

NicholsonGT,WalshCA,MadanRP.Διαδικασία Glenn-σχετιζόμενη με τη μετάγγιση 7 μηνών στο βρέφος.
CongenitHeartDis.2010Nov-Dec;5(6):607-13.PMID:21106022

NishisakaM,YokoyamaN,XuanX,InoueN,NagasawaH,FujisakiK,MikamiT,IgarashiI.Χαρακτη

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

OlesonCV,SivalingamJJ,O'NeillBJ,StaasWEJr.TransversemyelitissecondarytoexistentLym

OliveiraTM,FurutaPI,deCarvalhoD,MachadoRZ.Μελέτη δειγμάτων ορών διασταυρούμενης αντιδραστικότητας από σκύλους θετικούς για Leishmaniasp.,BabesiacanisandEhrlichiacanisinenzyme-linkedehrlichianisinenzyme-bintassayanddirectfluorescentantibodytest.R. 11.PM

OokaH,TerkawiMA,GooYK,LuoY,LiY,YamagishiJ,NishikawaY,IgarashiI,XuanX.Babes 2011 Jan;127(1):287-93.Epub2010Jun25.PMID:20599995

PancewiczS,MoniuszkoA,BieniarzE,PuciłoK,GrygorczukS,Zajkowskaj,CzuprynaP,Ko

PantanowitzL,AufrancS3rd,Monahan-

EarleyR,DvorakA,TelfordSR3rd.Transfusionmedicineillustrated.Morphologichallma

PendseS,BilykJR,LeeMS.The ticking time bomb.SurvOphthalmol.2006Μάιος-Ιουν;51(

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

PerminA,YelifariL,BlochP,SteenhardN,HansenNP,NansenP.

Παράσιτα σε διασταυρούμενα χοιρίδια στην Ανώτερη Ανατολική Περιοχή της Γκάνας.VetParasitol.1999Nov;87(1):63-71.PMID:10628701

PrecigoutE,DelbecqS,ValletA,CarcyB,CamillieriS,Hadj-KaddourK,KleuskensJ,SchetttersT,GorenflotA.Συσχετισμός μεταξύ αλληλουχίας πολυμορφισμού και επιτόπιου BabesiadivergensBd37εξωαντιγονικάαντιγονίδιουποπάνω. 2004Απρ;34(5):585-93.PMID:15064123

PrinceHE,Lapé-NixonM,PatelH,YehC.Σύγκριση των ποσοστών ανίχνευσης Babesiaduncani(WA1)IgG που υποβλήθηκαν σε εργαστήριο αναφοράς για WA1IgGtesting και αιμοδότη δείγματα από διάφορες γεωγραφικές περιοχές από τις Ηνωμένες Πολιτείες.Immunolov. .Epub2010Sep22. PMID:20861326

QiC,ZhouD,LiuJ,ChengZ,ZhangL,WangL,WangZ,YangD,WangS,ChaiT.Ανίχνευση αποκλίσεων από τις μοριακές μεθόδους σε αναιμικούς ασθενείς στην επαρχία Shandong,China.ParasitolRes.2011Jul;101-15.6:2PMPublic. 9

Quintão-SilvaMG,MeloMN,RibeiroMF.Σύγκριση διπλού PCRκαιμικροσκοπικών τεχνικών για την ταυτοποίηση των

BabesiabigeminakαιBabesiaboviseengorgedfemaleticksofBoophilusmicroplus.Zoonos PMID:17456146

RajuM,SalazarJC,LeopoldH,KrausePJ.Ατοναquoneκαιαζιθρομυκινόθεραπεία για μπαμπ 2007 Φεβ;26(2):181-3.PMID:17259886

RamharterM,WalochnikJ,LaglerH,WinklerS,WernsdorferWH,StoiserB,GraningerW.Κλι

RechA,BittarCM,deCastroCG,AzevedoKR,dosSantosRP,MachadoAR,SchwartzmannG,G Ασυμπτωματική βαπείωση σε παιδί με ηπατοβλάστωμα.JPediatrHematolOncol.2004Mar;26(3):213.PMID:15125618

ReisC,CoteM,PaulRE,BonnetS. Questingsticks στα προαστιακά δάση έχουν μολυνθεί από τουλάχιστον έξι παθογόνα.VectorBorneZoonoticDis.2011Ιουλ;11(7):907-16.Επ. PMID: 21158500

ReisSP,MaddineniS,RozenblitG,AllenD.Αυθόρμητη σπληνική ρήξη δευτερογενής σε Βαβησιαμικρολοίμωξη:θεραπεία με σπληνοκαρτηριοεμβολισμό.JVascIntervRadiol.2011May;22(5):732-4. PMID: 21514529

RíosL,AlvarezG,BlairS.Ορολογική και παρασιτολογική μελέτη και αναφορά της πρώτης περίπτωσης ανθρώπινης βαπειώσεως στην Κολομβία.RevSocBrasMedTrop.2003Jul-Aug;36(4):493-8.Epub2003Aug13. PMID:12937727

RosenblattJE.Εργαστηριακή διάγνωση λοιμώξεων λόγω παρασίτων αίματος και ιστών.ClinInfectDis.2009Οκτ.1;49(7):1103-8. PMID:19691431

RyanR,KrausePJ,RadolfJ,FreemanK,SpielmanA,LenzR,LevinA.Diagnosisofbabesiosisusing

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

Saito-

ItoA,TsujiM,WeiQ,HeS,MatsuiT,KohsakiM,AraiS,KamiyamaT,HiokiK,IshiharaC.Αποκτηθεί από μετάγγιση,αυτόχθονηανθρώπινη μπαμπέζωσηστην Ιαπωνία:απομόνωση Babesia

SambriV,MarangoniA,StorniE,CavriniF,MoroniA,SparacinoM,CeveniniR. [Tickbornezoonosis:selectedclinicalanddiagnosticaspects]. [ArticleinItalian].Parassitologia.2004Jun;46(1-2):109-1. PMID: 15305697

SchallerJL,BurklandGA,LanghoffPJ.Διαφορετικά είδη Babesia έχουν αναφερθεί λόγω υπερηωσινοφιλίας;Ακολουθήστε την πρώτη αναφερθείσα περίπτωση ιματινομεζυλικής για ιδιοπαθητική υπερεωσινοφιλία. MedGenMed.2007Feb27;9(1):38.PMID:17435644

Schetters TP, Eling WM. Can Babesia infections be used as a model for cerebral malaria; Parasitol Today. 1999;19(12):571-574. PMID: 10557150

Schoeler GB, Manweiler SA, Wikel SK. Ixodes scapularis: επίδραση επαναλαμβανόμενων μολύνσεων με μακροφάγα χωρίς παθογόνα και κυτταροκινητικές αποκρίσεις λεμφοκυττάρων του BALB/c and C3H/HeN mice. Exp Parasitol. 1999 Aug; 420-1999 Aug.

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

Schoeman JP, Herrtage ME. επινεφριδική ανταπόκριση στη χαμηλή δόση διέγερσης ACTH stand the the cortisol-to-

adrenocorticotrophic hormone ratio in canine babesiosis. Vet Parasitol. 2008 Jul 4; 154(3-4):205-13. Epub 2008 Jun 11.

Semel ME, Tavakkolizadeh A, Gates JD. Μπαμπεσίωση στην άμεση μετεγχειρητική περίοδο μετά από σπληνεκτομή για τραύμα. Surg Infect (Larchmt). 2009 Dec; 10(6):553-6. PMID: 19622029

Sethi S, Alcid D, Kesarwala H, Tolan RW Jr. Probable congenital babesiosis in infant, New Jersey, USA. Emerg Infect Dis. 2003; 9(12):1803-4. PMID: 14560566

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

Sherr VT. Human babesiosis--μη καταγεγραμμένη πραγματικότητα. Απουσία τυπικού μητρώου υπονομεύει την ανίχνευση, τη διάγνωση και τη θεραπεία, την πρόταση για την άμεση και υποχρεωτική αναφορά. Med Hypotheses. 2004; 63(4):609-15. PMID: 15325004

Shoemaker RC, Hudnell HK, House DE, VanKempen A, Pakes GE; COL40155 Study Team. Atovaquone plus

Skotarczak B. [Babesiosis of human and domestic dog; etiology, pathogenesis, diagnostics]. [Article in Polish]. *Wiad Parazytol.* 2007;53(4):271-80. PMID:18441872

Skotarczak B, Cichońska A. Απομόνωση και ενίσχυση με αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης DNA of Babesia microti and Babesia divergens in ticks in Poland. *Ann Agric*

Skotarczak B, Sawczuk M. [Εμφάνιση Babesia microti in ticks Ixodes ricinus on selected area of western Pomerania]. [Article in Polish]. *Wiad Parazytol.* 2003;49(3):273-80. PMID

Sréter T, Sréterné Lancz Z, Széll Z, Egyed L.

[Article in Hungarian]. *Orv Hetil.* 2005 Dec 11;146(50):2547-52. PMID: 16440500

Sréter T, Kálmán D, Sréterné Lancz Z, Széll Z, Egyed L.

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

Stańczak J, Myjak P, Bajer A, Siński E, Wedrychowicz H, Majewska AC, Gołab E, Budak A. [Χρήσιμες αιμομοριακές τεχνικές για τον εντοπισμό και/ή τον προσδιορισμό παρασίτων και μυκήτων σε ανθρώπους και ζώα ή παθογόνα]. *Wiad Parazytol.* 2001;47(3):465-75. PMID:16894762

Stricker RB. Αντίστροφο: η μακροχρόνια αντιβιοτική θεραπεία βελτιώνει τα επίμονα συμπτώματα που σχετίζονται με τη νόσο. *Clin Infect Dis.* 2007 Jul 15;45(2):149-57. Epub 2007 Jun 5. PMID:17578772

Stricker RB, Lautin A, Burrascano JJ. Lyme disease: point/ αντίστιξη. *Expert Rev Anti Infect Ther.* 2005 Apr;3(2):155-65. PMID:15918774

Taiwo B, Lee C, Venkat D, Tambar S, Sutton SH. Αλφα αποκλεισμός παραγοντικής νέκρωσης όγκων προδιαθέτει σοβαρή βαπετίωση; *Arthritis Rheum*. 2007 Feb 15; 57(1): 179-81. PMID: 17266091

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

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

Terkawi MA, Jia H, Zhou J, Lee EG, Igarashi I, Fujisaki K, Nishikawa Y, Xuan X. Babesia gibsoni ribosomal RNA gene sequence analysis. *PLoS One*. 2012; 7(12): e44254. PMID: 17229504

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

Babesia microti identified through hamovagance. *Transfusion*. 2009 Dec; 49(12): 2557-63. Epub 1

Topolovec J, Puntarić D, Antolović -Pozgain A, Vuković D, Topolovec Z, Milas J, Drusko-Barisić V, Venus M. Ορολογικά ανιχνευμένος «νέος» μεταφερόμενος από κρότωνα ανατολική Κροατία. *Croat Med J*. 2007; 51(2): 264-5. PMID: 17229504

Torina A, Caracappa S. Anaplasmosis in cattle in Italy. *Vet Res Commun*. 2007 Aug; 31 Suppl 1: 73-8. PMID: 17229504

Torina A, Vicente J, Alongi A, Scimeca S, Turlá R, Nicosia S, Di Marco V, Caracappa S, de la Fuente J. Παράσιτα που προκαλούν ασθένειες ζώων. *Zoonoses Public Health*. 2007; 54(1): 8-15. PMID: 17359441

Torres-VélezFJ,NaceEK,WonKY,BartlettJ,EberhardM,GuarnerJ.Ανάπτυξη ανοσοϊστοχημικών αναλύσεων για την ανίχνευση δειγμάτων ιστών που έχουν σταθεροποιηθεί σε μη φορμαλίνη,ενσωματωμένα σε παραφίνη.AmJClinPathol.2003;140:3Dec.

TsujiiN, MiyoshiT, BattsetsegB, MatsuoT, XuanX, FujisakiK.

Η πρωτεάση της ακυστέϊνης είναι κρίσιμη για το

Babesiasspp.transmissioninHaemaphysalisticks.PLoSPathog.2008Μάιος;16;4(5):e1000062. PMID:18483546

TuoW,EstesDM,BrownWC.Συγκριτικό αποτέλεσμα της ιντερλευκίνης-12και

της ιντερλευκίνης-4ογκοκινητικής απόκρισης στη μνήμη που διεγείρεται

από αντιγόνο CD4+Tcellsof βοοειδών:IL-12ενισχύει την παραγωγή

IFN-γάμα,ενώ η IL-4hasmarginalefinexpression9yt. 19(7):741-9.PMID:10454344

vanDuivenvoordeLM,Voorberg-

vanderWelA,vanderWerffNM,BraskampG,RemarqueEJ,KondovaI,KockenCH,ThomasAW.K

9.Epub2010Jan4.PMID:20048045

VanSolingenRM,EvansJ.Lymedisease.CurrOpinRheumatol.2001Jul;13(4):293-9.PMID:11555

VannierE,GewurzBE,KrausePJ.Humanbabesiosis.InfectDisClinNorthAm.2008Sep;22(3):469-

VannierE,KrausePJ.Updateonbabesiosis.InterdiscipPerspectInfectDis.2009;2009:984568.Ep

VyasJM,TelfordSR,RobbinsGK.TreatmentofrefractoryBabesiamicrotiffectionwithhatovaquon

PMID:18190320

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

Weinberg GA. Εργαστηριακή διάγνωση φερλιχίωσης και μπαμπεσίωσης. *Pediatr Infect Dis J*. 2001 Apr; 20(4):435-7. PMID: 11332670

Weiss LM. Babesiosis in humans: a treatment review. *Expert Opin Pharmacother*. 2002 Aug; 3(8):1109

Wójcik-Fatla A, Cisak E, Chmielewska-Badora J, Zwoliński J, Buczek A, Ντούτκιεβιτς

J.

Prevalence of Babesia microti in Ixodes ricinus ticks from Lublin region (eastern Poland). *Ann Agric Environ Biol*. 2008; 1(1):1-4. PMID: 17196008

Wong WS, Chung JY, Wong KF. Images in haematology. Human babesiosis. *Br J Haematol*. 2008 Feb; 140(2):268-71. PMID: 18042268

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

Wormser GP, Prasad A, Neuhaus E, Joshi S, Nowakowski J, Nelson J, Mittleman A, Agüero-Rosenfeld M, Topal J, Krause PJ. Εμφάνιση αντίστασης στην αζιθρομυκίνη-ατοβακουνεϊνόανοσοκατασταλμένοι ασθενείς με παθήσεις με βακτηριακή μικροπλάσμα. -6. PMID: 20047477

Yabsley MJ, Davidson WR, Stallknecht DE, Varela AS, Swift PK, Devos JC Jr, Dubay SA. Στοιχεία για μικροοργανισμούς σε πολλαπλασιασμό (*Odocoileus hemionus*) από τις δυτικές Ηνωμένες Πολιτείες. *Vector Borne Zoonotic Dis*. 17431

YabsleyMJ,RominesJ,NettlesVF.DetectionofBabesiaandAnaplasmaspeciesinbinsfromTex

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

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

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

EhrlichiaChaffeensisinfectionindogsinSouthKorea.VectorBorneZoonoticDis.2008Jun;8(3)

ZamotoA,Tsujim,KawabuchiT,WeiQ,AsakawaM,IshiharaC.

Τύπου ΗΠΑ Μπαμπεσιαμικροαπομονωμένος από μικρά άγρια

θηλαστικά στο EasternHokkaido, Japan.JVetMedSci.2004Aug;66(8):919-26.

PMID: 15353841

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

ZhaoY,LoveKR,HallSW,BeardellFV.Afatalcase of transfusion
transmittedbabesiosis

intheStateofDelaware.Transfusion.2009Dec;49(12):2583-7.Epub2009Nov9.PMID:199060

Zivkovic Z, Torina A, Mitra R, Alongi A, Scimeca S, Kocank M, Galindo RC, Almazán C, Blouin EF, V
19 Φεβρουαρίου 2010; 11:7. PMID:20170494

Zobbar, Parpagliani I, Spezzigua, Pittaum,

Albertia. first molecular identification and phylogeny of *Babesia* sp. from a symptomatic

ΛΙΣΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΩΝ ΝΟΣΟΥ LYME

James Schaller, MD, MAR

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρακάτω λίστα ελέγχου δεν σημαίνει ότι είναι πλήρης ή εξουσιοδοτημένη. Πληροφορίες σχετικά με τη λυμενίσση αναδύεται και αλλάζει συνεχώς. Επομένως, κάθε λίστα ελέγχου προορίζεται για χρήση ως σημείο εκκίνησης. Παραδοσιακή ιατρική, ο γιατρός εκτελεί πλήρη ιστορία και φυσική. Εργαστήρια και μελέτες βοηθούν στην αποσαφήνιση της διαφορικής διάγνωσης. Στη νόσο του Lyme, πολλές συζητήσεις γίνονται για εργαστηριακά κιτ, για την αλλαγή κιτ για να υπάρχουν λιγότερες πιθανές ζώνες, και τα οποία είναι βέλτιστα ευαίσθητα και συγκεκριμένα. Αυτή η λίστα ελέγχου δεν προορίζεται για την αντιμετώπιση αυτού του προβλήματος.

Πάνω από 200 ζώα φέρουν το Ixodestick, το οποίο είναι το πιο κοινά γνωστό έντομο που μεταδίδουν τη νόσο του Lyme. Με πολλά διανύσματα, η υποκείμενη υπόθεση πίσω από αυτή τη λίστα ελέγχου ότι η λύμα δεν βρίσκεται στη Βόρεια Αμερική, την Ευρώπη, τη Νότια Αμερική, τη Ρωσία, την Αφρική ή την Ασία.

Όπως αναφέρθηκε πολύ κάτω από το Lyme disease.

Onestudyshowedonly1in40οικογενειακοίγιατροί αναφέρθηκαν.

Άμεσα δαγκωτό, το τσιμπούκι μεταδίδει ένα παυσίπονο, αντιισταμινικό και αντιπηκτικό. Βασικές μελέτες για ζώα, είναι επίσης πιθανές οι ταύροι-οι βλεφαρίδες λιγότερο συχνά υποτίθεται, εν μέρει επειδή οι ενέσεις σπειροχαιτεροποιημένου υλικού στο εργαστηριακό ζώο έρχονται μόνο με αυτή την έγχυση. Με αυτό το υπόβαθρο, θα έκανα έκκληση, ότι αν ο μεσαίος νεαρός ενήλικας έχει πείρα, και τα βαθιά συμπτώματα, είναι δυνατόν αυτό να ήταν μικρός αριθμός μολυσματικών σωματιδίων που ανάβει μεγαλύτερος αριθμός από 2,5 ή 20 χρόνια νωρίτερα; Δεν κάνω εργασίες για απάντηση, απλώς και μόνο για να εξεταστεί η πιθανότητα.

Αυτή η λίστα ελέγχου προσφέρεται με το ειλικρινές ότι οι άλλοι θα βελτιωθούν. Είναι η προσωπική πεποίθηση του συγγραφέα ότι η ιατρική λοιμώξεων που μεταδίδεται από ψύλλους είναι εξειδικευμένη στην ιατρική επιστήμη και θεραπεία για τον ιό HIV και την ηπατίτιδα.

Κάποια από τα υλικά της λίστας ελέγχου μπορεί να είναι για εσάς, τα οποία υποδηλώνουν ότι είναι απαραίτητο για μια άλλη κλίμακα για να προσθέσετε σε αυτά την τρέχουσα ανύπαρξή τους. Αυτή η λίστα βασίζεται σε μια μαζική ανασκόπηση χιλιάδων εφημερίδων για μια δεκαετία χωρίς πλήρη ανάγνωση, επιστημονικές αποκαλύψεις του 2012 και/ή μαζικές ανασκοπήσεις. Εφόσον η σύγχρονη νόσος του Lyme φαίνεται ως νόσος που προκαλείται από κολλήματα και άλλες εργαστηριακές δοκιμές, θα ξεκινήσουμε με θεωρήσεις εργαστηριακών δοκιμών. Εάν το alabtestέχει μια τιμή ή ποσοστό, τότε οι αριθμοί που επιλέγονται προορίζονται για την αποφυγή των θετικών ασθενών που διαφορετικά θα παραβλέπονταν. Η ανησυχία για τους γιατρούς και τους άλλους εργαζόμενους στον τομέα της υγειονομικής περίθαλψης που δεν θεραπεύουν έναν μολυσμένο ασθενή, ο οποίος με την πάροδο του χρόνου μπορεί να εμφανίσει αναπηρία ή να προσδιορίσει τη συχνότητα θανάτων που είναι αδύνατη.

Η ΛΙΣΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΝΟΣΟΥ LYME

James Schaller, MD, MAR

(Παρακαλούμε ελέγξτε τυχόν συμπτώματα που ισχύουν)

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ — ΕΜΜΕΣΕΣ ΚΑΙ ΑΜΕΣΕΣ

£ Επίπεδο Βιταμίνης είναι το χαμηλότερο 20%. Εάν συμπληρώσετε, θα πρέπει να είναι πάνω από 50%.

£ Το CD57 ή CD58 είναι στο χαμηλότερο 20ο εκατοστημόριο.

£ Ελεύθερη τεστοστερόνη είναι το 10ο εκατοστό ή κάτω.

£ Σε 5% ασθενών η τεστοστερόνη ή η ελεύθερη τεστοστερόνη είναι πάνω από το φυσιολογικό εύρος.

£ DHEAισον20%. Σπανίως υπεράνω του επιπέδου.

£ Ελεύθερη διυδροτεστοστερόνη είναι στο χαμηλότερο 20ο εκατοστό ή φρεάτιο πάνω από το κανονικό εύρος.

£ EpsteinBarrO ιός δεν είναι φυσιολογικό κάθε μέτρο. [Αυτός ο ιός πιστεύεται ότι είναι θετικό πάνω από φυσιολογικό θετικό επίπεδο με την παρουσία λοιμώξεων ή υψηλή φλεγμονή.]

£ OntheWesternBlot,IgGorIgEπίπεδο bandatanyblood ειδικά για πολλά είδη ,π.χ.18,21,23,30,31,34,37,39,83,93.

£ AfreeT3levelunder2.8[thenormalbottomrangein1990 ήταν 2,6· η εισροή μεγάλου αριθμού ασθενών σε ασθενείς επαναφέρει το υγιές «φυσιολογικό» εύρος].

£ Θετικά για ιούς όπως CMV,HHV-6,CoxsackieBTypes1, 2,3,4,5,6,ParvoB-19orPowassanvirus

£ Θετικό για Μυκόπλασμα, Εγμυκοπλασμαπνευμονία

ΕΟ ασθενής θετικός για λοιμώξεις άλλες από τη ρουτίνα Lyme,

[δηλαδή *Borrelia burgdorferi sensu stricto*, *Borrelia afzelii* and *Borrelia garinii*].

Κάποιες από τις άλλες λοιμώξεις που μεταφέρονται επίσης από μολυσματικά ραβδάκια, μολυσματώδη ραβδάκια, μολυσματικούς φορείς, συμπεριλαμβάνουν *Babesia (duncani, microti)*, *Anaplasma (HGA)*, *Ehrlichia* (διάφορα είδη/στελέχη), *Neohrlichia*, *Rocky Mountain spotted fever*, *Spotted fevers*, βρουκέλλωση, *Q-pyretosis*, *STARI (Master's Disease)*, ελονοσία, και *Bartonella* [π.χ., *B. henselae*, *B. quintana*, *B. elizabethae* and *B. melophagi*]. Μόλις οι δοκιμές είναι εμπορικά διαθέσιμες για δοκιμή όλων των μορφών πρωτόζωων που επηρεάζουν ανθρώπους, συμπεριλαμβανομένου του FL1953, όλων των ειδών *Bartonella*, και των *Borrelia* *miyamotoi* and *other Lyme*, οι αναφορές πρέπει να αυξηθούν.

Ε IL-Δισίν χαμηλότερο 10ο εκατοστημόριο.

Ε IL-6 είναι το χαμηλότερο 10ο εκατοστημόριο.

Ε TNF- α \leq 2, ή στο χαμηλότερο 20ο εκατοστημόριο.

Ε AWBC ήταν, όριο, κάτω από 4,5.

Ε Ηωσινόφιλο στο CBC manual \leq 0-1 ή 6-7.

Ε Total manual Eosinophil level \leq 140 ή χωρίς.

Ε Άλλες μελέτες με ακτινογραφίες δείχνουν ελάττωμα χόνδρου σε υπερβολικό τραυματισμό σε διάμεσο.

Ε Εάν εκτελεστεί πίνακας αυτοανασίας με τουλάχιστον οκτώ διαφορετικές δοκιμές, δύο θετικές, για παράδειγμα, έχετε θετική αντι-γλιαδίνη και θετική υπεροξειδάση του θυρεοειδούς.

Ε Θετική ή κοντά θετική (οριακή) ELISA, PCR, ορατική βιοψία; ορατικός από το σώμα σας είναι θετικός για λοιμώξεις από λυμέρο

Ε Δοκιμές εργαστηρίων δείχνουν υψηλή φλεγμονή, π.χ., υψηλό C4a, αυξημένη χοληστερόλη και C-πεπτιδίδιο. Αυτά δεν είναι ποτέ συγκεκριμένα μόνο για το Lyme.

Ε LabtestsshowaMSHlevelunder30[εκείνα της σειράς αναφοράς 0-40είναι λόγω της αύξησης των πολύ άρρωστων ασθενών που έχουν ελεγχθεί και 40-85ισοβαρής σειρά αναφοράς που χρησιμοποιήθηκε πριν από την πλημμύρα από την αντίστροφη τιμή από το φυσιολογικό]. MSHisananti-φλεγμονώδης ορμόνη.

ΕVIPisunder20. Αυτό είναι αντιφλεγμονώδες χημικό.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΣΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

Ε Αδυνάτισμα ή υπερβολική ποσότητα 20 λιβρών σε 12 εβδομάδες

Ε Γύρω από τη βαλβίδα με το τακτοκέντρο είναι η παρουσίαση χαλαρά "bullseyepattern" οothersizeandshaperashesthathavenoοάλλοιαιτίαμετά την έκθεση τικ και διανύσματα

Ε Healingisslowscarschessurgery. Για παράδειγμα, μετά από γρατσουνιές, δάγκωμα από σπασίματα, το σημάδι είναι ακόμα ορατό αργότερα.

Ε Skinonarms,handsorfeethsasepureethesurelikeparicerpaper.

Ε Διαφήμιση και αποτέλεσμα με αντιβιοτική αγωγή.

Συγκεκριμένα, παρατηρήθηκε επιδείνωση σοβαρού ιατρικού προβλήματος με αγωγή με σπειροχετακτόνο, π.χ. δοξυκυκλίνη, τετρακυκλίνη, μινοκυκλίνη, οποιαδήποτε πενικιλίνη σουχασαμοξικιλίνη, αζιθρομυκίνη, κλαριθρομυκινορκεφουροξίμη.

Ε Παρουσία ετικετών, κόκκινων βλατίδων φανερώνουν, περίσσεια αιμοφόρων αγγείων σε σύγκριση με κορυφές, και ραγάδες με ασήμαντες υπερβολές χρωμάτων.

Ε Μολυσάνδρας ή σκληρή πινακίδα, η υπερβολή των ελάχιστων κανονικών δέρμα

Ε Περιοχές του δέρματος με έλκη όπως η οστική σύφιλη, η βουτατανυλική θέση στο σώμα

Ε Περιοχές διαυγούς υπομελάγχρωσης και υπερμελάγχρωσης

Ε Θετικό ACA (Ακροδερματίτιδα Χρονικά Ατροφικά) που υποδηλώνει μακροχρόνια μη θεραπευόμενη νόσο Λυμεσήσου. Κάποια αναφορά ACA ξεκινάει με κόκκινα-μπλε μπαλώματα με αποχρωματισμό του δέρματος, συχνά με το χέρι. Μπορεί να περιλαμβάνει την πλάτη σε ασθενείς. Οι βλάβες αργά ατροφούν κάθε μήνα σε χρόνια, με πολλά αναπτυσσόμενα δέρματα, λεία, ξηρά, άτριχα, ζαρωμένα και ασυνήθιστα χρωματισμένα. Το χρώμα των άκρων όπως τα πόδια και τα πόδια μπορεί να είναι ανοιχτό, σκούρο, καφέ, σκούρο μπλε ή μωβ.

Δείγμα Νευρολογικής Εξέτασης

ΕΗ βραχυπρόθεσμη μνήμη του ασθενούς είναι φτωχή. Για παράδειγμα, εάν ζητηθεί να καλέσει αυτούς τους αριθμούς—23,5,76,43 και 68—ο ασθενής δεν μπορεί να τους καλέσει.

ΕΟ ασθενής δεν μπορεί να αντιστρέψει τέσσερις αριθμούς,δοθέντες—18,96,23 και 79—ο ασθενής δεν μπορεί να το κάνει.

ΕΕάν ζητηθεί η αφαίρεση 17 από 120, (απόφοιτος κολεγίου), δεν μπορεί να γίνει εγκαίρως. Εάν τελειώσει το σχολείο, αφαιρέστε 7 από 100 και συνεχίστε να αφαιρέσετε κατά 7 τέσσερις φορές σε 20 δευτερόλεπτα.

ΕΕλαφρύτητα λόγω της γρήγορης υπερβολής των συνομηλίκων και χωρίς σαφή αιτία

ΕΖάλη που δεν σχετίζεται με θέση

Ε Η ζάλη επιδεινώνεται από τα αντιβιοτικά που καταστρέφουν τα λεμφοκύτταρα

ΕΠροβλήματα κατά τη διεξαγωγή τεστ βάδισης από το βήμα μέχρι τα δάχτυλα σε ευθεία γραμμή με τα δάχτυλα και τις ελαφρές τσέπες [Ο ασθενής δεν πρέπει να φύγει ή να τραβηχτεί τα χέρια του για να προλάβει την πτώση]. Οι εσωτερικοί ασθενείς με εμπειρία πάστας στο πατινάζ, το σκι, τον χορό ή το μπαλέτο θα πρέπει να είναι πολύ εύκολοι και σπάνια πρόκληση για τέτοιους ανθρώπους. Εάν σημειώνεται, είναι ύποπτο ιατρικά, αλλά μόνο για τη νόσο της Λυμέσου.

ΕΠρόβλημα κατά την εκτέλεση ενός ανύψωσης, σε αυτό που έχει ανυψωθεί 15 ίντσες από το έδαφος μπροστά σας, καθώς μετράτε, π.χ., "έναν Μισισίπη, δύο Μισισίπη, κ.λπ."

ΕΘετικός νυσταγμός

ΑΝΑΦΕΡΩΜΕΝΟ ΦΥΣΙΚΟ ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΑΣΘΕΝΟΥΣ

Ψυχιατρική & Νευρολογική

Ε Ήπιες έως σοβαρές νευρολογικές διαταραχές ή ψυχιατρικές διαταραχές

Ε Πολύ βαθιά νευρολογική πάθηση που δεν ταιριάζει ξεκάθαρα στα εργαστήρια, τις μελέτες και την πορεία της ασθένειας

Ε Μέτριες ή σοβαρές ιατρικές, ψυχιατρικές νευρολογικές ασθένειες.

[Πολλές διαταραχές μπορεί να σχετίζονται με σπειροχαίτες, όπως και να προκαλέσουν σύφιλη, και κάποιοι προτείνουν ότι η λύμα σχετίζεται επίσης με μια πολύ γνωστή σοβαρή εγκεφαλική νόσο.]

Ε Σοβαρή ιατρική, ψυχιατρική νευρολογική ασθένεια με ασυνήθιστα χαρακτηριστικά, όπως η νόσος του Πάρκινσον, η εμφάνιση σε νεαρή ηλικία

Ε Παράλυση Προσώπου (Bell's palsy)

Ε Η προσωπικότητα έχει αλλάξει αρνητικά και σημαντικά για μη σαφή λόγο.

Ε Ψυχοπάθεια, αλλά ειδικά μετά από 40 χρόνια, όταν συνήθως θα είχε ήδη εκδηλωθεί

Ε Σοβαρό άγχος

Ε Mania or profound rage

Ε Κατάθλιψη με ελάχιστο γενετικό κίνδυνο

Ε Κατάθλιψη ή άγχος που δεν υπήρχε όταν ήσουν λιγότερο από 25 χρόνια

Ε Ευερεθιστότητα

Ε Οποιοσδήποτε από τους παρακάτω: παράνοια, άνοια, σχιζοφρένεια, διπολική διαταραχή, κρίσεις πανικού, μείζονα κατάθλιψη, ανορεξία και ιδεοψυχαναγκαστική διαταραχή

ΕΕνηλίκων ΔΕΠΥ/ΠΡΟΣΘΗΚΗ[Πρωτοπαθής ψυχιατρική/βιολογικήΠΡΟΣΘΗΚΗ ή ΔΕΠΥπαρουσιάζεται 7 χρόνια στην φάγη. Οι ενήλικες δηλώνουν την ιατρική κατάσταση.]

ΕΑυξημένη λεκτική ή σωματική διαμάχη με άλλους

ΕΗ λειτουργία στην εργασία ή ο γονέας είναι τουλάχιστον 20% μειωμένη

ΕΗ υπομονή και οι δεξιότητες σχέσεων μειώθηκαν κατά 20% ή περισσότερο

ΕΜια ριζική μείωση της ενόρασης, δηλαδή, ένας μολυσμένος ασθενής δεν βλέπει τη μειωμένη του λειτουργία, αποτυχημένη θεραπεία ή αλλαγή της προσωπικότητας

ΕΑneweccentricity to ακρόαση νέα ιατρική ή άλλες σημαντικές πληροφορίες

ΕΔυσκολία σκέψης ή συγκέντρωσης

ΕΜειωμένη ικανότητα μνήμης σε συγκέντρωση

ΕΌλο και πιο δύσκολο να καλέσετε τα ονόματα των ανθρώπων

ΕΔυσκολία στην ομιλία και στην ανάγνωση

ΕΔυσκολία εύρεσης λέξεων για να εκφράσετε αυτό που θέλετε να πείτε

ΕΑδυναμία μάθησης νέων πληροφοριών καθώς και στο παρελθόν[δεκτική μάθηση]

ΕΕπαναλαμβανόμενες ιστορίες ή λησμονικές πληροφορίες που ειπώθηκαν για στενές σχέσεις, όπως σύζυγος, συγγάτοικος, αδερφός, καλύτερος φίλος ή γονέας

ΕΣύγχυση χωρίς ξεκάθαρο λόγο

ΕΕθισμός ότι τα αποτελέσματα σε υποτροπή, παρά τις ευλικρινείς, εύλογες και σοβαρές προσπάθειες να σταματήσω

ΕΚούραση υπερβολική φυσιολογική, ή κούραση ότι γίνεται χειρότερα

ΕΠροβλήματα στον ύπνο, συμπεριλαμβανομένης της ήπιας έως σοβαρής αϋπνίας και διαταραγμένης ύπνος

ΕΥπερβολικός ύπνος 9 ωρών ημέρα ή νύχτα, ή ύπνος υπερβολικός 9 ώρες κάθε μέρα

ΕΔυσκολία στον ύπνο

ΕΠροβλήματα στον ύπνο[Taking a 5 minute bathroom break does

δεν υπολογίζονται]

Κύρια όργανα

ΕΓαστρίτιδα και στομαχική ευαισθησία που δεν προκαλείται από το H.Pylori

ΕΕντερικά προβλήματα που δεν μπορούν να διαχειριστούν σωστά και/ή ποια έχουν φλεβική διαγνωστική

ΕΝαυτία χωρίς ξεκάθαρο λόγο

ΕΠροβλήματα αυτιών, όπως σπανιόαυξάνουν την υψηλή «πίεση»

Ε Οποιοδήποτε πρόβλημα με αυτές τις αισθήσεις (όραση, ήχος, αφή, οσμή γεύσης).
Η χρήση των διορθωτικών φακών ή των επαφών δεν μετράει, εκτός εάν η συνταγή αλλάξει περισσότερο από το αναμενόμενο.

ΕΒuzzing or ringing in ears

ΕΔιπλή όραση, πλωτήρες, ξηροφθαλμία, ή άλλα προβλήματα όρασης

ΕΕπιπεφυκίτιδα (ροζ ματιού) περιστασιακή βλάβη σε βάθος ιστού τα μάτια

ΕΔυσλειτουργία της ουροδόχου κύστης κάθε είδους

ΕΑνθεκτική στη θεραπεία στην διάμεση κυστίτιδα

Ε Θρόμβοι αίματος όταν κοπείτε, έχετε διαγνωστεί πρόβλημα πήξης. Αυτό μπορεί να είναι παχύσαρκο σε άντληση αίματος εκεί όπου το αίμα τραβάει πλημμύρες όταν το αίμα δεν έχει αφαιρεθεί.

ΕΚαρδιακή ανεπάρκεια

ΕΠόνος στο στήθος με όλα τα εργαστήρια και τις μελέτες σε κανονικό εύρος

Ε Περιστασιακές ταχυπαλμίες (αίσθημα παλμών)

ΕΚαρδόσπασμα/καρδιακό φύσημα

ΕΠρόπτωση καρδιακής βαλβίδας

ΕΔυσκολία αναπνοής με μη σαφή αιτία τεστ πνευμονικής λειτουργίας, εξέταση, εργαστηριακό έλεγχο, ακτινογραφίες, μαγνητική τομογραφία κ.λπ.

ΕΠίνακας αέρα ή αισθήματα δύσπνοιας

Δέρμα

ΕΜούδιασμα, μυρμήγκιασμα, κάψιμο, αισθήσεις σοκ στην περιοχή δέρμα

ΕΈνα ή περισσότερα προβληματικά αισθήματα δέρματος που μετακινούνται σε μήνες ή χρόνια και δεν μένουν πάντα σε μια τοποθεσία

Ε Εξανθήματα χωρίς απλή και προφανή αιτία

Ε Εξάνθημα που επιμένει στην απαξίωση της θεραπείας

ΕΕκκεντρισμός με μη σαφή αιτία

ΕΤριχόπτωση χωρίς σαφή αιτία

Μυοσκελετικό

ΕΜυϊκές κράμπες

ΕΜυϊκοί σπασμοί

ΕΜυϊκή κόπωση χωρίς σαφή αιτία

ΕΠροβλήματα με τους μυς της γνάθου ή την υπνία των αρθρώσεων (TMJ)

ΕΕλαττώματα άρθρωσης ενώνονται με μη σαφή αιτία εάν 20 νεότεροι

ΕΕλαττώματα άρθρωσης σε δύο αρθρώσεις ή περισσότερο εάν 35ο μικρότερος

ΕΑρθρικά ελαττώματα σε τρεις ή περισσότερες τοποθεσίες σε μικρότερη από 55 με παθητικό τραύμα

ΕΟίδημα ή πόνος (φλεγμονή) στις αρθρώσεις [Οι περισσότεροι ασθενείς δεν έχουν ποτέ αρθρική νόσο.]

ΕΧρωματική βαφή που αλλάζει θέση

Ε Λαιμόκοψη

Ε Χρονική καρθρίτιδα με χωρίς επεισόδια πρηξίματος, ερυθρότητας και συσσώρευσης υγρών

Γενική Ιατρική

ΕΑποκτώντας ή απώλεια βάρους με τρόπο που δεν συνάδει με τη διατροφή και την άσκηση

ΕNewormorefoodallergyesthantenyyears ago

ΕΝιώστε χειρότερα αφού τρώτε ψωμιά, ζυμαρικά και γλυκά

ΕΜη ανεκτός ή απόλαυση αλκοόλ

ΕΤα αντιισταμινικά είναι ενοχλητικά, περισσότερο σοθάνικά στο παρελθόν.

ΕΑντίδραση σε φαρμακευτική αγωγή είναι υπερβολική (κάθε «ευαίσθητα» φάρμακα)

ΕΗ ανταπόκρισή σας στα αντιβιοτικά είναι πολύ θετικά και εσείς αισθάνεστε πιο λειτουργικοί, ή έχετε την αντίθετη αντίδραση και χειρότερα, αισθάνεστε αδιάφοροι, κουρασμένοι και ταραγμένοι.

Ε Χρόνιος πόνος υπερβολή ό,τι φαίνεται λογικό

ΕΠόνος νεύρου χωρίς σαφή αιτία

ΕΕυαισθησία στα φώτα, στους ήχους, στην αφή, στις μυρωδιές και στις γεύσεις

ΕΕυαισθησία σε χημικά καθαριστικά, αρώματα και αρώματα

ΕΠονοκέφαλος που δεν ανταποκρίνεται πλήρως στη θεραπεία, ή που γίνεται χειρότερα

ΕΝέες αλλεργίες ή να αυξήσετε τις αλλεργίες σε σχέση με τους συνομηλικούς σας

ΕΑυτοανοσία--Οι λοιμώξεις του Lymeandother, επί πολλά χρόνια, αυξάνουν τη φλεγμονή και μειώνουν τα αντιφλεγμονώδη χημικά. Πιστέψτε ότι αυτό οδηγεί σε αύξηση της ευαισθησίας στα τρόφιμα, αυξάνει την αυτοανοσία και αυξάνει την ευαισθησία σε διάφορα χημικά και φάρμακα.

ΕΗμερήσιες εφίδρωση

Ε Νυχτερινές εφιδρώσεις

ΕΚρίμα

Ε Συμπτώματα που μοιάζουν με γρίπη

ΕΜη φυσιολογικός εμμηνορροϊκός κύκλος

ΕΜείωση ή αυξημένη λιμπιντο

ΕΑυξημένη αδιαθεσία

Ε Λιποθυμία

ΕΑίσθηση Ασπίνινγκ ή ίλιγγος

ΕΑσθένεια που έρχεται και μειώνεται η λειτουργία του χωρίς βέβαιο λόγο

Ε Σοβαρή αρρώστια που υπονομεύει τη λειτουργία με σαφή αιτία, και η οποία επηρεάζει περισσότερο από ένα όργανο

ΕΜη φυσιολογικό αποτέλεσμα, σωματική λεξούλα ή ασθένειες που δίνονται πολλές διαγνώσεις ή έχουν σαφείς αιτίες

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

ΕΚάποιος στη γειτονιά σας μέσα σε 400 αυλές σε οποιαδήποτε κατεύθυνση της κατοικίας σας έχει διαγνωστεί με μόλυνση από τον οργανισμό[Αυτό περιλαμβάνει τις τοποθεσίες διακοπών].

ΕΈχετε κάποιο άτομο που ζει μαζί σας με έναν τύπο μόλυνσης που μεταδίδεται από κρότωνα—αυτό υποθέτει ότι δεν έχουν ελεγχθεί μόνο για μία μόλυνση.

ΕΈχετε απομακρυνθεί από το σώμα σας κατά τη διάρκεια της ζωής σας σε κάθε τοποθεσία.

ΕΈχετε αφαιρέσει τσιμπούρια από τα ρούχα σας στη ζωή σας σε κάθε τοποθεσία.

ΕΜετά από δάγκωμα, θα έχετε πάντα για τουλάχιστον 48 ώρες.

ΕΜετά από τσιμπήματα, θα είσαι καλά.

ΕΜεγάλωσε παίχτηκε σε περιοχές με πολλά μικρά άγρια θηλαστικά

ΕΌταν βρίσκεστε σε δωμάτιο που είναι ορατοί μούχλα που μοιάζουν με καλούπια και αρχίζετε να αισθάνεστε, δεν επιστρέφετε στη βασική σας γραμμή υγείας εντός 24 ωρών.

ΕΟποιαδήποτε ταλαιπωρία εντός δύο λεπτών από τη στιγμή που βρίσκεστε σε άκαμπτη θέση.

Ε Κατοικίδια ή ζώα φάρμας θετικά με ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ιό κροτώνων, βακτήρια ή πρωτόζωα, ή κλινικά συμπτώματα χωρίς ξεκάθαρη διάγνωση ή αιτία

ΕΗ μητέρα του ασθενούς υποπτεύεται ότι είχε υποπέσει

διαγνώστηκε με

Babesia,Ehrlichia,RockyMountainSpottedFever,Anaplasma,Lyme,Bartonella

ή άλλα παθήματα που γεννήθηκαν με βάση νεότερηκατεύθυνσηκαιάμεση

δοκιμή,ήκλινικά σημάδια και συμπτώματα.

ΕΈνας αδερφός, πατέρας, σύζυγος ή παιδί με λοίμωξη από κρότνες

Ε Περιστασιακή ή σχετιζόμενη με την εργασία έκθεση σε εξωτερικό περιβάλλον

με βούρτσες, άγρια χόρτα, άγρια ρεύματα ή δάση (Παραδείγματα-γήπεδα

γκολφ, πάρκα, κήποι, όχθες ποταμών, βάλτοι κ.λπ.)

ΕΚατοικίδια, π.χ., άλογα, σκυλόγατες, είχαν έκθεση σε εξωτερικούς χώρους σε

χώρους όπως βούρτσες, αγριόχορτα, άγρια ρεύματα ή δάση.

ΕΕσείς παίξετε γρασίδι στο παρελθόν.

ΕΈχετε δαγκωθεί από ψύλλους.

ΕΈχετε γρατσουνιστεί από τον σκύλο.

ΤΕΛΙΚΑ ΛΟΓΙΑ

Κάποια από τα προαναφερθέντα σημεία και συμπτώματα για άλλες λοιμώξεις που μπορεί να είναι πιο συχνά από τη νόσο της Λυμέσου. Δυστυχώς, υπάρχουν έρευνες και εμπειρίες που ενδεικνύουν διάφορες λοιμώξεις που μεταφέρονται από τα Ixodes και άλλες λοιμώξεις έχουν αγνοηθεί έτσι ώστε ένας μικρός αριθμός συμπτωμάτων και σημείων προστέθηκε σε αυτήν τη λίστα ελέγχου. Τα τσιμπούρια και άλλοι φορείς δεν θα έπρεπε ποτέ να θεωρούνται ότι φέρουν μόνο νόσο της Λυμέσου.

Παρακαλώ σημειώστε ότι όταν μιλάμε για το Ixodestick δεν φοράμε αναφερόμενος σε αυτό το "deertick" δεδομένου ότι έχει πάνω από 200 διανύσματα (Ostfeld). Πολλές από τις επιλογές μείωσης των κροτώνων που προτείνονται επί του παρόντος δεν είναι επιτυχείς στην επίτευξη των στόχων τους. Η μείωση των πληθυσμών των ελαφιών, μια φορά σκεφτήκαμε να μειώσουμε τους πληθυσμούς και τη συχνότητα εμφάνισης της νόσου του Lyme, μπορεί απλώς να αυξήσουμε τους αριθμούς των θηλαστικών και τους άλλους φορείς που ζουν πιο κοντά στους ανθρώπους.

Όλοι οι θεραπευτές έχουν τον οικείο τρόπο σκέψης, δοκιμής και θεραπείας τους.

Ο Κυνηπασσωνείναι μεροληπτικός και αγωνιζόμενος για να είναι αντικειμενικός...και αποτυγχάνει. Η βεβαιότητα είναι απλώς αδύνατο στην ιατρική επιστήμη. Περαιτέρω, η μόλυνση από ψύλλους έχει σχεδόν απείρως παθολογικές επιδράσεις, επειδή οι μολύνσεις του ανθρώπου και των συστάδων είναι τόσο πολύπλοκες. Δεν έχω προτείνει καθορισμένο αριθμό συμπτωμάτων, γιατί δεν θα ταιριάζουν σε αυτήν τη λίστα. Απλώς, ο στόχος αυτής της λίστας λίστας δεν σκέφτεστε γενικά.

Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λίστα ελέγχου για να διαγνώσετε τη νόσο του Lyme ή να την αποκλείσετε.

Ο ALlymechecklist είναι πολύ σημαντικός ιατρικά, δεδομένου ότι είναι ακόμα μια νεοεμφανιζόμενη ασθένεια και μπορεί μερικές φορές να απενεργοποιηθεί ή να αυξήσει τον κίνδυνο θνησιμότητας των ασθενών, ώστε να μην διαγνωστεί και να αντιμετωπιστεί νωρίς στη μόλυνση.

Γράψιμο στα τελευταία δεκαπέντε χρόνια έχουν προβληθεί είτε από τη Μπαμπέσια και τον Μπαρτονέλλα ως «συν-λοιμώξεις», την υποσημείωση της φασιροχαιτικής λοίμωξης [δηλαδή, το Lyme]. Είτε η λοίμωξη μπορεί να κρυφτεί για δεκαετίες και μετά

πιθανώς να απενεργοποιηστεί ή να σκοτώσει άτομο προκαλώντας θρόμβο, καρδιακή αρρυθμία ή άλλα θερμικά.

Ο εντοπισμός του Lyme από χρωματισμένα υφάσματα δείγματα ή αίμα πολύ δύσκολο. Επί του παρόντος, τα καλά καθιερωμένα σε άμεσες εργαστηριακές δοκιμασίες παρουσιάζουν ενδόμυχους χρησιμοποιούμενους ή κατανοητούς από όλους τους επαγγελματίες υγειονομικής περίθαλψης. Αν και είναι απολύτως κατανοητό, ελπίζω να αλλάξω την επόμενη δεκαετία. Η μόλυνση έχει συστημικές επιπτώσεις στο σώμα, και δεν είναι περιορισμένες σε επιπτώσεις που αναφέρονται σε ημερολόγια, βιβλία ή εθνικές ή διεθνείς οδηγίες.

Ο Dr Schaller δημοσίευσε τα τέσσερα πιο πρόσφατα εγχειρίδια για το Babesia και το μόνο πρόσφατο εγχειρίδιο σε οποιαδήποτε γλώσσα για το Bartonella.

Το πιο πρόσφατο βιβλίο του στο Lyme, Babesia και Bartonella περιλαμβάνει μια λίστα «μόνο για ερευνητές» για περισσότερες από 2.600 αναφορές που θεωρούνται ότι θα ξεκινήσουν για τη βασική εκπαίδευση σε φάρμακα για λοιμώξεις.

Δημοσίευση άρθρων τόσο για τη Μπαμπεσία ως εκκινητή για καρκίνο όσο και για τη Βαρτονέλλα για μια βαθιά ψυχιατρική νόσο υπό την επίβλεψη του πρώην συντάκτη της Εφημερίδας της Αμερικανικής Ιατρικής Εταιρείας (JAMA).

Θεραπείστε τις δημοσιευμένες εγγραφές για πολλαπλές λοιμώξεις και λοιμώξεις που μεταδίδονται από ψύλλους, συμπεριλαμβανομένης της Babesia, της Bartonella και της Lyme disease, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη το εγχειρίδιο λοιμώξεων που έχει εγκριθεί από τον NIH Director of Infectious Disease.

Ο Dr Schaller είναι ο συγγραφέας επτά κειμένων για τις λοιμώξεις από κρότωνα και ψύλλους. Έχει βαθμολογηθεί ως ο ΚΑΛΥΤΕΡΟΣ ιατρός, μια διάκριση που απονέμεται μόνο σε 1 στους 20 γιατρούς από συνομηλίκους του. Βαθμολογείται επίσης ως ΚΟΡΥΦΑΙΟΣ ιατρός από τους ασθενείς, κατατάσσοντας και πάλι στο κορυφαίο 5 τοις εκατό των γιατρών.

Πνευματικά δικαιώματα © 2011 JAMES SCHALLER, MD, MAR έκδοση 25.

Αυτή η φόρμα δεν μπορεί να τροποποιηθεί εάν εκτυπωθεί ή αναρτηθεί, με οποιονδήποτε τρόπο, χωρίς γραπτή άδεια. Μπορεί να εκτυπωθεί δωρεάν για να βοηθηθεί σε διαγνωστικές αντανακλάσεις, αρκεί να μην έχει διαγραφεί ή να τροποποιηθεί καμία γραμμή, συμπεριλαμβανομένης της εισαγωγής ή των τελικών παραγράφων. Ο Dr Schaller δεν ισχυρίζεται ότι αυτή είναι μια άφογη ή τελική μορφή και αναβάλλει όλες τις διαγνωστικές αποφάσεις στον εξουσιοδοτημένο επαγγελματία υγείας σας.

Βιβλιογραφία (Νόσος του Lyme)

AaltoA,SjöwallJ,DavidssonL,ForsbergP,SmedbyO.Η απεικόνιση εγκεφαλικού μαγνητικού συντονισμού δεν συμβάλλει στη διάγνωση της χρόνιας νευροβορρελίωσης. *ActaRadiol*.2007 Σεπ;48(7):755-62. PMID:17729007

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

Aboul-EneinF,KristoferitschW.Κανονική πίεση υδροκεφαλονευροβορρελίωσης; *WienMedWochenschr*.2009;159(1-2):58-61. PMID:19225737

AlaediniA,LatovN.AntibodiesagainstOspAepitopesofBorreliaburgdorfericross-reactwithneuraltissue. *JNeuroimmunol*.2005Feb;159(1-2):192-5. Epub2004Nov26. PMID:15652

AngelakisE,BilleterSA,BreitschwerdtEB,ChomelBB,RaoultD.Potentialfortick-bornebartonellosis. *EmergInfectDis*.2010Mar;16(3):385-91.

AuwaerterPG.Point:αντιβιοτική θεραπεία δεν είναι η απάντηση για ασθενείς με επίμονα συμπτώματα που αποδίδονται στη νόσο της νόσου. *ClinInfectDis*. 2007Jul15;45(2):143-8. Epub2007Jun5. PMID:17578771

BanarerM,CostK,RychwalskiP,BryantKA.Χρόνια λεμφοκυτταρική μηνιγγίτιδα σε εφήβους. *JPediatr*.2005Νοέμβριος;147(5):686-90. PMID:16291364

BanethG,BreitschwerdtEB,HegartyBC,PappalardoB,RyanJ.Asurveyoftick-γεννητά βακτήρια και πρωτόζωα φυσικά εκτεθειμένα σκυλιά από το Ισραήλ. *VetParasitol*.1998Jan31;74(2-4):133-42.

BarbourAG.Laboratory aspectsofLymeborreliosis. *ClinMicrobiolRev*1988Oct;1(4):415-31.

BariePS.Warning!DangerWillRobinson!

LymediseaseclinicalpracticeguidelinesoftheInfectious

DiseasesSocietyofAmerica,ακτιβιστές ασθενείς,αντιμονοπωλιακός νόμος,και εισαγγελικός ζήλος.SurgInfect(Larchmt).2007Apr;8(2:37:00:147-00)

BatinacT,PetranovicD,ZamoloG,PetranovicD,RuzicA.Lymeborreliosis

και multiplesclerosis που σχετίζονται με το πρωτογενές λέμφωμα

έκχυσης.MedHypotheses.2007;69(1):117-9.Epub2007Jan2.

PMID:17197115

BegonE.[Λυμααρθρίτιδα,Λυμακαρδίτιδα και άλλες παρουσιάσεις

δυσνηκτικά συσχετισμένες με τη νόσο του Lyme].

[ArticleinFrench].MedMalInfect.2007Jul-Aug;37(7-8):422-34.Epub2007Aug14.

PMID:17698309

BenhniaMR,WroblewskiD,AkhtarMN,PatelRA,LavezziW,GangloffSC,GoyertSM,Dvoráková

2004 Ιουλ;53(4):159-64.PMID:15369225

BhateC,SchwartzRA.Lymedisease:PartII.Managementandprevention.JAmAcadDermatol.

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

Νευροβρορέλωση με εξωπυραμικά

συμπτώματα:acasereport.PolArchMedWewn.2008Μάιος;118(5):314-7.PMID:18619183

BilleterSA,LevyMG,ChomelBB,BreitschwerdtEB.Διανυσματική

μετάδοση των ειδών Bartonella με βάση την δυσνηκτική μετάδοση

κρότων.MedVetEntomol.2008Mar;22(1):1-15.

BitarI,LallyEV.Μυοσκελετικές εκδηλώσεις της νόσου του Lyme.

MedHealthRI.2008Jul;91(7):213-5.PMID:18705221

BlancF.[EpidemiologyofLymeborreliosisandneuroborreliosisinFrance].

[ArticleinFrench].RevNeurol(Paris).2009Aug-

Sep;165(8-9):694-701.Epub2009May17.PMID:1944745

Blanc F, GEBLY. [Neurologic and psychiatric manifestations of Lyme disease]. [Article in French]. Med Mal Infect. 2007 Jul-Aug; 37(7-8):435-45. Epub 2007 Mar 9. PMID: 17350199

Bransfield RC, Wulfman JS, Harvey WT, Usman AI. Η συσχέτιση μεταξύ λοιμώξεων που μεταδίδονται με λοιμώξεις, Διαταραχές φάσματος Lyme borreliosis και αυτισμού. Med Hypotheses. 2008; 70(5):967-74. Epub 2007 Nov 5. PMID: 17980971

Brehm M, Rellecke P, Strauer BE. [Φλεγμονώδεις καρδιοπάθειες από πρωτογενείς εξωκαρδιακές ασθένειες]. [Article in German]. Internist (Berl). 2008 Jan; 49(1):27-33. PMID: 17992497

Breitschwerdt EB. Feline bartonellosis and catscratch disease. Vet Immunol Immunopathol

Breitschwerdt EB, Atkins CE, Brown TT, Kordick DL, Snyder PS. Bartonella vinsonii subsp. berkhoffii and σχετιζόμενα μέλη από την υποδιαίρεση των πρωτεοβακτηρίων σε σκύλους με καρδιοκαρρυθμίες, ενδοκαρδίτιδα, ορμυοκαρδίτιδα. J Clin Microbiol. 1999 Nov; 37(11):3618-26.

Breitschwerdt EB, Blann KR, Stebbins ME, Muñana KR, Davidson MG, Jackson HA, Willard MD.

Breitschwerdt EB, Hegarty BC, Hancock SI. Διαδοχική αξιολόγηση σκύλων που έχουν μολυνθεί φυσικά με

Ehrlichia canis, Ehrlichia chaffeensis, Ehrlichia equi, Ehrlichia ewingii, or Bartonella vinsonii.

Breitschwerdt EB, Hegarty BC, Maggi R, Hawkins E, Dyer P. Bartonella species as a potential αίτια για την πίστα των σκύλων. J Clin Microbiol. 2005 Μάιος; 43(5):2529-33.

BreitschwerdtEB,KordickDL.Bartonellosis.JAmVetMedAssoc.
1995Jun15;206(12):1928-31.Review.

BreitschwerdtEB,KordickDL.Bartonellainfectioninanimals:carriership,reservoirpotential,path
Ανασκόπηση.

BreitschwerdtEB,KordickDL,MalarkeyDE,KeeneB,HadfieldTL,WilsonK.Endocarditisinadogdue

BreitschwerdtEB,MaggiRG.Περί σύγχυσης νόσου που γεννιέται από
το σκάνδαλο: κλινικά σημάδια και προοδευτική εξέλιξη, μολυσμένα με
EhrlichiacanisandBartonellavinsoniisp.berkhoffii.ParasitVectors.
26 Μαρτίου 2009; 2 Παράρτημα1: S3.

BreitschwerdtEB,MaggiRG.Συγκριτικά ιατρικά χαρακτηριστικά της
βαρτονέλλωσης του σκύλου και του
ανθρώπου.ClinMicrobiolInfect.2009Δεκ;15Suppl2:106-7.Epub2009Απρ30.

BreitschwerdtEB,MaggiRG,CadenasMB,dePaivaDinizPP.Agroundhog,anovelBartonellaseque

BreitschwerdtEB,MaggiRG,ChomelBB,LappinMR.Bartonellosis:αναεμφανιζόμενη
μολυσματική ασθένεια ζωνοσογόνων σημασίας για τα ζώα και τους
ανθρώπους.JVetEmergCritCare(SanAntonio).2010Feb;20(1):8-30.Επισκόπηση.

BreitschwerdtEB,MaggiRG,DuncanAW,NicholsonWL,HegartyBC,WoodsCW.Είδη
Bartonella σε αιμοβόηνοσοεπαρκή άτομα με επαφή με
αρθρόποδα.EmergInfectDis.2007Jun;13(6):938-41.

BreitschwerdtEB, MaggiRG, FarmerP, MascarelliPE. Molecular evidence of perinatal transmission of Bartonella...

BreitschwerdtEB, MaggiRG, LantosPM, WoodsCW, HegartyBC, BradleyJM. Bartonella...

BreitschwerdtEB, MaggiRG, NicholsonWL, CherryNA, WoodsCW. Bartonella...

BreitschwerdtEB, MaggiRG, RobertMozayeniB, HegartyBC, BradleyJM, MascarelliPE. P...

BreitschwerdtEB, MaggiRG, SigmonB, NicholsonWL. Isolation of Bartonella...

BreitschwerdtEB, MaggiRG, VaranatM, LinderKE, WeinbergG. Isolation...

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

BreitschwerdtEB, MascarelliPE, SchweickertLA, MaggiRG, HegartyBC, BradleyJM, Woo...

BreitschwerdtEB,SontakkeS,CannedyA,HancockSI,BradleyJM.
InfectionwithBartonellaweissiianddetection

ofNanobacteriumantigeninaNorthCarolinabeefherd.JClinMicrobiol.2001Mar;39(3):879-

BreitschwerdtEB,SuksawatJ,ChomelB,HegartyBC.H
ανοσολογική απόκριση των

σκύλωνστοBartonellavinsoniisubspeciesberkhoffiiantigen:asassessedbyWesternimmu

BrtkovaJ,JirickovaP,KaplaJ,DedicK,PliskovaL.Βορελιακή αρθρίτιδα και
χρόνια μυοσίτιδα που συνοδεύεται από τυπική χρόνια δερματίτιδα.JBR-
BTR.2008Μάιος-Ιούν;91(3):88-9.PMID:18661710

BurnsRB,HartmanEE.A 58χρονος άνθρωπος με διάγνωση
χρόνιας νόσου του Lyme, 1 έτος αργότερα.JAMA.2003Dec24;290(24):3247.
PMID:14693878

CaimanoMJ,RadolfJD,SellatiTJ.Η σηματοδότηση μέσω CD14
εξασθενεί τη φλεγμονώδη απόκριση στο Borreliaburgdorferi,
τον παράγοντα της Lyme disease.JImmunol.2005Feb1;174(3):1539-48.
PMID:15661914

CalzaL,ManfrediR,ChiodoF.[Tick-borneinfections].
[ArticleinItalian].RecentiProgMed.2004Sep;95(9):403-13.PMID:15473378

CameronD.EbstaclestotrialsofchronicLymediseaseinactualpractice.MinervaMed.2009O

CameronDJ.Clinical

trialsvalidatetheseverityofpersistentLymedaseasesymptos.MedHypotheses.2009Feb;72

CameronDJ.Proofthachroniclymediseaseexists.InterdiscipPerspectInfectDis.2010;2010:
PMID: 20508824

CerarT,Ruzic-SabljićE,CimpermanJ,StrleF.Δοκιμασία σύγκρισης ανοσοφθορισμού(IFA)καιΣΥΝΔΕΣΜΟΙ σε ασθενείς με διαφορετικές κλινικές εκδηλώσεις
Λυμεβορρέλιωσης.WienKlinWochenschr.2006Νοε.-11906:1206.

ChandraA,WormserGP,KlempnerMS,TrevinoRP,CrowMK,LatovN,AlaediniA.Αντιδραστ
2010 Αυγούστου;24(6):1018-24.Epub2010Mar18thPMID:20227484

ChernogorLI,ArbatskaiaEV,DanchinovaGA,KozlovaIV,GorinaMO,SuntsovaOV,Chaporg

ChomelBB,BoulouisHJ,MaruyamaS,BreitschwerdtEB.Bartonellaspp.inpetsandeffector

ClarissouJ,SongA,BernedoC,GuillemotD,DinhA,AderF,PerronneC,SalomonJ.Αποτελεσμ
PMID:19124209

ComerJA,DiazT,VlahovD,MonterrosoE,ChildsJE.Στοιχεία λοιμώξεων που σχετίζονται με τρωκτικά Bartonella και Rickettsia σε χρήστες ενδοφλεβίων ναρκωτικών από CentralandEastHarlem,NewYorkCity. AmJTropMedHyg.2001Δεκ;65(6):855-60.PMID:11791987

ComerJA,FlynnC,RegneryRL,VlahovD,ChildsJE.AntibodiestoBartonellaspecies inner-city intravenous drugsersinBaltimore,Md.ArchInternMed.1996Nov25;156(21):2491-5.PMID:894

CoylePK.Lymedisease.In:FeldmannE,ed.Currentdiagnosisinneurology.StLouis:Mosby,

CoylePKed.LymeDisease.St.Louis:MosbyYearBook1993;pp187-91.

ClarkJR,CarlsonRD,SasakiCT,PachnerAR,SteereAC.Παράλυση
προσώπου στηνΛυμεσοπάθεια.Λαρυγγοσκόπιο1985Νοέμβριος;95(11):1341-5.

CréangeA.[Κλινικές εκδηλώσεις και επιδημιολογικές πτυχές που
οδηγούν στη διάγνωση της Λυμεβορρέλιωσης: νευρολογικές
και ψυχιατρικές εκδηλώσεις στην πορεία της Λυμεβορρέλιωσης].
7368785

dafrancai, santosl, mesquitat, collares-pereiram, baptistas, vieiral,
vianai, valee, pratesc.lymeborreliosisinportugalcausedbyborrelialusitaniae;

12):429-32.PMID:16053200

DanzB,KreftB,RadantK,MarschWCh,FiedlerE.Χρωματικό δερματικό
οίδημα προσώπου ως αρχική εκδήλωση χρόνιων ατροφικών
δερματίτιδας.JEurAcadDermatolVenereol.2008Jun;22(6):751-3.
PMID:18482035

DattwylerRJ,HalperinJJ,VolkmanDJ,LuftBJ.TreatmentoflateLymeborreliosis-
τυχαιοποιημένη σύγκριση
κεφτριαξόνηςκαιπενικιλίνης.Lancet1988May28;1(8596):1191-4.

DattwylerRJ,LuftBJ,MaladornoD,etal.TreatmentoflateLymedisease-
Acomparisonof2weeksvs4weeksofceftriaxone.VIIIInternational
CongressonLymeBorreliosis.SanFrancisco,Ιούνιος,1996.

DattwylerRJ,WormserGP,RushTJ,FinkelMF,SchoenRT,GrunwaldtE,FranklinM,HiltonE,Bryant
PMID:16053194

deFreitasMR.Infectiousneuropathy.CurrOpinNeurol.2007Oct;20(5):548-52.PMID:178

DeHeller-MilevM,PeterO,PanizzonRG,LaffitteE.

[Borreliaterythemaoftheface],[ArticleinFrench].AnnDermatolVenereol.

2008Δεκ;135(12):852-4.Epub2008Oct26.PMID:19084697

DeLongA.Lymedisease.MedHealthRI.2008Dec;91(12):390;authorreply390.PMID:1917

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

DillonR,O'ConnellS,WrightS.LymediseaseintheU.K.:clinical

andlaboratoryfeaturesandresponsetotreatment.ClinMed.2010Oct;10(5):454-7.PMID:

DjukicM,Schmidt-SamoaC,NauR,vonSteinbüchelN,EiffertH,SchmidtH.To

διαγνωστικό φάσμα σε ασθενείς με ύποπτη χρόνια Λυμενευροβωρελίωση--
η εμπειρία από ένα χρόνο πανεπιστημίου.

8(4):547-55.Epub2010Oct27.PMID:20977545

DrancourtM,Tran-HungL,CourtinJ,LumleyH,RaoulD.Bartonellaquintanain4000-
year-oldhumantooth.JInfectDis.2005Feb15;191(4):607-11.

DresslerF,WhalenJA,ReinhardtBN,SteereA.Westernblottingστηνοποδιάγνωση
της Lymedisease.JInfectDis1993Feb;167(2):392-
400.

EgleUT.[Χρόνια βορελίωση; Όχι, ψυχοσωματική ασθένεια!(συνέντευξη
από τον Dr.med.BrigitteMoreano)].[ArticleinGerman].MMWFortschrMed.26
Μαΐου 2005;147(21):15.PMID:15966166

EineckeU.[Winterpausewastooshort--ticksarealreadybecomingmobile].

[ArticleinGerman].MMWFortschrMed.2008Mar13;150(11):12-4.PMID:18447267

EkerfeltC, AnderssonM, OlaussonA, BergströmS, HultmanP.

Έκθεση στον υδράργυρο σε μοντέλο αποκλίσεως της κυτταροκινητικής απόκρισης σε πειραματική λυμααρθρίτιδα: HgCl₂θεραπεία μειώνειΟι ανταποκρίσεις τύπου υπερκυττάρου 1 και βαρύτητα αρθρίτιδααλλά καθυστερεί την εξάλειψη του BorreliaburgdorferiinC3H/HeNMice. 007 Αυγούστου 2.PMID:17672870

EmedicineHealth.LymeDiseaseSymptoms.http://www.emedicinehealth.com/lyme_disease/page3_em.htm#LymeDiseaseSymptoms

EskowE,RaoRV,MordechaiE.Ταυτόχρονη μόλυνση του κεντρικού νευρικού συστήματος από Borreliaburgdorferi και Bartonellahenselae: αποδείξεις για σύμπλεγμα παθήσεων που γεννήθηκαν από κολοβώματα.ArchNeurol.2001 Σεπ;58(9):1357-63.

FallonBA,LevinES,SchweitzerPJ,HardestyD.InflammationandcentralnervoussystemLymedasease.Neur

FallonBA,LipkinRB,CorberaKM,YuS,NoblerMS,KeilpJG,PetkovaE,LisanbySH,MoellerJR,SlavovI,VanHeer

FallonBA,NieldsJA.LymeDisease:ANeuropsychiatricIllness.AmJPsychiatry1994Nov;151(11):1571-83.PM

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

KelsJM.Διάγνωση,θεραπεία,και πρόγνωση ερυθρηματομεταναστών και λυμααρθρίτιδα.ClinDermatol.2006Νοέμβριος-Δεκ;24(6):509-20. PMID:17113969

FederHMJr , GerberMA,LugerSW,RyanSW.Επιμονή αντισωμάτων ορού στον Borreliaburgdorferi σε ασθενείς που υποβάλλονται σε θεραπεία για τη νόσο του Lyme.ClinInfectDis1992 Νοε. 15(5):788-93.

FederHMJr,JohnsonBJ,O'ConnellS,ShapiroED,SteereAC,WormserGP;AdHocInternat
NEngJMed.2007Oct4;357(14):1422-30.PMID:17914043

FingerleV,HuppertzHI.[Lymeborreliosisσε
παιδιά.Επιδημιολογία,διάγνωση,κλινική θεραπεία και θεραπεία].[ArticleinGerma
Hautarzt.2007Jun;58(6):541-50,quiz551-2.PMID:17729432

FingerleV, WilskeB.
[ArticleinGerman].MMWFortschrMed.2006Jun22;148(25):39-41.
PMID:16859159

FinkelMJ,HalperinJJ.NervoussystemLymeneuroborreliosisrevisited.ArchNeurol

FomenkoNV,RomanovaEV,Mel'nikovaOV,ChernousovaNIa,EpikhinaTI.
[Ανίχνευση BorreliaDNAστοσύμπλεγμα της αισθητικότητας του
Borrelia burgdorferi του αίματος ασθενών με βορρέλιους που
μεταδίδονται από το ιξοδεστικό]. [ArticleinRussian].-Ab.
PMID:17087247

FürstB,GlatzM,KerlH,MülleggerRR.Οι επιπτώσεις της
ανοσοκαταστολής σε ερυθηματικά μεταναστευτικά.Αρετροσκοπική
μελέτη κλινικής παρουσίασης, ανταπόκριση στη θεραπεία και
παραγωγή μπορελιακών αντισωμάτων σε 33 ασθενείς.ClinExpDermatol.39-4].
ErratuminClinExpDermatol.2006Sep;31(5):751.PMID:16716151

GheorghievC, DeMontleauF, DefuentesG.

[ArticleinFrench].Brain.2011Jun;37(3):231-7.Epub2010December3.PMID:21703

GhoshS,HuberBT.Κλωνική διαφοροποίηση σε ειδικά για το OspA αντισώματα από την περιφερική κυκλοφορία της χρόνιας Λυμφοαρθρίτιδας,JImmunolMethods.2007Απρ10;321(1-2):121-34.Epub2007Feb6. PMID:17307198

GhoshS,SewardR,CostelloCE,StollarBD,HuberBT. Αυτοαντισώματα από αρθρικές βλάβες σε χρόνιες, ανθεκτικές στην αντιβιοτική Λυμφοαρθρίτιδα δεσμευτική κυτταροκερατίνη-10.JImmunol.2006Αυγ15;177(4):2486-94.PMID:16888010

GhoshS,SteereAC,StollarBD,HuberBT.Insitudiversification of theantibodyrepertoireinchronicLymearthritissynovium.JImmunol. 2005Mar1;174(5):2860-9.PMID:15728496

GinsbergL, KiddD. Χρόνια υποτροπιάζουσα μηνιγγίτιδα. PractNeurol. 2008Δεκ;8(6):348-61.PMID:19015295

GirschickHJ,MorbachH,TappeD.TreatmentofLymeborreliosis.ArthritisResTher.2009;11(6):258 PMID:20067594

GouveiaEA,AlvesMF,MantovaniE,OyafusoLK,BonoldiVL,YoshinariNH.Προφίλ ασθενών με σύνδρομο Baggio-Yoshinari που έχουν εισαχθεί

στο "Instituto de Emilio Ribas Infectologia". Rev Inst Med Trop Sao Paulo; 202PM(202PMDec.201) 2

Grabehj, Spitzerc, Luedemannj, Guertlerl, Kramera, Johnu, Freybergerhj, Völzkeh.NoAssociationOfseropositivitiveforanti-BorreliaiggantibodyWithmentalandphysicalComplaints.nordjpsytry.2008, 5): 386-91.pmid: 18752103

GrygorczukS,Hermanowska-SzpakowiczT,KondrusikM,PancewiczS,Zajkowskaj.

[ArticleinPolish].WiadLek.2004;57(9-10):456-61.PMID:15765762

GrygorczukS,PancewiczS,Zajkowskaj,KondrusikM,MoniuszkoA.

[ArticularsymptomsinLymeborreliosis].

[ArticleinPolish].PolMerkurLekarski.2008June:24(144):542-4.PMID:197

GrygorczukS,PancewiczS,ZajkowskaJ,KondrusikM,SwierzbińskaR,MoniuszkoA,P

GrygorczukS,ZajkowskaJ,PanasiukA,KondrusikM,ChmielewskiT,SwierzbińskaR,Pan
[ArticleinPolish].PrzegłEpidemiol.2008;62(1):85-91.
PMID:18536229

GrygorczukS,ZajkowskaJ,SwierzbińskaR,PancewiczS,KondrusikM,Hermanowska-
SzpakowiczT.[Συγκεντρώσεις διαλυτών παραγόντων που
συμμετέχουν στη ρύθμιση της αποπτώσεως των λεμφοκυττάρων
από ασθενείς με χρόνια ολική αρθρίτιδα.
Lekarski.2006Jan;20(115):49-52.PMID:16617735

HagbergL.

Lakartidningen.2007Nov28-Dec4;104(48):3621-2.PMID:18193671

HalperinJJ.ProlongedLymedaseasetreatment:αρκετά.
Neurology.2008Mar25;70(13):986-7.Epub2007Oct10.
PMID: 17928578

HalperinJJ.LymeDisease:AnEvidence-

BasedApproach(AdvancesinMolecularandCellularBiologySeries).Wallingford,O

HalperinJJ,KruppLB,GolightlyMG,VolkmanDJ.Lymeborreliosis-
σχετιζόμενη εγκεφαλοπάθεια.Neurology1990Sep;40(9):1340-3.

HalperinJJ,LogigianEL,FinkelMF,PearlRA.Πρακτική παράμετροι για
τη διάγνωση ασθενών με νευρικό σύστημαλυμεβορρελίωση
(Lymedisease).Neurology1996Mar;46(3):619-27.PMID:8618656

HalperinJ,ShapiroED,LogigianE,BelmanAL,DotevallL,WormserGP,KruppL,GronsethG,BeverCTJr;

HamblinT. Η ισχρονική λεμφοκυτταρική λευχαιμία ανταποκρίνεται σε λοιμογόνους παράγοντες;LeukRes.2006Sep;30(9):1063-4.Epub2006Jan6. PMID:16406017

HamlenR.Lymeborreliosis:perspectiveofascientist-patient.LancetInfectDis.2004Oct;4(10):603-4.PMID:15451481

HansesF,AudebertFX,GlückT,SalzbergerB,EhrensteinBP.
[Υποψία βορελίωσης-τι υπάρχει;].

[ArticleinGerman].DtschMedWochenschr.Aug2011;136(33):1652-5.Epub2011Aug10thPMID:2183

HarrerT,GeissdörferW,SchoernerC,LangE,HelmG.Οροαρνητικήλυμενευροβορρέλωση σε ασθενή για θεραπεία για χρόνια λεμφική λευχαιμία.Λοίμωξη.2007Απρ;35(2):110-3.PMID:17401717

HasslerD,SchnaufferM,EhrfeldH,MüllerE.Εξαφάνιση ειδικής ανοσοαπόκρισης μετά από επιτυχή θεραπεία της χρόνιας λυμεβορρέλωσης.IntJMedMicrobiol.2004Apr;293Suppl37:161-4. PMID: 15147000

HausotterW.[AppraisalofLymeborreliosis].[ArticleinGerman] Versicherungsmedizin.2004Mar1;56(1):25-9.PMID:15049470

HendrickxG,DeBoeckH,GoossensA,DemanetC,VandenplasY. Επίμονη νεφρίτιδα σε παιδιά με λυμααρθρίτιδα: δύο συνηθισμένες περιπτώσεις. Animmunogeneticapproach.EurJPediatr.2004Nov;163(11):646-50. Epub2004Jul28.PMID:15503133

HendrickxG, DemanetC, VandenplasY. Επίμονη μυοπάθεια δύο παιδιών με Λυμφοαρθρίτιδα συνδεδεμένη με HLA-DRB1*1104. EurJPediatr. 2006Jun;165(6):420-1. Epub 2006Mar4. 18PMID:185

HodzicE, FengS, HoldenK, FreetKJ, BartholdSW. Εμμολή του Borreliaburgdorferi μετά από αντιβιοτική αγωγή σε ποντίκια. AntimicrobAgentsChemother. 2008Μάιος;52(5):1728-36. Epub 2008Mar3. PMID:18316520

HolmesKD. An appraisal of "chronic Lyme disease". NEnglJMed. 2008 Jan 24;358(4):429;authorreply430-1. PMID:18219749

HoppaE, BachurR. Lyme disease update. Curr Opin Pediatr. 2007Jun;19(3):275-80. PMID:17

HorneffG. [Juvenile arthritides]. [Article in German]. Z Rheumatol. 2010 Οκτ;69(8):719-35;κουίζ736-7. PMID:20798949

HospachT, LangendörferM, KalleTV, TewaldF, WirthT, DanneckerGE. Mimicry of Lyme arthrop

HurleyRA, TaberKH. Acute and chronic Lyme disease: controversies for neuropsychiatry. JN

HytönenJ, HartialaP, Oksij, ViljanenMK. Borreliosis: recent research, diagnosis, and management

The International Lyme and Associated Diseases Society (ILADS), Βασισμένες σε τεκμήρια οδηγίες για τη διαχείριση της νόσου του Lyme. Expert Rev Anti-infect Ther, 2004. 2(Suppl):p.S1-S13.

JacomoV, KellyPJ, RaoultD (2002). Natural history of Bartonella infections (exception to Koch

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

MG,KrennV. Casereportsfromrheumatologicalpathologicalpractice].
[ArticleinGerman].ZRheumatol.2007Dec;66(8):706-12.

PMID:18000669

JareforsS, JanefjordCK, ForsbergP, JenmalmMC, EkerfeltC.
Μειωμένη-ρυθμιση της έκκρισης της ιντερλευκίνης-12Rbeta2-αλυσίδας
και της ιντερφερόνης-γάμα και αυξημένος αριθμός από το κεφαλικό κουτίP3-
που εκφράζουν κύτταρα σε ασθενείς με ιστορικό χρόνιας Λυμοβορρελίωσης
σε σύγκριση με άτομα που εκτέθηκαν σε ασυμπτωματική
Βορέλια.ClinExpImmunol.2007Jan;147(1):18-27.PMID:17177959

JohnsonBJ,RobbinsKE,BaileyRE,CaoBL,SviatSL,CravenRB,MayerLW,DennisDT.Οροδιάγνωση
της νόσου του Lyme:Ακρίβεια προσέγγισης δύο σταδίων για ELISA που
βασίζεται σε μαστίγια και ανοσοαποτύπωση.
JInfectDis1996Aug;174(2):346-53.PMID:8699065

JohnsonL,AylwardA,StrickerRB.Healthcareaccessandburdenofcareforaccessfortheforcefortherapi
PMID: 21676482

JohnsonM,FederHMJr.ChronicLymedisease:asurveyofConnecticutprimarycarephysicians.JPediatr.
1029.e1-2.Epub2010Sep1.PMID:20813379

KaiserR.[Κλινικές πορείες οξείας και χρόνιας νευροβορρελίωσης μετά
τη θεραπεία με κεφτριαξόνη]. [ArticleinGerman].Nervenarzt.
2004 Ιούν;75(6):553-7.PMID:15257378

KalacM,Suvic-KrizanicV,OstojicS,Kardum-SkelinI,BarsicB,JaksicaB.Εμπλοκή
του κεντρικού νευρικού συστήματος προηγουμένως μη διαγνωσμένης
χρόνιας λεμφοκυτταρικής λευχαιμίας σε ασθενή με
νευροβορρελίωση.IntJHematol.2005-23:
PMID:17483076

KaminskyA.Erythemafiguratum.[ArticleinEnglish,Spanish].

ΠρακτικάDermosifiliogr.2009Dec;100Suppl2:88-109.

PMID:20096167

KaplanFR,Jones-

WoodwardL.Lymeencephalopathy:aneuropsychologicalperspective.SeminNeurol1997Mar;17(1):1-10.

KarlssonM,Hovind-HougenK,SvenungssonB,StiernstedtG.

Καλλιέργεια και χαρακτηρισμός σπειροχαιτών από εγκεφαλονωτιαίο υγρό ασθενών με λεμβορρελίωση.JClinMicrobiol1990Mar;28(3):473-9.

KatchanovJ,SiebertE,KlingebielR,EndresM.Λοιμώδης

αγγειοπάθειαιυπερκράνιου μεγάλου και μεσαίου μεγέθους

αγγείαστηνευρολογική μονάδα εντατικής θεραπείας:κλινική-ακτινολογική

μελέτη.NeurocritCare.2010Jun;12(3):369-2014:369-2014.

KellerTL,HalperinJJ,WhitmanM.PCRανίχνευση

BorreliaburgdorferiDNAεγκεφαλονωτιαίο υγρό ασθενών με

Lymeneuroborreliosis.Neurology1992Jan;42(1):32-42.

KempermanMM,BakkenJS,KravitzGR.DispellingthechronicLymediseaseasmyth.MinnMed.2008Jul;81(7):66-70.

PMID:18714930

KestelynPG.Aneyeon φλεγμονώδης νόσος.ActaClinBelg.

2005 Σεπ-Οκτ. 60(5):270-5.PMID:16398326

KisandKE,PrückT,KisandKV,LüüsSM,KalbeI,UiboR.

Προδιάθεση για υπερβολική προφλεγμονώδη απόκριση στη χρόνια

Λυμεβορρέλωση.APMIS.2007Feb;115(2):134-41.PMID:17295680

Kiser,K.IntheLymelight.MinnMed.2009Nov;92(11):10-2.

PMID:20069988

KlimkiewiczWolańska-E,Szymanskaj,BachanekT.Συμπτώματα

στοματοπροσωπίας που σχετίζονται με τη βορελίωση--casereport.AgricEnvironMedAnn.

2010 Δεκ;17(2):319-21.PMID:21186776

KohlerJ,KernU,KasperJ,Rhese-KupperB,ThodenU.Χρόνια κεντρικό νευρικό σύστημα εμπλοκή στη λεμβορρέλωση.Neurology1988Jun;38(6):863-7.

KordickDL,BreitschwerdtEB.Intraerythrocyticpresence ofBartonellahenselae.JClinMicrobiol.1995Jun;33(6):1655-6.

KordickDL,BreitschwerdtEB.Υποτροπιάζουσα βακτηριαμία μετά από μετάδοση αίματος Bartonellahenselaeetocats.AmJVetRes.1997Μάιος;58(5):492-7.

KordickDL,BreitschwerdtEB.Επίμονη μόλυνση κατοικίδιων ζώων σε νοικοκυριό με τρία είδη Bartonella.EmergInfectDis.1998Απρ-Ιουν;4(2):325-8.

KordickSK,BreitschwerdtEB,HegartyBC,SouthwickKL,ColitzCM,HancockSI,BradleyJM,Rum

KrauseA,FingerleV.[Lymeborreliosis]. [ArticleinGerman].ZRheumatol.2009Μάιος;68(3):239-52,κουίζ253-4.PMID:19387665

KrauseA,HerzerP.[Earlydiagnosis of Lyme arthritis]. [ArticleinGerman].ZRheumatol.2005Nov;64(8):531-7.PMID:16328757

KremerS,HollN,SchmittE,DeSzej,MoserT,DieterichJLMann. [Απεικόνιση μη-τραυματικών και μη καρκινικών αλλοιώσεων]. [ArticleinFrench].JRadiol.2010Sep;91(9Pt2):969-87.PMID:20814389

KrugerH,KohlheppW,KonigS.Follow-upofantibioticallytreated and nontreated neuroborreliosis.ActaNeurolScand1990Jul;82(1):59-67.

KruppLB.Lymedisease.In:SamuelsMA,FeskeS,eds.Officepracticeofneurology.London:Chu

KuenzleS,vonBüdingenHC,MeierM,HarrerMD,UrichE,BecherB,GoebelsN.Ειδική παθολόγηση αυτοανοσία είναι διακριτά χαρακτηριστικά για ανοσοαποκρίσεις που καθοδηγούνται από φαντιγόνο στη νευροβωρρέλωση.

Infect Immun.2007Aug;75(8):3842-7.Epub2007May21.

PMID:17517881

KuhnTS.Thestructuresofscientificrevolutions.Chicago:UniversityOfChicagoPress;3rdedition
edu/mfp/Kuhn.html

LaFleurRL,DantJC,WasmoenTL,CallisterSM,JobeDA,LovrichSD,WarnerTF,AbdelmagidOR,S

LantosPM.ChronicLymedisease:thecontroversiesandthescience.

ExpertRevAntiInfectTher.2011Jul;9(7):787-97.PMID:21810051

LappinMR,BreitschwerdtE,BrewerM,HawleyJ,HegartyB,RadeckiS.Επιπολασμός αντισωμάτων ειδών Bartonella και DNA των ειδών Bartonella στο αίμα των γατών χωρίς πυρετό.JFelineMedSurg.2009Feb1;210-ug.2009Feb.

LeeG,XiangZ,BrannaganTH3rd,ChinRL,LatovN.Έκφραση διαφορικού γονιδίου σε βιοψίες δέρματος με χρόνια φλεγμονώδη απομυελινωτική πολυνευροπάθεια

(CIDP).JNeuroSci.2010Mar15;290(1-2):115-22.Epub2009ID9997

LesnicarG,ZerdonerD.Temporomandibularjointinvement που προκαλείται

απόBorreliaBurgdorferi.JCraniomaxillofacSurg.2007Dec;35(8):397-400.Epub2007Oct17.PI

LeverkusM.,FinnerAM,PokrywkaA,FrankeI,GollnickH.

Μεταστατικό πλακώδες καρκίνωμα του λαιμού σε μακροχρόνια μη θεραπευμένα ακροδερματίτιδα χρόνια ατροφικά. Δερματολογία.

2008;217(3):215-8.Epub2008Jul8.PMID:18607109

Liang FT, Brown EL, Wang T, Iozzo RV, Fikrig E. Protective niche for Borrelia burgdorferi to evade humoral immunity.

Lins H, Wallesch CW, Wunderlich MT. Διαδοχικές αναλύσεις νευροβιοχημικών δεικτών εγκεφαλικής βλάβης σε εγκεφαλονωτιαίο υγρό και ορό λοιμώξεις CNS. Acta Neurol Scand. 2005 Νοέμβριος; 112(5):303-8. PMID: 1621891

Listernick R. A 17χρονο αγόρι είχε διαγνωστεί στο παρελθόν με χρόνια Λυμαδική νόσο. Ο ασθενής παραπονέθηκε για βαθύ πυρετό ροής, πονοκεφάλους, φαρυγγίτιδα και υποψία ότι η μητέρα του έκανε δηλητηρίαση. Pediatr Ann. 2004 Aug; 33(8):494-8. PMID: 15354601

Ljøstad U, Mygland A. [Lyme borreliosis in adults]. [Article in Norwegian]. Tidsskr NorLaegeforen. 2008 Μάιος 15; 128(10):1175-8. PMID: 18480867

Ljøstad U, Mygland A. Υπόλοιπα παράπονα 1 έτος μετά τη θεραπεία για οξεία Λυμενευροβորρελίωση, συχνότητα, πρότυπο και παράγοντες κινδύνου. Eur J Neurol. 2010 Jan; 17(1):118-23. Epub 2009 Jul 23. PMID: 19645771

Logigian EL. Neurologic manifestations of Lyme disease. In: Rahn QW, Evans J, eds. Lyme disease. Philadelphia: Saunders; 1997. p. 111-22.

Logigian EL, Kaplan RF, Steere AC. Χρονικές νευρολογικές εκδηλώσεις της νόσου του Lyme. N Engl J Med. 1990 Νοέμβριος; 323(21):1438-44.

Lu B, Pereira Perrin M. Στρατηγική ανοολικής ανοσοκατακρήμνισης προσδιορίζει ένα μοναδικό λειτουργικό μιμικό του νευροτροφικού παράγοντα οικογένειας-σύνδεσης που προέρχεται από γλοιοκυτταρική γραμμή και στο παθογόνο Trypanosoma cruzi. Infect Immun. 2008 Aug; 76(8):3530-8. Epub 2008 Jun 17. PMID: 18541656

LukashovaLV,KarpovaMR,PirogovaNP,KiiutsinaTA,LepekhnAV,PerevozchikovaTV,Fai

MacoV, MaguiñaC, TiradoA, MacoV, VidalJE. Νόσος του Carrion(Bartonellosisbacilliformis)επιβεβαιώθηκε από ιστοπαθολογία στο High Forest of Peru. Rev Inst Med Trop Sao Paulo. 2004 Μάιος-Ιουν; 41-41:28:17

MaggiRG, BreitschwerdtEB. Isolation of bacteriophages from Bartonella vinsonii subsp. berkhoffii and the characterization of Pap31 gene sequences from bacterial and phage DNA. J Mol Microbiol Biotechnol. 2005; 9(1):44-51.

MaggiRG, BreitschwerdtEB. Πιθανός περιορισμός της διαγονιδιακής περιοχής 16S-23S rRNA για μοριακή ανίχνευση ειδών βαρτονέλας. J Clin Microbiol. 2005 Mar; 43(3):1171-6.

MaloneyE. Chronic Lyme disease counterpoint. Minn Med. 2008 Aug; 91(8):6-7. PMID:1877

MaloneyEL. An appraisal of «χρόνια Lyme disease». N Engl J Med. 2008 Jan 24; 358(4):428-9; author reply 430-1. PMID:18219748

MaloneyEL. Article shed no light. Minn Med. 2010 Jan; 93(1):6-7. PMID:20191722

MarkeljevićJ, SarachH, RadosM. Τρέμος, επιληπτικές κρίσεις και ψυχώσεις που παρουσιάζουν συμπτώματα σε ασθενή με χρόνια Λυμενικοβόρρελωση (LNB). Coll Antropol. 2011 Jan; 35 Suppl 1:313-8. PMID:21648354

MarquesA. Chronic Lyme disease: a review. Infect Dis Clin North Am. 2008 Jun; 22(2):341-60

Martí -Martí nezS,Martí n-Estefaní aC,Turpí n-FenoILL,Pampliega-PérezA,Reus-BañulsS,Garcí a-BarragánN,Villarubia-LorB.

[Αμφίπλευρο οίδημα θηλώματος ως το αρχικό σύμπτωμα του συνδρόμου POEMS].

[ArticleinSpanish].RevNeurol.2006Nov1-15;43(9):531-4.

PMID: 17072808

MayerL,MerzS.Anappraisalof"chronicLymedisease".EnglJMed.2008Jan24;358(4):428;auth

MayoClinicStaff.LymeDiseaseSymptoms.http://www.mayoclinic.com/health/lyme-sease/DS00116/DSECTION=συμπτώματα

McGills,HjelmE,RajsJ,LindquistO,FrimanG.Bartonellaspp.antibodiesinformensicsamplesf

MervinP.Don'tdenyntreatment.MinnMed.2009Dec;92(12):6.

PMID:20092159

MichauTM,BreitschwerdtEB,GilgerBC,DavidsonMG.Bartonellavinsoniisubspeciesberkhof

MichelJM,SellaF.["Αναστρέψιμη"άνοια2011].

[ArticleinFrench].OldGeriatrPsycholneuropsychiatrist.2011Jun;9(2):211-25.

PMID: 21690030

MiklossyJ.ChronicinflammationanddamyloidogenesisinsaseseAlzheimer--roleofSpirochetes.JAlzheimersDis.2008May;13(4):381-91.PMID:18487847

MiklossyJ,KasasS,ZurnAD,McCallS,YuS,McGeerPL.

Επίμονη τυπική και κυστική μορφή της Borreliaburgdorferi και της τοπικής φλεγμονής στη

Λυμενυροβορρελίωση.JNeuroinflammation.2008Sep25;5:40.PMID:18817547

MiklossyJ,KhaliliK,GernL,EricsonRL,DarekarP,BolleL,HurlimannJ,PasterBJ.Borreliaburg
PMID: 15665404

MillerJC,vonLackumK,WoodmanME,StevensonB.Detection
ofBorreliaburgdorferigeneexpressionlongmamalmalanlfectionμε
χρήση μεταγραφικής
σύντηξηςπουπαράγουνπράσινηφθορίζουσαπρωτεΐνη.MicrobPathog.2006Jul;41(1):4
PMID: 16723206

MittyJ,MargoliusD.Ενημερώσεις και αμφισβητήσεις στη θεραπεία
της νόσου του Lymed.MedHealthRI.2008Jul;91(7):219,222-3.
PMID:18705223

MoniuszkoA,CzuprynaP,ZajkowskaJ,PancewiczSA,GrygorczukS,KondrusikM.
[PostLymesyndromeasclinical problem].
[ArticleinPolish].PolMerkurLekarski.2009Mar;26(153):227-30.
PMID:19388538

MoralesSC,BreitschwerdtEB,WashabauRJ,MatiseI,MaggiRG,DuncanAW.DetectionofB

MosbacherM,ElliottSP,ShehabZ,PinnasJL,KlotzJH,KlotzSA.
Catscratchdiseaseanddardthropodvectors:moretoitthanascratch?
JAmBoardFamMed.2010Sep-Oct;23(5):685-6.PMID:20823366

MullegerRR,MillnerMM,Stanek,SporkKD.PenicillinGandceftriaxone
στη θεραπεία της νευροβorreλίωνης σε παιδιά-προοπτική
μελέτη.Λοίμωξη1991Ιουλ-Αύγουστος;19(4):279-83.

MyglandA,SkarpaasT,LjøstadU.ChronicpolyneuropathyandLymedisease.EurJNeurol.2

NadelmanRB,ArlenZ,WormserGP.Επικινητικές για τη ζωή επιπλοκές εμπειρικής κεφτριαξόνης για «οροαρνητική» Λυμενόσασο.SouthMedJ1991Οκτ;84(10):1263-5.

NafeevAAKlimovaLV.[Κλινικές εκδηλώσεις της νευροβορρελίωσης στην περιοχή του Βολγαρίου].[ArticleinRussian].TerArkh.2010;82(11):68-70. PMID:21381354

NarayanK,DailD,LiL,CadavidD,AmruteS,Fitzgerald-BocarslyP,PachnerAR.The nervoussystemasectopic germinalcenter: CXCL13andIgGinlymeneuroborreliosis. AnnNeurol.2005Jun;137(6). PMID: 15929033

NauR,ChristianHJ,EiffertH.Lymedisease--

currentstateofknowledge. DtschArzteblInt.2009Jan;106(5):72-81,82quiz,I.Epub2009Jan30.P

NigrovicLE,ThompsonKM.TheLymevaccine:acautionarytale.EpidemiolInfect.2007Jan;135(1) PMID:16893489

[Noauthorslisted][Διαφορικές πτυχές της πολλαπλής σκλήρυνσης και της χρόνιας σχετιζόμενης εγκεφαλομυελίτιδας]. [ArticleinRussian].NevrolZhImSSKorsakovaPsikhiatr.2011;111(7):8-12.PMID:21947065

NoctonJJ,BloomBJ,RutledgeBJ,LogigianEL,SchmidCH,SteereAC.Ανίχνευση BorreliaburgdorferiDNAαντίδρασης αλυσίδων πολυμεράσηςστηνεγκεφαλονωτιαίο ρευστόστηΛυμενευροβορρελίωση.JInfectDis1996Sep;173-76:

NygårdK,BrantsaeterAB,Mehlr.DisseminatedandchronicLymeborreliosisinNorway,1995-2

Ogrinck,LogarM,Lotric-FurlanS,CerarD,Ruzić-SabljićE,StrleF.Doxyclineversusceftriaxoneγια τη θεραπεία ασθενών με χρόνια Λυμεβορρήλωση.WienKlinWochenschr.2006Νοέμβριος;118(21-22):696-701.PMID:17160610

Oksij,NikoskelainenJ,HiekkanenH,LauhioA,PeltomaaM,PitkärantaA,NymanD,GranlundH,Ca

OstendorfGM.[Καμία αναπηρία στο υποτιθέμενο σύνδρομο μετά τη βορρέλωση. Επί της απόφασης του OLG Saarbrücken της 19ης Μαΐου 2010]. [Article in German]. *Versicherungsmedizin*. 2011 Jun 1; 63(2):106-7. PMID:21698949

OstfeldRS. *Lyme Disease: The Ecology of a Complex System*. New York: Oxford University Press. 2

PachnerAR. Lymeneuroborreliosis. In: Johnson RT, Griffin JW, επιμ. Τρέχουσα θεραπεία σε νευρολογική νόσο. St Louis: Mosby, 1997; σελ. 140-6.

PachnerAR, Delaney E. Αντίδραση της αλυσίδας πολυμεράσης στη διάγνωση της Λυμεννευροβορρέλωσης. *Ann Neurol* 1993 Οκτ; 34(4):544-50.

PachnerAR, Duray P, Steere AC. Εκδηλώσεις κεντρικού νευρικού συστήματος της νόσου του Lyme. *Arch Neurol*. 1989 Jul; 46(7):790-5.

PachnerAR, Steere AC. Τριαδικές νευρολογικές εκδηλώσεις της νόσου της Λυμέ: μηνιγγίτιδας, κраниονευρίτιδας, ανδριδονευρίτιδας. *Neurology*. 1985 Jan; 35(1):47-53.

PancewiczS, PopkoJ, RutkowskiR, KnaśM, GrygorczukS, GuszczynT, BruczekM, SzajdaS, Zajkow
PMID:19513935

PapoT.

[ArticleinFrench].MedMalInfect.2007Ιουλ-Αυγ;37(7-8):507-10.
Epub2007Mar13.PMID:17360137

ParishJM.Προβλήματα που σχετίζονται με τον ύπνο σε κοινές ιατρικές καταστάσεις.
Στήθος.2009Φεβ;135(2):563-72.PMID:19201722

ParkerM,TurhanV,AslanM,MusellimB,HotTopicY,ErtugrulB.
[FirstreportofthreecultureconfirmedhumanLymecasesinTurkey].
[ArticleinTurkish].FindAntimicrob.2010Jan;44(1):133-9.
PMID:20455410

PersecăT,FederA,MolnarGB.[Αποτελέσματα αιτιολογικής διάγνωσης
σε κλινικό σύνδρομο συμβατό με οξεία και χρόνια βορελίωση].
[ArticleinRomanian].RevMedChirSocMedNatIasi.2008Apr-
Jun;112(2):496-501.PMID:19295026

PfisterHW.[Clinicalaspectsofneuroborreliosis].
[ArticleinGerman].MMWFortschrMed.2010Jul1;152(25-27):31-4;κουίζ35.
PMID:20672660

PfisterHW,RupprechtTA.Κλινικές όψεις της νευροβορελίωσης και του
συνδρόμου μετά-Λυμενόσασου σε ενήλικες ασθενείς.IntJMedMicrobiol.
2006 Μάιος;296Suppl40:11-6.Epub2006Mar9.PMID:16524775

PhillipsSE,BurrascanoJJ,HarrisNS,JohnsonL,SmithPV,StrickerRB.Chronicinfectionin'

PourelJ.[Clinicaldiagnosis of
Lymeborreliosisincaseofjointandmuscularpresentations].
[ArticleinFrench].MedMalInfect.2007Jul-Aug;37(7-8):523-31.Epub2007Mar26.PMID:

PrzytułaL,Gińdzieńska-SieśkiewiczE,SierakowskiS.[Διάγνωση και
θεραπεία Λυμααρθρίτιδας].[ArticleinPolish].PrzegłEpidemiol.
2006;60Suppl1:125-30.PMID:16909789

Pu  chalX.[Μη αντιβιοτικές θεραπείες της Λυμεβορρέλιωσης].
[ArticleinFrench].MedMalInfect.2007Jul-
Aug;37(7-8):473-8.Epub2007Mar21.PMID:17376627

PuiusYA,KalishRA.Λυμααρθρίτιδα:παθογένεση,κλινική
παρουσίαση και
διαχείριση.InfectDisClinNorthAm.2008Jun;22(2):289-300,vi-vii.PMID:18452802

ReikLJr.LymeDiseaseandtheNervousSystem.NewYork:ThiemeMedicalPublishers.19

ReikLJr.NeurologicaspectsofNorthAmericanLymedisease.InLymeDisease,ed.Patric

RenaudI,CachinC,GersterJC.GoodoutcomesofLymeαρθρίτιδασε24ασθενείς
σεισθημική περιοχή της
Ελβετίας,JointBoneSpine.2004Jan;71(1):39-43.PMID:14769519

ReshetovaGG, ZaripovaTN, TitskaiaEV, MoskvinaVS, UdintsevSN.

[ArticleinRussian].VoprKurortolFizioterLechFizKult.2004Nov-Dec;
(6):10-3.PMID:15717529

RocheLanquetotMO,AderF,DurandMC,CarlierR,DefferriereH,DinhA,HerrmannJL,G

RolainJM,BrouquiP,KoehlerJE,MaguinaC,DolanMJ,RaoultD.Συστάσεις
για τη θεραπεία ανθρώπινων λοιμώξεων που προκαλούνται
από

Bartonellaspecies.AntimicrobAgentsChemother.2004Jun;48(6):1921-33.PMID:1801

RoratM,KucharE,SzenbornL,MałyszczakK.
[Growingboreliosisanxietyanditsreasons].
[ArticleinPolish].PsychiatrPol2010Nov-Dec;44(6):895-904.PMID:21449171

RossiM.[Latemanifestations of Lymeborreliosis].
[ArticleinGerman].TherUmsch.2005Nov;62(11):745-9.PMID:16350537

RothJ,ScheerI,KraftS,KeitzerR,RiebelT.Uncommonsynovialcystsinchildren.EurJPediatr.2

RudenkoN,GolovchenkoM,RůzekD,PiskunovaN,Mallátová
N,GrubhofferL.Μοριακή ανίχνευση ορού BorreliabissettiiΔείγματα
ασθενών στην Τσεχική Δημοκρατία με υποψία
βορελίωσης.FEMSMicrobiolLett.March2009,292(2):274-81.Epub2009Jan28.PM71

SamuelsDS,RadolfJD,eds.Borrelia:MolecularBiology,HostInteractionandPathogenesis.

SavelyVR.Updateonlymedisease:thehiddenepidemic.BrewsJNurs.2008Jul-
Aug;31(4):236-40.PMID:18641487

SavelyV.Lymedisease:adiagnosticdilemma.NursePract.2010Jul;35(7):44-50.PMID:2055

SchallerJ.TheDiagnosis,TreatmentandPreventionofBartonella:AtypicalBartonellaTreat

SchallerJ.Babesia.inEncyclopediaofPlagues,PestilenceandPandemics.Ed.J.Bryre.Westp

SchallerJ.Bartonella.inEncyclopediaofPlagues,PestilenceandPandemics.Ed.J.Bryre,Wes

SchallerJ.LymeDisease.inEncyclopediaofPlagues,PestilenceandPandemics.Ed.J.Bryre.Westport

SchallerJ.Babesia2009SupplementandUpdate.Tampa,FL:HopeAcademicPress.2009.

SchallerJL.Artemisin,Artesunate,ArtemisinicAcidandΆλλα Παράγωγα
ΑρτεμισίαςΧρησιμοποιούνται για την ελονοσία,την μωρά και τον καρκίνο.
Tampa,FL:HopeAcademicPress.2006.

SchallerJL.TheHealthCare Professional'GuidetotheTreatmentandDiagnosis
of HumanBabesiosis,AnExtensive
ReviewofNewHumanSpeciesandAdvancedTreatments.Tampa,FL:HopeAcademicPress.2006.

SchallerJL,BurklandGA.Αναφορά περιπτώσεων:ταχύς και πλήρης έλεγχος της
ιδιοπαθητικής υπερηωσινοφιλίας με μεσυλικό ματίνη.MedGenMed.2001;3(5):9.

SchallerJL,BurklandGA,LanghoffPJ.Διαφορετικά είδη Babesia έχουν αναφερθεί
λόγω υπερηωσινοφιλίας;Ακολουθήστε την πρώτη αναφερθείσα
περίπτωση ιματινομεζυλικής για ιδιοπαθητική υπερεωσινοφιλία.
MedGenMed.27 Φεβρουαρίου 2007; 9(1):38.

SchallerJL, BurklandGA, LanghoffPJ. Οι λοιμώξεις Dobartonella προκαλούν
διέγερση, διαταραχή πανικού και κατάθλιψη ανθεκτική στη θεραπεία;
MedGenMed.2007Sep13;9(3):54.

SchefferRE, LindenS. Ταυτόχρονες ιατρικές καταστάσεις με παιδιατρική
διπολική διαταραχή. CurrOpinPsychiatry.2007Jul;20(4):398-401.
PMID:17551356

SchnarrS,FranzJK,KrauseA,ZeidlerH.Λοίμωξη και μυοσκελετικές

καταστάσεις:Lymeborreliosis.BestPractResClinRheumatol.2006Dec;20(6):1099-118.PMID:171

SchutzerSE,AngelTE,LiuT,SchepmoesAA,TRClauss,JNAdkins,DGCamp,HollandBK,BergquistJ,CoylePK,ShapiroED. Lyme disease in a child with chronic lymphocytic leukemia. *Am J Pediatr*. 2011;117(2):e17287. PMID:21383843

SchweighoferCD,FätkenheuerG,StaibP,HallekM,ReiserM. Lyme disease σε ασθενή με χρόνια λεμφοκυτταρική λευχαιμία μιμική λευχαιμική μηνίγγωση. *Onkologie*. 2007Nov;30(11):564-6. Epub2007Oct16. PMID:17992027

ScienceDaily (Ιανουάριος 6,2009).NewBartonellaSpeciesThatInfectsHumansDiscovered. Διαθέσιμο στο <http://www.sciencedaily.com/kyklofories/2009/01/090106145006.htm>

ShapiroED.Tick-borne diseases. *Adv Pediatr Infect Dis*. 1997;13:187-218. Αναθεώρηση.

ShapiroED.Μακροπρόθεσμα αποτελέσματα ατόμων με Λυμενόσωση. *Vector Borne Zoonotic Dis*. 2002Winter;2(4):279-81.

ShapiroED,GerberMA.Lyme disease and facial nerve palsy. *Arch Pediatr Adolesc Med*. 1997Dec;151(12):1183-5.

SherrVT.Human babesiosis--μη καταγεγραμμένη πραγματικότητα. Απουσία τυπικού μητρώου υπονομεύει την ανίχνευση, τη διάγνωση και τη θεραπεία, την πρόταση για την άμεση και υποχρεωτική αναφορά. *Med Hypotheses*. 2004;63(4):609-15. PMID:15325004

SherrVT.Σύνδρομο Μουνχάουζεναπόπροξυανία και λιμιδασθένεια:ιατρικό μισογυνικό ροδιαγνωστικό μυστήριο; *Med Hypotheses*. 2005;65(3):440-7. PMID:15925450

SiegelDM.Chronic arthritis in adolescence. *Adolesc Med State Art Rev*. 2007May;18(1):47-61, viii. PMID:18603333

SigalLH.Summary of the first 100 patients seen at a Lyme disease referral center. *Am J Med* 1990Jun;88(6):577-81.

Sigall LH. Τρέχουσες συστάσεις για τη θεραπεία της νόσου του Lyme.
Drugs 1992 May; 43(5):683-99. PMID:1379147

Sigall LH. Μακροπρόθεσμες συνέπειες της
Lyme disease. In: Rahn QW, Evans J, eds. Lyme disease. Philadelphia: ACP, 1998; pp137-5.

Sigall LH, Hasset AL. Σχόλιο: "What's in a name?"

That which we call a rose by any other name would smell as sweet. Shakespeare W. Romeo and Juliet, II, ii, 1-2

Simakova AI, Popov AF, Dadalova OB. [Ixodestick-
borne borreliosis with erythema nodosum]. [Article in Russian]. Med Parazitol (Mosk).
2005 Οκτ-Δεκ; (4):31-2. PMID:16445235

Sjöwall J, Carlsson A, Vaarala O, Bergström S, Ernerud H, Forsberg P, Ekerfelt C. Εγγενής
ανοσοαπόκριση στη λυμφοβλαστώση: ενισχυμένος παράγοντας
νέκρωσης όγκου-
αλφά αντιτετραλευκίνη-12 ασυμπτωματικά ατομικά αυτοαπαιχίδια
1(1):89-98. PMID:15958074

Skotarczak B. Canine ehrlichiosis. Ann Agric Environ Med.
2003; 10(2):137-41. PMID:14677903

Smith HM, Reporter R, Rood MP, Linscott AJ, Mascola LM, Hogrefe W, Purcell RH. Prevalence

Smith IS, Rechlin DP. Delayed diagnosis of neuroborreliosis. J Am Osteopath Assoc. 2010

Sobek V, Birkner N, Falk I, Würch A, Kirschning CJ, Wagner H,
Wallich R, Lamers

MC,SimonMM.DirectToll-like receptor2mediatedco-stimulation ofTcellsinthe

mousesbasemasaforchronicflagmentjointdisease.ArthritisResTher.2004;6(5):R433-46.

SoodSKed.LymeBorreliosisinEuropeandNorthAmerica:EpidemiologyandClinicalPractic

SpeelmanP,deJonghBM,WolfsTF,WittenbergJ;Kwaliteitsinstituutvoor

Gezondheidszorg(CBO).[Guideline'Lymeborreliosis'].

[ArticleinDutch].NedTijdschrGeneesk.2004Apr3;148(14):659-63.

PMID: 15106316

SréterT,SréternéLanczZ,SzéllZ,EgyedL.

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

PMID: 16440500

SteereAC.Musculoskeletal

manifestifestationsofLymedisease.AmJMed.1995Apr24;98(4A):44S-48S;discussion48S-

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

SteereAC, BerardiVP, WeeksKE, LogigianEL, AckermannR.

EvaluationoftheintrathecalantibodyresponsetoBorreliaburgdorferiasadiagnostictestfo

SteereAC,GibofskyA,PatarroyoME,WinchesterRJ,HardinJA,MalawistaSE.Χρόνια

Λυμιαρθρίτιδα.Κλινική και ανοσογενετική διαφοροποίηση από τη ρευματοειδή αρθρίτιδα.AnnInternMed.1979Jun;90(6):896-901.

SteereAC, MalawistaSE, BartenhagenNH, SpielerPN, NewmanJH, RahnDW, HutchinsonGJ, GreeneJ. 1984 Ιούλιος-Αύγουστος;57(4):453-61.

SteereAC, SikandVK. Οι παρουσιαστικές εκδηλώσεις της νόσου του Lyme και η έκβαση της θεραπείας. NEnglJMed. 2003 Jun 12;348(24):2472-4.

StermanAB, NelsonS, BarclayP. Απομυελινωτική νευροπάθεια που συνοδεύει τη νόσο της Λυμέσου. Neurology 1982 Νοέμβριος;32(11):1302-5.

StorchA, VladimirtsevVA, TumanIH, WellinghausenN, HaasA, KrivoschapkinVG, LudolphAC. Εγκοπή της νόσου της Λυμέσου. NeuroSci. 2008 Feb;29(1):11-4. Epub 2008 Apr 1. PMID:18379734

StrickerRB. Αντίστροφο: η μακροχρόνια αντιβιοτική θεραπεία βελτιώνει τα επίμονα συμπτώματα που σχετίζονται με τη νόσο. ClinInfectDis. 2007 Jul 15;45(2):149-57. Epub 2007 Jun 5. PMID:17578772

StrickerRB, JohnsonL. Lyme disease: a turning point. Expert Rev Anti Infect Ther. 2007 Oct;5(5):751-7.

StrickerRB, JohnsonL. Chronic Lyme disease and the 'Axis of Evil'. Future Microbiol. 2008 Dec;3(6):621-4. PMID:19072179

StrickerRB, JohnsonL. Gender bias in chronic Lyme disease. J Womens Health (Larchmt). 2009 Oct;18(10):1111-4. PMID:19881111

StrickerRB, JohnsonL. Διάγνωση και θεραπεία της νόσου του Lyme: μαθήματα από την επιδημία του AIDS. 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 Jan 11. PMID:21211111

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

StrickerRB,SavelyVR,MotanyaNC,GiclasPC.Complementsplitproductsc3aandc4ainchroniclymedea

SummersBA,StraubingerAF,JacobsonRH,ChangYF,AppelMJ,StraubingerRK.Ιστοπαθολογικές μελέ
PMID: 15904927

TauberSC,RibesS,EbertS,HeinzT,FingerleV,BunkowskiS,KugelstadtD,SpreerA,JahnO,EiffertH,NauR

TaylorRS,SimpsonIN.Reviewoftreatmentoptionsforlymeborreliosis.JChemother.2005Sep;17Suppl

TelfordSRIII,WormserGP.Bartonellaspp.transmissionbyticksnotestablished.EmergInfectDis.2010

ToryHO,ZurakowskiD,SundelRP.Outcomesofchildrentreated for

Lymearthritis:resultsofalargepediatriccohort.JRheumatol.2010May;37(5):1049-55.Epub2010Apr1

TreibJ,WoessnerR,DoblerG,FernandezA,HozlerG,SchimrigkK.
Κλινική τιμή ειδικής ενδορραχιαίας παραγωγής αντισωμάτων.
Actavirol1997Feb;41(1):27-30.

TuuminenT,HedmanK,Söderlund-VenermoM,SeppäläI.Λοίμωξη από οξεία
λοίμωξη από παρβοϊό B19αιτίες μη εξειδίκευσης συχνά στη Βορελία και
ελάχιστη μαλακοποίηση της σαλμονέλας και της καμπυλοβακτηριδιακής
ορολογίας, που θέτουν προβλήματα στη διάγνωση της λοιμώδους αρθροπάθειας.
2011 Jan;18(1):167-72.Epub2010Nov24.PMID:21106777

Vel'ginSO,ProtasII,PonomarevVV,DrakinaSA,ShcherbaVV.
[Κλινικός πολυμορφισμός της νευροβορρελίωσης σε τελική
κατάσταση της νόσου].[ArticleinRussian].ZhNevrolPsikhiatrImSSKorsakova.
2006;106(3):48-51.PMID:16608111

VojdaniA. Αντισώματα ως προγνωστικοί παράγοντες σύνθετων
αυτοανοσοπαθειών και καρκίνου.IntJImmunopatholPharmacol.2008Jul-
Sep;21(3):553-66.ErratuminIntJImmunopatholPharmacol.2008Οκτ-
Δεκ.

VolkmanDJ.Anappraisalof "chronicLymedisease".NEnglJMed.
2008 Jan24;358(4):429;authorreply430-1.PMID:18219750

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

WahlbergP,NymanD.[ChronicLymeborreliosis--factorfiction?].
[ArticleinFinnish].Duodecim.2009;125(12):1269-76.
PMID:19711595

WebMD.LymeDiseaseSymptoms.[http://arthritis.webmd.com/tc/
lyme-ασθένεια-συμπτώματα](http://arthritis.webmd.com/tc/lyme-ασθένεια-συμπτώματα)

WeintraubP.CureΆγνωστο:InsidetheLymeEpidemic.NewYork:SaintMartin'sGriffin,2009

WeissenbacherS,RingJ,HofmannH.Gabapentinyia τη συμπτωματική
θεραπεία του χρόνιου νευροπαθητικού πόνου σε ασθενείς με
τελικού σταδίου μυεβρελίωση:apilotstudy.Dermatology.2005;211(2):123-7.
PMID: 16088158

WeissmannG. "ChronicLyme" και ιατρικά ανεξήγητα
σύνδρομα.FASEBJ.2007Feb;21(2):299-301.PMID:17267382

WidheM, JareforsS, EkerfeltC, VrethemM, BergstromS, ForsbergP, ErnerudH. Ειδική για τη Borrelia ιντερφερόνη-γάμμα και ιντερλευκίνη-4 έκκριση στο εγκεφαλονωτιαίο ρευστό και αίμα κατά τη διάρκεια λυμφορροεπίλυσης σε ανθρώπους: σύνδεση με 1.20 J. Clin. Invest. 113:1881-91. Epub 2004 Apr 26. PMID: 15122525

WielgatP, PancewiczS, Hermanowska-SzpakowiczT, KondrusikM, ZajkowskaJ, GrygorczukS, PopkoJ, ZwierzK. (3): 451-8.

PMID: 15730009

WormserGP. Treatment and prevention of Lyme disease, with phase 3 antimicrobial therapy.

WormserGP, SchwartzI. Αντιβιοτική θεραπεία ζώων που έχουν μολυνθεί με Borrelia burgdorferi. Clin Microbiol Rev. 2009 Jul; 22(3):387-95. PMID: 19597005

WormserGP, ShapiroED. Implications of gender in chronic Lyme disease. J Womens Health (Larchmont). 2009 Jun; 18(6):959-65. PMID: 19514824

ZajkowskaJ, CzuprynaP, PancewiczSA, KondrusikM, MoniuszkoA. Acrodermatitis chronica

ZajkowskaJM, KondrusikM, PancewiczSA, GrygorczukS, JamiołkowskiJ, StalewskaJ. [Σύγκριση δοκιμών με αντιγόνο VlsE(C6) με δοκιμές με ανασυνδυασμένα αντιγόνα σε ασθενείς με Lyme borreliosis]. [Article. 4]:95-9. PMID: 180

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

leinPolish].PolMerkurLekarski.2004Μάιος;16(95):447-50.PMID:15518424

ZalaudekI,LeinweberB,KerlH,MülleggerRR.Ακροδερματίτιδα χρόνια ατροφική κοπέλα 15 ετών δεν έχει διαγνωστεί ως φλεβική ανεπάρκεια για 6 χρόνια.

ZeaiterZ,LiangZ,RaoultD.Γενετική ταξινόμηση και διαφοροποίηση ειδών βαρτονέλας με βάση τη σύγκριση μερικών αλληλουχιώνZgenesequences.JClinMicrobiol.2002Οκτ;40(10):3641-7. PMID: 12354859

Zu-RheinGM,LoSC,HuletteCM,PowersJM.Ανωτέρα εγκεφαλική μικροαγγειοπάθεια με ενδοθηλιακή κυτταρική τυπία και πολλαπλές εστιακές λευκές ύλες:μια άμεση μιοπλασματική μόλυνση;JNeuropatholExpNeurol.2007Δεκ;66(12):1109-110ID

Ο Δρ Schaller έχει δημοσιευτεί στο:

Εφημερίδα της Αμερικανικής Ιατρικής Ένωσης

Journal of Clinical Neuroscience

Medscape (Academic Journal of WebMD)

Journal of the American Society of Child and Adolescent Psychiatry

American Journal of Psychiatry

European Journal of Child and Adolescent Psychiatry

Compounding Pharmaceuticals: Triad

Fleming Revell Press (Τέσσερις γλώσσες)

Ειδήσεις Εσωτερικής Ιατρικής

Οικογενειακές πρακτικές

Spire Mass Market Books

Internet Journal of Family Medicine

Greenwood Press

Παιδικές και Εφηβικές Ψυχιατρικές Ειδοποιήσεις Ναρκωτικών

Hope Academic Press

Νέα Κλινική Ψυχιατρική

Ειδοποιήσεις Ψυχιατρικών Ναρκωτικών

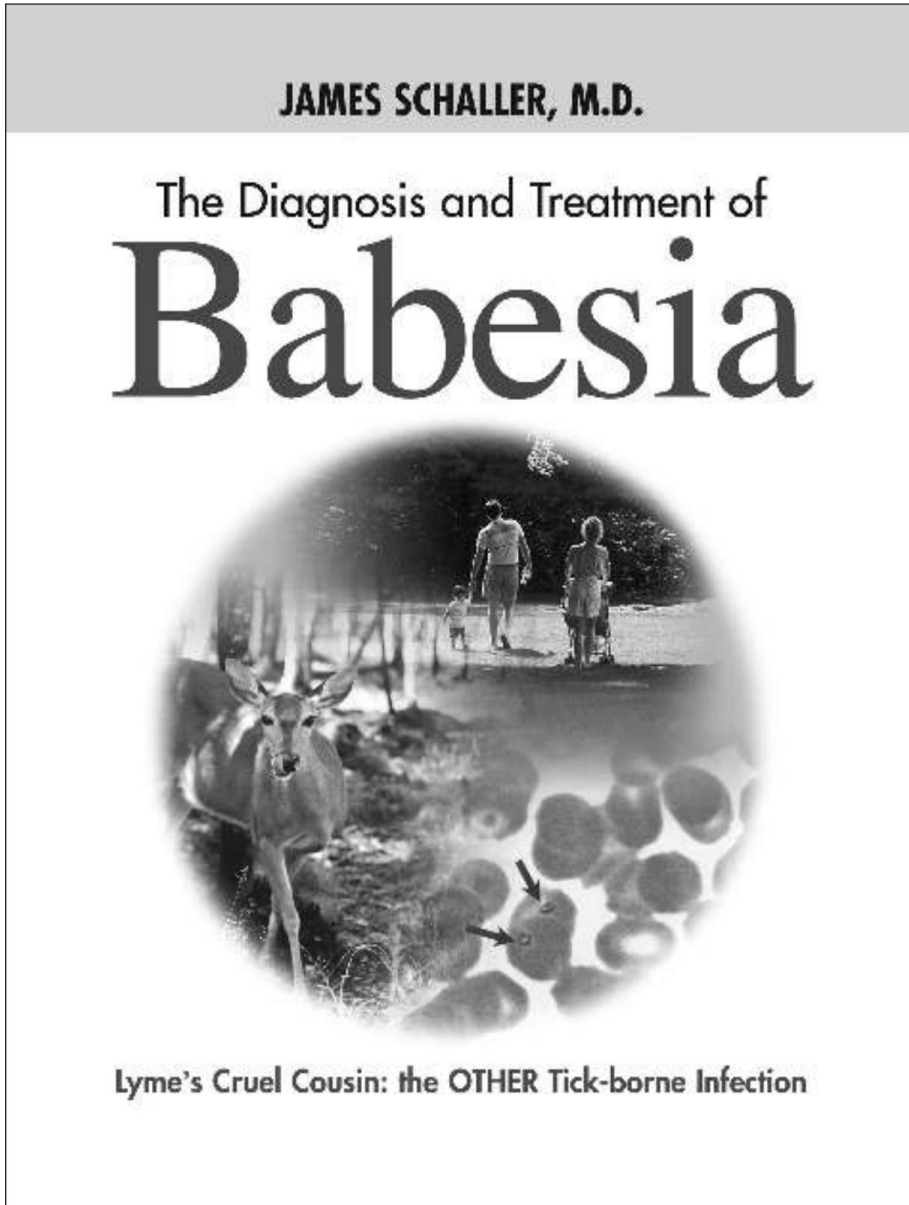
Εφημερίδα του Τάουσσεντ

Ειδήσεις OB/GYN

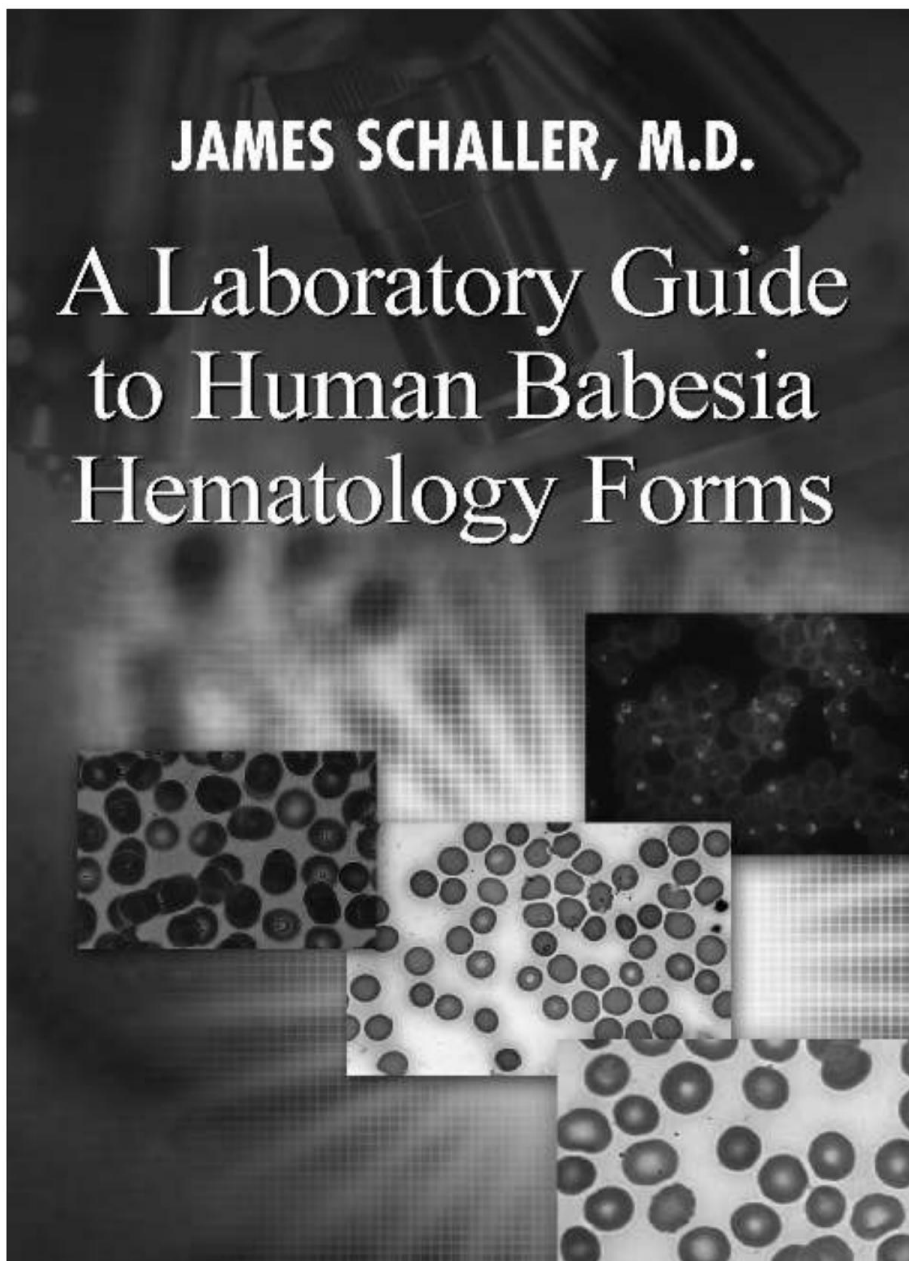
AMA News

Ρεύματα

Ένα δείγμα άλλων βιβλίων του Δρ. Schaller



Αυτό το μεγάλο εγχειρίδιο διαγράφεται και διαβάζεται εύκολα. Είναι πραγματικά τρία βιβλία. Ενώ ορισμένα σημεία είναι εν μέρει ξεπερασμένα από το 2006, πολλά θα θεωρούνται νέοι για περισσότερους αναγνώστες.



TheOnlyHematologyBookΑποκλειστικά αφιερωμένο στη Babesia.

**Artemisinin, Artesunate,
Artemisinic Acid and Other
Derivatives of Artemisia
Used for Malaria, Babesia
and Cancer**

**A Health Care Practitioner's Guide to Dosage,
Side Effects, Effectiveness, Toxicity and Interactions.
A Review of the Research on the Most Common
Clinical Artemisia Medications.**

JAMES SCHALLER, M.D.

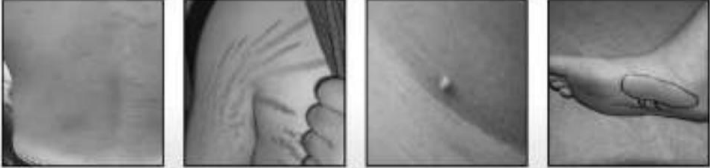
The Most Up-To-Date Academic and Patient-
centred Book on Practical Artemisia Babesia Issues.

JAMES SCHALLER, M.D.

Bartonella:

Diagnosis and Treatment

This Book Could Save Your Life!



**Heart Attacks | Rage | Fatigue | Agitation | Brain Fog
Migraines | Bipolar Disorder | Rigidity | Addictions
Personality Change | Obesity | Depression
Eye Problems | Unusual Edema | Memory Loss**

Lyme Disease's Cruel Cousin
Found in Ticks, Fleas, Pet Saliva, Lice and Dust Mites

FULL COLOR EDITION - PART ONE

Bartonelladiagnosisisverycomplex.Thiscurrenttextcreativelyusedanewsetoftoolsbase

When Traditional Medicine Fails...

YOUR GUIDE TO MOLD TOXINS

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

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



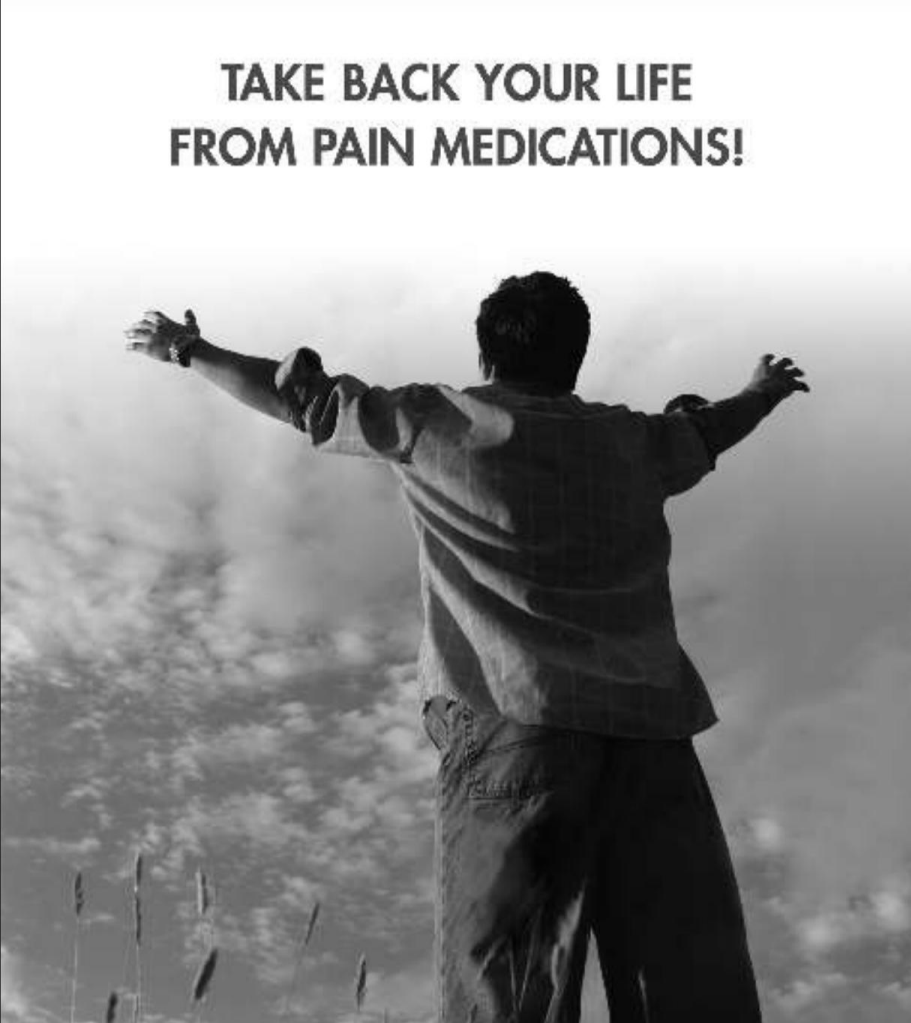
**Includes Home
Detox Program**

Dr.SchallerisaCertifiedMoldInvestigatorandaCertifiedMoldRemediator.Hereis

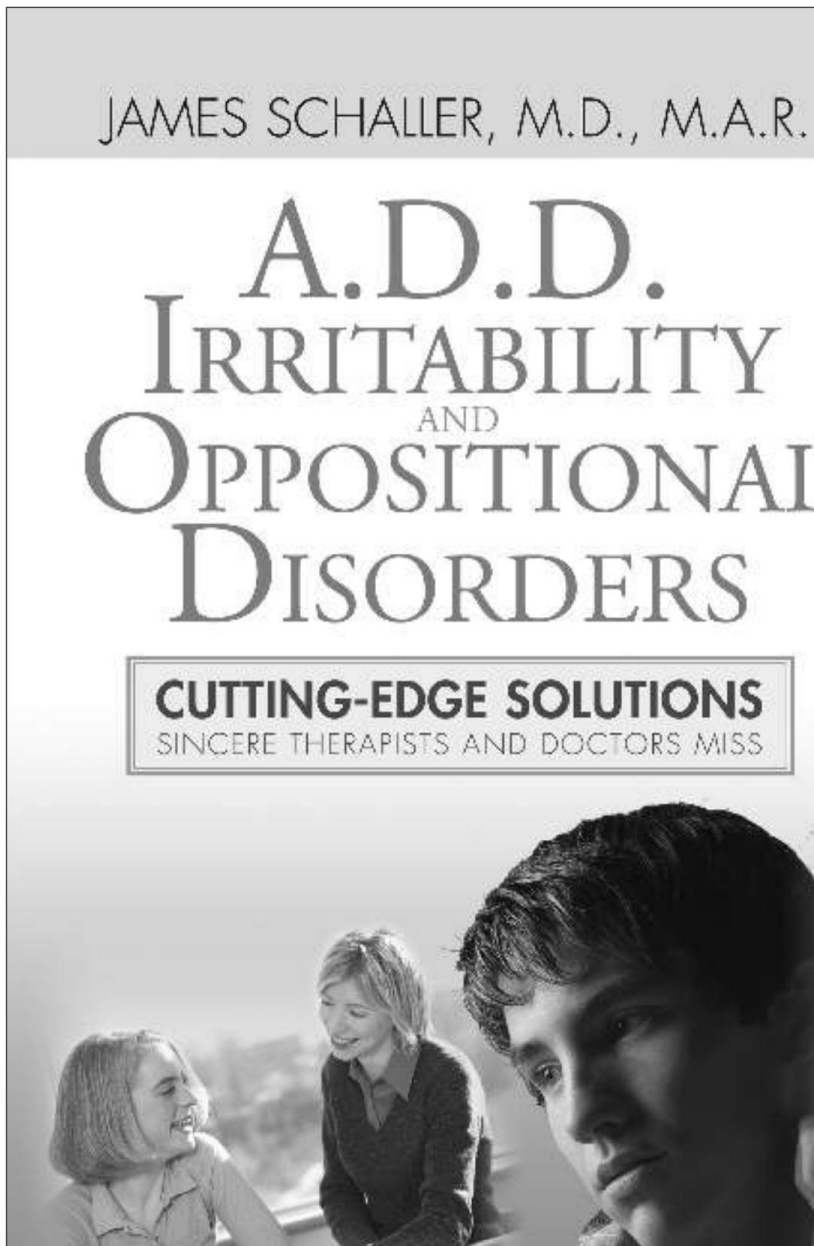
JAMES SCHALLER, M.D.

SUBOXONE

**TAKE BACK YOUR LIFE
FROM PAIN MEDICATIONS!**



TheOnlyCurrent,PracticalandAdvancedClinicalBookonthisRevolution



Οι πολλές ιατρικές και νευρολογικές αιτίες κακής εστίασης και κακής συμπεριφοράς δεν μπορούν πλέον να αγνοηθούν.

Αποποίηση ευθυνών

Ο Dr. Schaller δεν είναι ειδικός σε λοιμώξεις για ασθένειες. He is also not a pathologist. Και οι δύο αυτές ειδικότητες έχουν πάνω από 2.000 ασθένειες για τη θεραπεία και τη μελέτη. ειδικές ασθένειες, ασθένειες και αιτίες προβλημάτων υγείας σε αυτό το βιβλίο είναι καθαρά κερδοσκοπικές, υποθετικές, και δεν σημαίνουν ότι είναι εξουσιοδοτημένο σε ρύθμιση. Δεν υπάρχουν σχόλια ή βαριές έχουν αξιολογηθεί από το FDA, CDC, NIH, IDSA ή το AMA.
I comment in this book. Κανένα σχόλιο σε αυτό το βιβλίο δεν έχει εγκριθεί από κυβερνητική υπηρεσία, ιατρικό σώμα ή ιατρική κοινωνία. Τίποτα σε αυτό το βιβλίο δεν χρησιμοποιείται για διάγνωση, θεραπεία, θεραπεία ή πρόληψη ασθένειας. Οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το βιβλίο είναι αποκλειστικά για εκπαιδευτικούς σκοπούς. Δεν προορίζεται να υποκαταστήσει την κεφαλή από τους ιατρούς σας ή άλλους επαγγελματίες της υγειονομικής περίθαλψης.

Κανένας ασθενής δεν πρέπει να χρησιμοποιεί τις πληροφορίες σε αυτό το βιβλίο για τη διάγνωση και τη θεραπεία ενός προβλήματος υγείας, ή για τη συνταγογράφηση οποιασδήποτε φαρμακευτικής αγωγής ή άλλης θεραπείας. Θα πρέπει να συμβουλευτείτε έναν επαγγελματία υγείας προτού αποφασίσετε για μια διάγνωση, για την έναρξη κάθε θεραπείας για το σχέδιο για την προφανή νόσου.

Μην ξεκινήσετε τη διατροφή, την άσκηση ή το πρόγραμμα συμπλήρωσης, ή να λάβετε οποιοδήποτε τύπο θρεπτικών συστατικών, βοτάνων, φαρμάκων, χωρίς σαφή διαβούλευση με τον αδειοδοτημένο πάροχο υγειονομικής περίθαλψης σας.

Babesia ή Bartonella διάγνωση-σχόλια θεραπείας και αναφορές πιθανών θετικών ή αρνητικών αποτελεσμάτων θεραπείας είναι υποθετικά.

Οι θεραπείες δεν πρέπει να απορρίπτονται και να ενστερνίζονται από κανέναν, με βάση την προκαταρκτική έρευνα και μελέτη σε αυτό το βιβλίο.

Σε αυτό το βιβλίο, ο Dr. Schaller κάνει καμία εξουσιοδότηση ή αποδεδειγμένη αξίωση για διάγνωση, εργαστηριακή δοκιμή ή θεραπεία. Ο Dr. Schaller only προσφέρει υποθετικές ιδέες. Ο Dr.

Οι ιδέες σε αυτό το βιβλίο θα πρέπει να υποβληθούν στο τοπικό σας, η οστεοπαθητική προσδευτική ιατρική, ή αλλιώς ιατρούς υγειονομικής περίθαλψης. οι ιατροί σας και οι ιατροί σας, και οι ίδιοι μελετάτε, το σημείο εκκίνησης για καθοδήγηση θεραπείας προσαρμοσμένο ειδικά για το σώμα σας. Και πάλι, ο Δρ. Schaller δεν ισχυρίζεται ότι είναι έμπειρη άποψη της ιατρικής.

Επιπλέον, ο Δρ. Schaller δεν ισχυρίζεται ότι η δήλωση σε αυτό το βιβλίο είναι σωστή.

Δεδομένου ότι αυτό φαίνεται ότι το πρώτο βιβλίο είναι αποκλειστικά αφιερωμένο σε προηγμένα, σύγχρονα, εξελιγμένα κριτήρια διάγνωσης και λοίμωξη, είναι πολύ πιθανό να περιέχει σφάλματα. Το αποτέλεσμα μπορεί να έχει πολλές αιτίες, και όχι πολλές από αυτές μπορεί να είναι γνωστές σε αυτόν τον συγγραφέα ή άλλους επαγγελματίες υγείας. Επομένως, όλοι οι επαγγελματίες υγείας θα πρέπει να αναζητούν άλλες επιβεβαιώσεις έξω από αυτό το βιβλίο πριν ξεκινήσουν ένα σχέδιο θεραπείας, εάν είναι δυνατό.

Επικοινωνία με τον Δρ Schaller

Εάν θέλετε να μιλήσετε με τον Δρ. Schaller, προσφέρει εξατομικευμένες εκπαιδευτικές συμβουλές, τις οποίες μπορείτε να κανονίσετε καλώντας στο 239-263-0133.

Αφήστε όλους τους αριθμούς τηλεφώνου σας, ένα email εργασίας και έναν αριθμό φαξ. Αυτές οι συμβουλές είναι συνήθως σε μονάδες 15 λεπτών και μπορούν να διαρκέσουν όσο θέλετε. Το μόνο που απαιτείται είναι η συμπλήρωση μιας σύντομης ενημερωμένης φόρμας συγκατάθεσης.

Εάν θέλετε μια πλήρη διαγνωστική συμβουλή ή να δείτε τον Δρ Schaller ως ασθενή, να ξέρετε ότι περιθάλπει ασθενείς από όλες τις ΗΠΑ και εκτός της χώρας. Συναντιέται πρώτα μαζί σας και στη συνέχεια σας παρακολουθεί τηλεφωνικά. Απαιτεί να έχετε οικογενειακό γιατρό, παθολόγο ή παιδίατρο, αφού είναι μόνο σύμβουλος.

Εάν θέλετε να πετάξετε για να δείτε τον Dr. Schaller, το προσωπικό του είναι πολύ εξοικειωμένο με όλα τα πλησιέστερα αεροδρόμια και έχουμε ειδικές εκπτώσεις ξενοδοχείων μετράει.

Σας εύχομαι ότι καλύτερο με υγεία!

Με εκτίμηση,
Rona C. MBA

Διευθυντής γραφείου

