

CHECKLISTS FOR BARTONELLA, BABESIA, AND LYME DISEASE 2012 EDITION

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



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

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

JAMES SCHALLER, MD, MAR & KIMBERLY MOUNTJOY, MS

רשימת בדיקות עבור ברטונולה,
Babesi ו-Lymease

מהדורת 2012

JLSchaller,MD,MARandK.Mountjoy,MS

INTERNATIONALACADEMICINFECTIONRESEARCHPRESS

BankTowers•NewGateCenter(305)

Highway41[TamiamiTrailNorth]

FL34103, נאפולי,

זכויות יוצרים © 2012 מאת JamesSchaller, MD, MAR כל הזכויות שמורות.

עיצוב עטיפה: ניק בוטנר מחקר: רנדל בלאקוול,
לינדזי גיבסון, קימברלי מאונטג'וי

Schaller,JL;Mountjoy,K. ספריית הקונגרס קטלוג נתונים.

רשימת רשימות לברטונלה, בייבי וליימה מאת

J.L.SchallerandK.Mountjoy

ISBN978-0-9840889-5-9

1.דלקות קרציות. 2.דלקות פרעושים. 3.אבחון

הערה על סגנון ציטוט הסגנון של ההפניות
משתנה. יצירת האחידה לא תוסיף ליכולת לאתר ציטוט.

מיוצר בארצות הברית של אמריקה

מהדורה ראשונה

לא לה פועלים להחזרת חירות אמיתית וקונקרטיים לארצות הברית
ליתר דיוק, בתור הסוהר הבכיר בעולם, עם 25% מהכלואים בעולם
אסירים בארצות הברית, אנחנו לא אומת החירות, אנחנו אומת
הכלא.

שאלוהים, המצפון או בני גילו, יעזור לשריפים, למשטרה, להגנת ילדים
עובדים, שופטים ותובעים לממשלה יהיו בעלי יושרה אמיתית, איזון ולב
שירות.

באמריקה ניצול הכוח לרעה באכיפת החוק ובשירותי ילדים הוא כיום דבר
שבשגרה, ויש להחזיר אופי, ענווה, טוב לב וחוכמה.

אם אתם פועלים להשבת זכויותיהם של העניים, החלשים והנאשמים בשקר
-הטקסט הזה וחיבתי מוקדשים לכם.

תוכן

1.....BARTONELLAמבוא

3..... רשימת תיוג

3..... פסיכיאטרי.ונוירולוגי

5..... דרמטולוגיה.או.עור

6..... עין

7..... לב

7..... כללי.רפואי

9..... אפשרי.מעבדה.ממצאים

01..... סביבה

31..... ביבליוגרפיה

BABESIA

..... מבוא

47..... סביבה

A.Word.on.Manual.Blood Examinations..... 76

97..... ביבליוגרפיה

LYME.DISEASE

501.....	מבוא.....
	רשימת
701..	נקודות.....
	מעבדה. בדיקות -עקיפות. ושיר.....107בדיקת גוף.
	תוצאות.....901מדגם.בדיקה
	נוירולוגית.....110מטופלים. מדווחים.
	היסטוריה. פיזית.....111
	פסיכיאטרי.ונוירולוגי.....111
113	עיקריים.איברים.....
.....	עור
114	114שריר-שלד
115	כללי.רפואי.....
117	סביבה.....117גמר.
119	מילים.....119ביבליוגרפיה
	ד"ר.שלר.דוגמאות.פרסומים.....951כתב
761.....	ויתור.ו.בעיות.בטיחות.
169	יצירת קשר. ד"ר..שאלר.

רשימת ברטונלה

הגברת החשד לזיהום התגנבות

James L. Schaller, MD, MAR

מבוא

בשנת 2011 התווסף זן ברטונלה אנושי למעל שלושים וחמישה מיני ברטונלה המתפרסמים כעת באופן ציבורי במאגרי נתונים גנטיים. הוא התגלה והודגש על ידי החוקר הווטרינר המוכשר אדוארד ברייטשווירד. הוא אומר בפשטות, אבל בבהירות הרסנית ומועילה ביותר, שבדיקת ברטונלה היא איומה, הטיפולים גרועים, הם נמצאים בדרך כלל מחוץ לתאי הדם, והמחקר הנוכחי על ברטונלה הוא פתטי -מחקר אחד. NIH-באם זה לא היה מספיק, הוא נשא על ידי יותר דלקת כדור הארץ, 1 הוא נשא על ידי יותר 20tonella דלת אחורית "הדבקה משותפת". אולי לימי היא "הדבקה משותפת".

לאחרונה סיכמו החוקרים הגרמנים קייזר וריסס את מחקר ברטונלה באופן זה: לאחר 2 עשורים של מחקר ברטונלה, הידע על העברה ופתולוגיה של חיידקים אלה עדיין מוגבל.

מדוע ליצור רשימת ביקורת כאשר רופא יכול פשוט להזמין בדיקת נוגדנים? ראשית, מצאתיפעמים, ברטונלה יכולה לסגור נוגדנים משלו, וכאלה שנגרמו כתוצאה מזיהומים אחרים הנישאים בבני אדם.

הקריטריונים המפורטים להלן עשויים להיות גורמים שאינם קשורים לברטונלה. לדוגמה, כל שנה מחקרים נוספים מראים את נוכחותם של זיהומים פולי, וזה מעלה את הבעיה של איזה זיהום גורם לאיזה סימפטום, שינוי משמעותי או משמעותי ביותר.

כאב ראש או עייפות. הידיעה מאיזה זיהום הוא הסיבה מסתבר שאתה עושה טיפולים מתקדמים מאוד שתוכננו לכלול רק זיהום אחד. ההגבלה של מחקרי הזיהום הפולי אלה היא שבדרך כלל שיעור הזיהוי של דלקת נשא-פרעושים היא לא יותר מ-59%, במיוחד עבור כל המחלה האפשרית.

עם זאת, מאחר שברטון ניתן להרוג אנשים בריאים, רשימת התיוג שלהלן אמורה לתפוס כמעט כל חולה נגוע. זה לא נכון ולא שגוי. פילוסופיה, סוציולוגיה, הנחות היסוד, אופנה רפואית ופסיכולוגיה, בדרך כלל, הכל משחק עיקרון בהגדרת גזירה לאבחון. e, פסיכולוגיה, הנחות פילוסופיות וסוציולוגיה שולטים בכל הרפואה אך אינם מוערכים עקב מחסור בהכשרה. ראה את המבנה של מהפכות מדעיות של קון מסוכם בצורה יוצאת דופן בקישור הבא: <http://des.emory.edu/mfp/Kuhn.html>

ה-BARTONELLA CHECKLIST

ג'יימס שאלר, MD, MAR

(אנא בדוק את כל הסימפטומים שחלים)

פסיכיאטרי ונוירולוגי

אחרדה עכשווית שלא הוצגה

אדיכאון נוכחי לא מציג שש עשרה

אחגובות רגשיות מכוערות בברכיים החמירו בעשרות השנים
האחרונות והחמירו

פאונד מוח

אדיכאון

אדיכאון שאינו נשלט באופן שגרתי נגד
נדרשים מינונים מדכאים, או נוגדי דיכאון במינון גבוה כדי לשלוט במצב
הרוח [שיפור במצב הרוח "פחות מדוכא" אינו טיפול בדיכאון מוצלח].

החרדה נשלטת באופן ברור במינון ממוצע

דיכאון נשלט באופן ברור על ידי ניסויי טיפול סבירים.

ארגשות אובדניים או מחשבות שגרתיות על מוות

אבוכה

אמחשבות אובססיביות או פחד מעודף אירוע

אמחשבות אובססיביות שנכנסות למוח שהן עודפות

רגיל

אלהפחית את ההנאה

ליש"ט בזעם עם הזמן

אעצבנות גרועה יותר עם הזמן

אחוסר הסבלנות גדול יותר בהשוואה לפני שנים [ילד-
כל עצבנות יתר ממה שנפוץ אצל ילדים עם גיל זהה].

קילל או דיבור עוין שגרוע יותר בזמן

אֶהגבר את ההתמכרויות שהן כל עמידות להתאוששות טיפוסית
טווחים

אֶאימפולסיביות מוגברת בניגוד לשנים או בעשורים האחרונים

אֶהפרעות נוירולוגיות ללא סיבה ברורה

אֶבעיות פסיכיאטריות קשות שלא נראות מתאימות עם
קריטריונים לאבחון או הבעיות בשליטה בסימפטומים איתם
יחס

אֶהתנהלות פיזית חדשה, רגשית או מילולית בבית שהיה
לא נוכח בעבר

אֶהתקפי פאניקה שלא היו נוכחים במשך שנים של גיל

יש להגביר תרופות נגד חרדה לרמות גבוהות מאוד כדי להמשיך ולהועיל

אֶאבחן הפרעה דו קוטבית, אך אינו מתאים לקריטריונים
נו

אֶכל הפרעה פסיכיאטרית שמציגה גם פתולוגיה רפואית בבדיקות מעבדה

אֶחוסר שקט

אֶהתנהגות קרבית

אֶהורה, סבא וסבתא, ילדים או אחים עם ניסיונות התאבדות

אֶהורה, סבא וסבתא, ילדים או אח שהתחילו קרבות כדור פזיזים או קיצוניים

פאונד בלבול לסירוגין

£התקפים

£נגעי מוח שנראו במוח יכול כגון MRI או CT של
ראש

ליש"ט קצרים יותר מגירעונות

£קושי בלימוד מידע חדש

£דרמטולוגיה או עור

פאונד מתמשך שנמשך במשך 3 שבועות

£גושים מתחת לעור

£פיגמנטציה יתר או אזורים כהים של עור שלא היו קיימים

בלידה

£היפו-פיגמנטציה או אזורים בהירים ברורים של עור

פאונד נשירת שיער לא מוסברת

£שבירה או חורים ספונטניים בעור בגודל קטן במילימטר

£פצעי עור

£סימני מתיחה במיקומים אקסצנטריים, למשל, זרועות, צד עליון מתחת
בית השחי, סביב השחי בגב

£סימני מתיחה מלאים באדום, ורוד, סגול וכחול כהה
שאינם נגרמות מהריון או ירידה במשקל [זכור, רבים עם הריונות
רבים או ירידה במשקל שאין להם 20 סימני מתיחה]

פאונד סימון כלים מגדילה יותר מרוב האנשים

£כלי דם או צבעוניים טובים יותר מרוב האנשים

£ Redpapules of any size

£תגי עור הכוללים אלה שהוסרו על ידי אדרמטולוגים מגולחים

כבוי

אכלי דם יוצאי דופן מכל סוג שהוא כולל באיברים פנימיים כגון שלפוחית השתן או דפנות המעי

אכל עור שמוצא יותר מ-59% מרוב בני האדם

אממצי עור המציגים עלייה בכלי דם בגודל שונה

אממצי עור המראים היווצרות מוגברת של רקמות זה מוגברת על פני השטחים של עור פני השטח] זה עלול להוביל לברטונלה, מחלת לימית לא מטופלת, או זיהומים ודלקת מערכתית]

אעור שמציג כלי דם שמתוכננים לגדול או לכל אחד עבור מיקום כלי הדם, למשל, פני עור עגל גבוהים עם כלי דם עבים מאוד או רגליים, זרועות עליונות או כתפיים יש פיצוצים של הרבה כלי דם עדינים

אחוש צריבה בעור [ייתכן שיש לכך סיבות רבות].

אגירוד ללא סיבה ברורה ואשר קשה לשלוט בו

להסיר

פאונד בריחת עור ללא סיבות ברורות כגון שריפה, נפילה או כימיקלים לשרוף

אחתיים קלים או שריטות שמתרפאות לאט

אריפוי נמוך מאוד לאחר ניתוח

א"גרנולומות" או בעיה כדורית

אחיווצרות או תחושות של ננשך מתחושות ספוג באגים על העור עם לא בוג על העור

עין

אזיהום ברשתית

ארשתית ברקמת מתה בגב העין

דלקת עצבית ודלקת העין והעצב האופטי
החלק האחורי של העין

פאונד הוא דלקת בשכבה האמצעית של העין או העין הפנימית

פאפילדמה או התנפחות של עצב האופטי שומר על גב העין כתוצאה מלחץ תוך
גולגולתי

Stellatamaculopathy

חזון טשטוש חריף

שינוי פתאומי ו/או משמעותי בחזון

לב

אנדוקרדיטיס או דלקת של הלב

פתולוגיה של מסתמי הלב

הגדלת הלב

כל כמות של בעיה לבבית מתה

הפרעות קצב בלב

דפיקות לב שאינן קשורות להתקפות פאניות

רפואה כללית

סכום של 90-120 דקות של תרופות שינה ליטול תוקף במקום 30
דקות

נדודי שינה[אם קיימת עייפות עמוקה, זה לא יחול]

טמפרטורה נמוכה מ-3.89 ליש"ט באדם חולה. טמפרטורה של מתחת
ל-0.99 אם מחלה בלירית או תינוקות קיימת גם כן

זיהום לא נוח בגוף ללא סיבה מובחנת

£Gastro-esophageal reflux disease (GERD)

£שלשול

£קוליטיס או דלקת במעי הגס

£הגדלת כבד ללא סיבה ברורה

£התפשטות כלי דם או גדל מספרים בכל פנימי
איברים

£פצעים ופצעים ללא סיבה ברורה

גרן אבוד בלי סיבה ברורה אחרת

£עקשנית דלקתית בלחות של יותר מ-54% [נמוכה
לחות יבשה תחת מחלת הגרון]

ספיגה של דלקת חניכיים בזמן שימוש בחוט דנטלי

£אי נוחות יוצאת דופן לסוליית הרגליים, במיוחד ב
בוקר

£נפיחויות על צד אחד או חלק מהקרסוליים

£"בצקת" בקרסול או רקמה מורחבת שאינה מתנפלת כאשר לוחצים
עליהן [כי היא מתרחבת רקמה ולא רק נוזלית]

£כאבי עצמות

£דלקת של פני השטח עצמות החיצוניות או סטיאומיאליטיס

£כאבי פרקים [זה יכול להיות נובע גם למחלת לימית ולבעיות רפואיות
רבות נוספות]£כאבי שרירים [זה יכול להיות נובע גם למחלת לימדיום ולבעיות רפואיות
רבות נוספות]

£בעיות רפואיות המתוארות כ"אידיופטיות" (לא ידוע או לא ברור)

אנוכחות של זיהומים של שני פרעושים עם שני וירוסים חיוביים, חיידקים או פרוטוזואה.

כפי שהוזכר לעיל, לברטונלה יש יותר מ-03 מינים שפורסמו במסדי נתונים גנטיים ציבוריים ויש לו יותר וקטורים מאשר אולי כל זיהום בעולם. לכן, נוכחותם של זיהומים אחרים כמו וירוסים הנישאים על ידי מקל, חיידקים או פרוטוזואה, צריכה לעורר חשד. אנאפלזמה, מחלת לימד, מיקופלזמות, fever, Rocky Mountain spotted fever, Q fever (ריקטסיה), קדחת הולכת קרציות, טולרמיה (חיידקים), ארליכיה, פרוטוזואה 3591 LF, ווירוסים CMV, HHV-6, Coxsackie B Types 1, 2, 3, 4, 5, 6, Parvo B-19 ו-Powassan.

ממצאי מעבדה אפשריים

IL-6 ליש"ט נמוך מאוד.

IL-1β is very low. ליש"ט

TNF-α אלאפא הוא נמוך יותר מ-01% מהטווח הרגיל.

FGFVE הוא מעל לטווח הרגיל [עם זאת, אם aisebaB נוכחת שמטופלת, FGEV תיפול לרמות נורמליות או חריגות].

צילום רנטגן של העצם עשוי להראות אזורים של איבוד עצם.

אביופסיות של בלוטות הלימפה שליליות Mycoplasma לולא נמצאו עדויות ברורות לזיהומים אחרים או למחלות

אביופסיות של בלוטות הלימפה מופיעות בדומה לארטוסרקואידוזיס

אביופסיות רקמות שהן חריגות אך ללא סיבה ברורה לבעיות רקמות

Aswab of ash ratch or bites נגעים בעור חיובית לברטונלה.

סביבה

חשיפה לחתולים וכלבים בשיעור מוגזם של מקרי מאוד
איש קשר

חשיפה לחתולים ולכלבים שהסתובבו בחוץ [ביקורות של מאות
מאמרים מקצועיים גורמות לכך שאחוז לא ידוע]

נמצאים בכל יצירת קשר

החולה חושד כסובל מבסיס ברטונלה
בדיקה ישירה ועקיפה חדשה יותר.

לאחיית, אבא, בן זוג או ילד עם כל זיהום שמקורו בפרעושים שחלקו
עם בית המטופל או מקום חופשה עם קרבה למברשת

חשיפה חיצונית לסביבות חיצוניות כגון מברשת, עשב בר, זרמי בר או
עצים שקרה ללא שימוש בעור של DEET ופרמטרין בכל הבגדים (צריך
רק חשיפה אחת כדי לקבל ביס. אם השתמשת בהגנה "רוב הזמן", אתה
עדיין חשוף).

ליש"ט חשיפה

פרעושים או חשיפה לפרעושים

חשיפה לפתחות שנחשפות לתקתוקים ולפרעושים

£A scratch from a cat

£A bite from a cat or dog

חשיפה לזבובים

£ציד, מגורים או חופשה ליד צבאים או יונקים קטנים

אנקה חשיפה מכל סוג של סימון. [ברטונלה נישאת על ידי מספר עצום של נשאים, אך לעת עתה, האחוזים הנושאים ברטונלה אינם ידועים. יתרה מזאת, היכולת לזהות את כל המינים החדשים אצל השחקנים או בנגועים בבני אדם אינה קיימת באופן ישיר בבדיקה ישירה לנפילת אורגניזמים ברטונלה מדבקים בשתי המעבדות הגדולות או המתמחות].

תקתוקים מצאו על הבגדים שלך

קרציות נמצאו על העור שלך

אטיקים מצאו בבית או במכונית, בחופשות או באזור בילוי

אם אני קורא את רוב מאמרי העיתונות של ברטונלה, נראה שברטונלה פוגעת בגוף במאות דרכים. אבל למטרותינו לאבחון, הקריטריונים לעיל צריכים להיות כדי למנוע אבחנה פסולה. קיימים קריטריונים נוספים.

איך זה אפשרי עם ממצאים והבנות חדשות של ברטונלה בכל חודש? יש מינים חדשים שהתוצאות הגנטיות שלהם מראים את ייחודו כמעט בכל חודש במאגרי מידע ציבוריים. ברוח זו, קנה המידה הזה נועד רק כדי להגביר את החשד לברטונלה, שכנראה נגנבה חיידקים ביממה הבאה, הדם מוריד חום. זה ברור מדכא חלק מהמערכת החיסונית הנלחמת בכימיקלים. תביעות תרופה שנעשות ללא שימוש בבדיקות עקיפות, צריכות להיבדק עוד יותר כדי להוכיח יעילות.

ד"ר שלר הוא מחברם של 30 ספרים ו-72 מאמרי כתב עת מובילים. פרסומיו עוסקים בסוגיות בלפחות שנים עשר תחומי רפואה. יש לו את ספר הלימוד האחרון על ברטונלה. הוא פרסם על Bartonella תחת פיקוחו של העורך לשעבר של כתב העת של האגודה הרפואית האמריקאית (JAMA), והערכים שלו על זיהומים מרובים של קרציות ופרעושים, כולל ברטונלה [יחד עם מחלת Babesia - Lyme] פורסמו בכתבה מכובדת ספר לימוד זיהום מאושר על ידי מנהל NIH למחלות זיהומיות. יש לו שבעה טקסטים על זיהומי קרציות ופרעושים המבוססים על תרגול המחקר והלימוד הייחודי ביותר שלו במשרה מלאה, שאינו מוגבל למסורתי סופי או אינטגרטיבי פרוגרסיבי.

תרופה. ד"ר שלר קרא על הבעיות המתעוררות הללו במשך שנים רבות.

זכויות יוצרים © 2011 JAMES SCHALLER, MD, MAR גרסה 19.

לא ניתן לשנות טופס זה אם הוא מודפס או פורסם בכל אופן ללא אישור בכתב. פרסום הערכה שלילית אסור. מעודדים הדפסה כדי לסייע בהשתקפויות אבחנתיות, כל עוד לא נמחק או שונה שורה, כולל פסקאות אחרונות אלה. ד"ר שלר אינו טוען שמדובר בטופס ללא רבב או סופי, ודוחה את כל החלטות האבחון לרופא המורשה שלך. כל התרגומים מותרים.

ביבליוגרפיה (ברטונלה)

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

Aberer E. Lyme borreliosis--an update. J Dtsch Dermatol Ges. 2007 May; 5(5):406-14. 2007; 5(5):406-14. PMID: 17451386 מאי

Abuzeid WM, Ruckenstein MJ. Spirochetes in otology: מאה
פתוגנים נכונים? Neck Surg. 2008 Jan; 138(1):107-9. PMID: 18165003
Otolaryngol Head

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

Adamska M. [Bartonella spp. as zoonotic pathogen transmitting
על ידי תרופדים מאכילת דם]. [מאמר פולני]. lotyzara Pdai W. 2010; 56(1):1-9. PMID: 20450002

Formser GP. Diagnosis of Lyme borreliosis. Clin Microbiol Rev. 2005 Jul; 18(3):484-509. PMID: 16020686

Al-Attar N, Ruimy R, Baron F, Hvass U. Bartonella endocarditis: תכבס
מחלת לב
6162:DIMP.71raM9002bupE.2900.8002.60rcb:iip.9002;9002.peResaCJMB. מולדת.
PMID: 19416279

indomestic, Shelter and cat and dog and ערפוש. Clin Microbiol Infect. 20. Pub. 20. Spub: 20. Pub. 2000

Anan'eva LP, Studentsov EE, Levin E. [גילוי נוגדני אנטי-בורליה על ידי
אימוניות בלימבורליוזיס]. [מאמר רוסי]. ngai Dbalnil K. 2002. (6):45-7. PMID: 12132378

הבדלים. Tsnamerre H, MAtim S Ang CW, Notermans DW, Hommes M, Simoons-
גדולים בין אסטרטגיות נבדקות לגילוי נוגדני אנטי-בורליה נחשפים בהשוואה של
ELISA וחמישה נקודות חיסוניות. Infect Dis. loiborci Mnil CJru E.

07217212:DIMP.32.Epub 201127

Angelakis E, Edouard S, La Scola B, Raoult D. Bartonella henselae in biopsy
גדילות של חולים עם מחלת
23222112:DIMP.5-3691;(21)61;ceD0102.siDtcefn Igrem E. שריטות-חתול

se of Bartonella alsatica lymphadenitis. Emerg Infect Dis. 2008 Dec;14(12):1951-3.
PMID:19046532

P, Socolovschi C, Edouard S, Dellamonica P, Raoult D. Scalpeshai וצוואר
היתפונדפמילראו

MJnialo R, Dtluoa R, Vxuo R, Esikalegn A
של חומרי
PCR בזמן אמת וגילוי

02bup E.8-3631;(11)82;voN9002.siDtcefn Iloiborci Mnil CJru E. חיידקים לפלמפדניטיס.
PMID:19685089

Arav-Boger R, Crawford T, Steere AC, Halsey NA. Cerebellar ataxia והגצה
Lyme disease. Pediatr Infect Dis J. של
2002 Apr;21(4):353-6. PMID:12075773

J. Elie F, Dtluoa R, Mdnavr A. טיפוס מרובה לוקוסים של דיגימה מגוונת מבחינה
גיאוגרפית וזמנית של הפתוגן האנושי הקלונאלי ביותר
Bartonella quintana. PLoS One. 2010 Mar 19;5(3):e9765. PMID:20333257

CRreklaw, DJoa Y, AMiss A. מחלת בליית ובעקבותיו מחלת
גרנולוציטיקה-פלסמוזיס של אדם בשתל
87431371:DIMP.27-66:(1)9;raM7002.siDtcefn Ilpsnar T. כליה

AtamanyukI,RajaSG,KostolnyM.Bartonellahenselaeendocarditis
 ריאתי מושל פר
 עורי:29469312:DIMP.7-49:(1)02;naj1102.siDevlaVtraeHJ.troperesaca

oreRDJr,PhilippMT,SteereAC,WormserGP,MarquesAR,JohnsonBJ.Serodiagnosis
 2003Apr15;187(8):1187-99.Epub2003Apr2.PMID:12695997

אבחון קליני וטיפול.SJrelmuD,SJnekkaB

tropicanaplasmosis.AnnNYAcadSci.2006Oct;1078:236-47.PMID:17114714

GenevierM,SchrieferME,MillerFW,BraunMM.HLA
 allR,ShadomySV,MeyerA,HuberBT,LeffellMS,ZacharyA,BelottoM,HiltonE,Bryant-
 ותגובה חיסונית לחלבון פני השטח החיצוניים שלBfrodgrubailero,באנשים
 בשטח שחוסת דלקת מפרקים שפוחתה 0הריטיס. 60(4):1179-86.

PMID:19333928

R.BartonellaquintanacoinfectioninStaphylococcusaureusendocarditis:תיושומיש:

[PCRrDNA16Sused
 BatyG,LanotteP,HocquelouxL,PrazuckT,BretL,RomanoM,MereghettiL.
 89. לאבחון טיטולוגי של אנדוקרדיטיס שליליות של תרבות הדם].
 [ArticleinFrench].MedMalInfect.2010Jun;40-623:09:7:00:00:00:00

leckiSV,BrewerMM,MorrisAK,LappinMR.Serumfelinepancreaticlipaseתיוזוכיר
 PMID:19560385

0,CyrKE,DinizPP,MainvilleC,HegartyBC,CrawfordJM,BreitschwerdtEB. תוּחִיכֶשׁ.
Vector Borne Zoonotic Dis. 2008 Aug; 8(4):455-64. PMID: 18302532

LJrekceB. מחלות וקטוריות ובטיחות אספקת הדם.
Curr Hematol Rep. 2003 Nov; 2(6):511-7. PMID: 14561396

BelgardS,TruyenU,ThibaultJC,Sauter-LouisC,HartmannK.
הרלוונטיות של וירוס קליצי חתולים, וירוס חיסון חתולים, וירוס דלקת חתולים,
וירוס הרפס חתולים וברטנולה חתולים עם דלקת כרונית כרונית.

Gynaecol Obstet. 2010 Oct; 111(1):85-6. Epub 2010 Jul 21. PMID: 20650456

WittelM. Bacillary angiomatosis
BermejoM,NavarreteM,VallejoA,Bernabeu-
Bernabeu-WittelJ,LuqueR,CorbiR,Mantrana-
IndianJ Dermatol Venereol Leprol. 2010 Nov-Dec; 76(6):682-5.
PMID: 21079313

yM. Bartonella spp. infections, Thailand. Emerg Infect Dis. 2010 Apr; 16(4):743-5.
PMID: 20350414

AsiaJ Trop Med Public Health. 2011 (9PM:642:82:82:67:42:00:00:00):
asiathailand.Southeast

kTL,SitdhirasdrA,MaloneySA,DowellSF,KosoyM. Bartonella seroprevalence in

IalukiM,SnuroT,EucloG,ZzamliY,MedihB
אנטי-בורליה בורגדורפי בכלבים וסוסים
48918581:DIMP.09-58:(1)51;nuJ8002.deMnorivnEcirgAnnA. בטורקיה.

BiandaJC,DedesW.[תגובת שרשרת פולימראז חיובית עבור
Bartonellahenselainconjunctivalgranuloma].
KlinMonblAugenheilkd.2009Apr;226(4):347.Epub2009Apr21.
PMID:19384797

הכרעה. BinnickerMJ,JespersenDJ,HarringJA,RollinsLO,BryantSC,BeitoEM.
שלשתי מערכות מסחריות לעיבוד אוטומטי, קריאה ופרשנות של
LymeborreliosisWesternblots.JClinMicrobiol.2008Jul;46(7182020:2216:2216)
PMID:18463211

Dtluoar,FMgnitihW,PaloraP,KramttID,ImatiB
6898102:DIMP.1raM0102bupE.67-766e:(8)41;guA0102.siDtcefnIjtnI. בפרעושים.

bartonella, rickettsia, and trophery whipplei.): 573-80.
[Microbiology diagnosis of emerging bacterial pathogens: anaplasma,
Blancojr, jadoi, marínm, sanfeliui, portilloa, andap, ponsi, oteoja.
PMID:19100178

[Article in French]. JFrOphtalmol.2005May;28(5):547-55.PMID:15976725
BodaghiB.[New etiologic concepts in uveitis].
Aug;37(7-8):518-22.Epub2007Mar21.PMID:17376626
[Article in French]. MedMal Infect.2007Jul-
BodaghiB.[Ocular manifestation of Lyme disease].

hctarcstaC. כאבי עצמות וקדחת ובמתבגר ואחיות. GRrehsiF,RSsggoB
Disease(CSD). Pediatr Infect Dis J.2011Jan;30(1):89,93-4.PMID:21513084

on bartonellosis in adult: a case report. Cutis.2010Jan;85(1):37-42.PMID:20184210

LRlegoV,BRhsaH,MjirtloB
ytinummoC]. רופאי משפחה בדרום מזרח המדינה.
Health.2002Dec;27(6):395-402.PMID:12458782

tiered antibody testing

Rosenfeld ME, Ferraro MJ, Johnson BJ, Wormser GP, Steere AC. 2-
Brandaj A, Aguerro-
h-Vls E band test tier-2. Clin Infect Dis. 2010; 35(2):205-210. PMID: 19947857

תוקיד ב. Brandaj A, Linskey K, Kim Y A, Steere AC, Ferraro MJ.
דו-שכבתיות למחלת לימד עם שימוש ב-2 מבחני אנזימי-אימוניות, ניסוי
cell sonicate enzyme immunoassay שלשלאחריו 190

yme immunoassay. Clin Infect Dis. 2000; 35(5):50D:250D:50D:250-1500:2000.

G Rigga M, B E Breitschwerdt
של כלבים: סימנים קליניים והתקדמות של כלב נגוע יחד.
Ehrlichia canis ו Bartonella vinsoni sp. berkhoffii. Parasit
2009 Mar 26; 2(Suppl 1):S3. PMID: 19426442

G Rigga M, B E Breitschwerdt
ואדם

Microbiol Infect. 2009 Dec; 15(Suppl 2):106-7. Epub 2009 Apr 30. PMID: 19438635

E, Weinberg G. Isolation of Bartonella vinsoni subsp. berkhoffii genotype I
רעננה

E J not gnirre H, L C etiu C, D N nietsnie W, T N rewer B
69262051: DIMP. 03-521: (2) 72; rp A 4002. de M vahe B nn A. סיכון והקשר
שלהם להתנהגות סיכון.

smicking MS. Clin Neurol Neurosurg. 2010 Sep; 112(7):625-8. Epub 2010 May 2.
PMID: 20439131

ons. Oral Maxillofac Surg Clin North Am. 2009 Aug; 21(3):269-74. PMID: 19608044

BrownDB,HuangYC,KannenbergelS,SherrierDJ,CarlsonRW.
 תבכעתמוחידיתליפידhydroxyoctacosanoicacid
 AnacpXLMutantofRhizobiumleguminosarumbv.phaseolilacks27-
 התפתחותית במהלך זיהום סימביוטי של הצמח המארח הסופי 64936
 Phaseolusvulgaris.JBacteriol.2011Sep;193(1017:193:193(2018)

mevaccine:threeisnotacrowd.Vaccine.2005May25;23(28):3687-96.PMID:15882529

BuchmannAU,KempfVA,KershawO,GruberAD.Peliosishepatisincatsאל
 קשור לזיהומים של Bartonellahensela.VetPathol. 2010Jan;47(1):163-6.PMID:20080497

.GAruobraB,JsikinuB
 בדיקות מעבדה לחשד למחלת לימדיום.
 MedClinNorthAm.2002Mar;86(2):311-40.PMID:11982304

UlaP,JMaloradaI,TuiraK,XgnaY,Anameloc,HKgnihC,EKnerB,DPolebruB
 נוגדנים
 reliaburgdorferiinfectioninhorses.ClinVaccineImmunol.2011Sep;18(9):1562-7.
 41557712:DIMP.ביוליEpub201120

CapittaP,ZobbaR,MasalaG,CoccoR,TolaS,ParpagliaML.
 בידוד ואפיון של זני ברטונלה בחתולים באיטליה.
 TransboundEmergDis.2010Jun;57(3):201-4.Epub2010Mar14.
 PMID:20345572

CaponettiGC,PantanowitzL,MarconiS,HavensJM,LampsLW,OtisCN.הכרעה
 של אימונוהיסטוכימיה בזיהוי מחלת ברטונלה-הנסלה בחתול-שרד.

CarvounisPE,MehtaAP,GeistCE.Orbitalmyositis
 הקשורה לזיהום של

burgdorferi(Lymedisease).Ophthalmology.2004May;111(5):1023-8.PMID:15121383

תוהיכש.CasaltaJP,GourietF,RichetH,ThunyF,HabibG,RaoultD.
של מינים קוקסיאלה בורנטי וברטוניה כמקרים של אנדוקרדיטיס
זיהומית במרסי. (2007-1994)

PMID:19793124

CermakovaZ,RyskovaO,HonegrK,CermakovaE,HanovcovaI.
אבחון של לימברליוזיס באמצעות אנליזה של
0659751:DIMP.42raM5002bupE.5-121RB:(4)11;rpA5002.tinoMicSdeM.אנזימים

Borreliaburgdorferissensulatetoinfection
CetinE,SotoudehM,AuerH,StanekG.ParadigmBurgenland:וויכוח
המצוין על ידי משתנים שיטור שכיחות
WienKlinWochenschr.2006Nov;118(21-22):6077-616.מידייצב

ChangCC,ChenYJ,TsengCS,LaiWL,HsuKY,ChangCL,LuCC,HsuYM.רקחמ.
השוואתי של האינטראקציה של זני ברטוניה-sealesneh עם תאי אנדוטל
c21-741:(2-1)941;12rpA1102.loiborciMteV.אנושיים

CherryNA,MaggiRG,CannedyAL,BreitschwerdtEB.PCR.יהויז
BartonellabovisandBartonellahenselaseלבקר
1047:DIMP.12peS8002bupE.21-803:(4-3)531;03raM9002.loiborciMteV.בקר

PJmahxoM,WVgnehC.
02852212:DIMP.222S:4lppuS021;0102.epocsognyraL.חריפה
מחלת שרטוט המציגה כדלקת בשטן

ChiaraviglioL,DuongS,BrownDA,BirtlesRJ,KirbyJE.לדומ.
של דלקת ברטוניה כרונית.
AmJPathol.2010Jun;176(6):2753-63.Epub2010Apr15.
PMID:20395436

SakswonabzreiWChmielewskiT,FiettJ,GniadkowskiM,Tylewska-
בהכרה המעבדתית של מבורליוזיס עם שילוב של תרבות ושיטות
PCR.MolDiagn.2003;7(3-
4):155-62.PMID:15068385

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

eyAC,HennJB,MaggiR,CarrascoS,MazetJ,BoulouisHJ,MaillardR,BreitschwerdtEB.
Bartonellaendocarditis: אפתולוגיה משותף על ידי מאגרים ומטופלים של
1166:120-6.PMID:19538271 ;AnnNYAcadSci.2009 מאי; 1166:120-6.PMID:19538271

TVmaT,CBuhC. מקרה מוכח אסרולוגית של מחלת שריטות חתולים
המתבטאת בדלקת עצבית. JdeMgnoKgnoH.51(5):193-
3.PMID:19801700

YMyosoK,ThcniL,NrendieZ,LnotloC. בידודים אנושיים של ברתונולטיה
מעוררים פתולוגיה בעכברים חיסוניים בעלי יכולת חיסון
ניסויית. ICMB.siDtcefn0102. יולי 2010. 30;10:229.
PMID:20673363

CoulterP,LemaC,FlayhartD,LinhardtAS,AucottJN,AuwaerterPG,DumlerJS.
הערכה של שנתיים של תרבות בורליהבורגדורף ומבחנים משלימים לאבחון
סופי של מחלת לימדיום. JClin Microbiol.

,MarcoCorsiM,SarubbiB,CalabròR,SalvatorecolaPlate,CicelcirculateImpoth.
2010Sep13;3:40.PMID:20836844

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

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

vnorigin(FUO)duetobabesiosisinimmunocompetenthost.HeartLung.2008Nov-

outcome.Int Ophthalmol.2010 Oct;30(5):553-8.3206PM Jul206.8PM Jul40610

esaehctarcsstaC.SdissuhC,KavliSaD
הילדים.9002.tneDrtaideP ינואר-פברואר;13(1):26-85.
PMID:19320261

Dabrowska-BieńJ,Pietniczka-ZaleskaM,RowickiT.
בעיית אבחון, דיווח מקרה].מאמר פוליש].
Otolaryngol Pol.2009 Mar-Apr;63(2):154-7.PMID:19681487

DasBB,WasserE,BryantKA,WoodsCR,YangSG,ZahnM.Culturenendocarditis
שלילית הנגרמת על ידי דליהBartonellahenselae עם מחלת לב
מולדת.5-229:(01)82;tcO9002.JsiDtcefnIrtideP.
PMID:19738506

[Lyme borreliosis in Bosnia and Herzegovina-
cović-KrkićS,CavaljugaS,FerhatovićM,MostaracN,GojakR,HadzovićM,HadžićA.
מחקר קליני, מעבדתי ופידמיולוגי].מאמר
33296681:DIMP.01-701:(2)26;8002.hrAdeM.[בוסני]

TorresF,CapelliG,MenckeN,StanneckD,BreitschwerdtEB,OtrantoD.היצולובא.
deCaprariisD,Dantas-
צעירים הנדבקים באופן טבעי בפתוגנים הנישאים על ידי
t16.PMID:21106311 10202;1102.loiborciMteV.אפר(1021 אפר):

eLaBlanchardièreA,FournierPE,HaustraeteE,duCheyronD,LepageO,VerdonR.
[דלקת אנדוקרדית זיהומית עקב ברטונלהalesne בעקבות עלייה של דלקת
921.bupE.c8.6-93;nuJ9002.tcefnIlaMdeM.[מאמר בצרפתית].

PMID:19097835

- DeMartinoSJ. [תפקיד של מבחנים ביולוגיים באבחון של מצגות לימברליוזיס. מהן הטכניקות ואילו זמינות כרגע?]. [ArticleinFrench]. MedMalInfect. 2007 7002.72.694:605-694:7002.71.572.605-694:(8-7)73; יולי-אוגוסט;
- [ArticleinFrench]. RevPrat. 2005Mar15;55(5):471-7. PMID:15895947
DeMartinoS, JaulhacB. [Lyme borreliosis].
- active coupling protein TrwB. J Bacteriol. 2010 Jun; 192(11):2655-69. Epub 2010 Apr 2. PMID:20363945
- Dekkers MJ, Dees A, Weidema WF, Bartelsman M, Veeken H, Hart W. [חשיבה קלינית וקבלת החלטות בפועל. אדם עם כאבי בטן, ירידה במשקל וחום]. Tijdschr Geneesk. 2009 Jan (80:17:17:2009):2009:2009:2009:2009:2000
- Delforge ML. [על התועלת של בדיקות סרולוגיות במחלות זיהומיות: נושאים נבחרים]. [מאמר בצרפתית]. 85743022: DIMP. 8-582: (4)23; peS1102. xurB de MveR.
- M, Foy AJ. Diagnosis of Lyme disease. Am Fam Physician. 2005 Jul 15; 72(2):297-304. PMID:16050454
- , Foy AJ. Diagnosis of Lyme disease. Del Med J. 2006 Jan; 78(1):11-8. PMID:16548394
- . [זיהומים שנולדו בכינים בבני אדם]. Desenclos J, Laporte A, Brouqui P. [מאמר בצרפתית]. 003-592: (6)14; nuJ1102. tcefnI la M de M. Epub 2011 Mar 30. PMID:21450425
- Dessau RB, Bangsberg JM, Ejlersen T, Skarphedinsson S, Schönheyder HC. לוציני סרולוגיה לאבחון של חשד לימברליוזיס בדנמרק: סקר חולים שרואים רפואה כללית. 717: DI5MP01.1 voN0102. siDtcefn I CMB.

Dessau RB, Bangsberg JM, Jensen TP, Hansen K, Lebech AM, Andersen CØ.
 [אבחון מעבדתי הנגרמת על [Borrelia burgdorferi] ידי מאמר
 Ugeskr Laeger. 2006 Aug 21; 168(34): 2805-7. 427: 169: 169
 [ינד]

Diniz PP, Wood M, Maggi RG, Sontakke S, Stepnik M, Breitschwerdt EB. דודיב
 Bartonella henselae Bartonella vinsonii subsp. משותף
 Berkhoffii from blood, joint and subcutaneous seroma
 Vet Microbiol. 2009 Sep 18; 138(3-4): 368-72. גועים באופן טבעי.
 19206591: DIMP. בפברואר Epub 2009

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

positive patient, Brazil. Emerg. 240 Infected: 120

M, Timenetsky J, de Moraes HA, González FH, Messick JB. Hemoplasma infection in HIV-
 PMID: 19046522

ni C, Espina BH, Lepene BS, Ilag L, Espina V, Petricoin EF 3rd, Liotta LA, Luchini A. שומישה
 Epub 2010 Oct 28. PMID: 21035184

omatitis in cats. J Feline Med Surg. 2010 Apr; 12(4): 314. PMID: 20509145. Epub. 91D: 9145: 91

אבחון ברטנולוזיס דורש הערכה. EPohle V, Riloili G, RMdnommur D
 מדוקדקת. 0102. siDtcefnIjzar B. 712: (3) 41. מאי-יוני;
 PMID: 20835501

DubeyJP,BhatiaCR,LappinMR,FerreiraLR,ThornA,KwokOC.
שכיחות סרופ של *Toxoplasma gondii* ב-*Brucella abortus* נוגדנים.
בחתולים מפנסילבניה. *Parasitol*.2009;139(3):875-87.
PMID:19061304

ofyaS,ChikwetoA,BaffaA,DohertyD,Shakerij,MacphersonCN,SharmaRN.תוחיכש

VictorianoF,Lavilla-OizA,Bove-GuriM.Neuroretinitis
(Disease) על ידי *Durá-TravéT,Yoldi-PetriME,Gallinas-
Yrl.IntJPediatr*.-31ב-*Bartonellahenselae*(Cat-Scratch
12582602:DIMP.2010;2010:763105.Epub201015

SMDuttaA,SchwarzwaldHL,Edwards
דלקת עצבית במבוגרים צעירים עם זיהום בנגיף של ליקוי
34261202:DIMP.7-576;(7)92;Jun0102.JsIdtcefnIrtaideP.אנושי

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

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

inFrench].MedMalInfect.2010Jun;40(6):319-30.Epub2009Dec29.PMID:20042306

הנכס. EisenL, EisenRJ, ChangCC, MunJ, LaneRS. אקרוֹלוגית לחשיפה
לבורליהבורגדורפריספירוצ'אטים: הערכות ארוכות טווח בצפון-מערב
קליפורניה, עם השלכות על מודלים להערכת סיכונים של לימבורליוזיס.

PMID:15009444

Swedish]. Tidsskr NorLaegeforen. 2001 Jun 30; 121(17):2008-11. PMID:11875896

Cat flea (Ctenocephalides felis), מה מושיבה אותך? קלח, HoD, MDnotsLE
1: תכונות קליניות וקטור המחלה. Cat. 2010; 58(5):132-140. PMID:21404502

AjsdlihC, CSseppE. מחקר השוואתי של cefuroxime axetil לעומת
סמוקסיצילין בילדים ללא מחלת לימית. רפואת ילדים. 2002 יוני;
109(6):1173-7. PMID:12042561

ErginC, AkkayaY, KirişSatılmışO, YılmazC. [השוואה לביצועים ישירים של
בדיקת חיסונית פלואורסצנצית חיסונית של אנטיגנים של
ברטוןלה-snegitnaeaealesneh שהושגו על ידי טיפוח משותף בכל העולם
HeLa cells].

KArenhcsE. השפעה של העברת אימונוגלובולין פסיבית על תוצאות של
בדיקות אבחון לנוגדנים נגד Borrelia burgdorferi בגורים שנולדו לסכר
אסירו חיובי. Vet Ther. 2008 Fall; 9(3):184-91. PMID:19003779

AMiksniweL, MMrenxE. בידוד וגילוי של B. burgdorferi מנזל
מוחי, נוזל סינוביאלי, דם, שתן וקרציות תוך שימוש במערכת
Roche MagNA Pure PCR הבזמן
Diagn Microbiol Infect Dis. 2003 Aug; 46(4):235-40. PMID:12944012

FederHMJr, AbelesM, BernsteinM, Whitaker-WorthD, Grant-
MJsleK. אבחון, טיפול ופרוגנוזה של ארי-טמיגרנס
Lyme arthritis. Clin Dermatol. 2006
PMID:17113969

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

P26incats.VetImmunolImmunopathol.2009Dec15;132(2-4):251-6.Epub2009May18.
PMID:19500857

sallenotraB.RMnippaL,EtdrewhcstierB,PssiehtluhcS,RiggaM,MtanaraV,AeromineF
PMID:21539606

FonollosaA,GaldosM,ArtarazJ,Perez-IrezabalJ,Martinez-AldayN.
דלקת כלי דם חסימתית ודלקת כלי דם אופטית הקשורה לדלקת עצבית.

מאשרת FontRL,DelValleM,MitchellBM,BoniukM.Cat-scratchuveite
על ידי אבחונים היסטולוגיים, סרולוגיים ומולקולריים.
Cornea.2011Apr;30(4):468-71.PMID:21099401

ArzounijP,MaurinM,CélardM,MainardijL,CausT,CollartF,HabibG,RaoultD.תיגטרטסא
2010Jul15;51(2):131-40.PMID:20540619

GanJJ,MandelAM,OtisJA,HolmuamedovaM,PerloffMD.
חושד בדלקת עצבית אופטית, אבחון מחלת ברטונולה.
ArchNeurol.2011Jan;68(1):122-6.PMID:21220684

JNledaK,CGrendraG.הזמנת ופרשנות בדיקות מעבדה
JAmAcadOrthopSurg.2003
7-06:(1)11;תויגולוטמוארינואר-פברואר;PMID:12699372

GarroAC,RutmanM,SimonsenK,JaegerJL,ChapinK,LockhartG.פיוקית
פרוספקטיבי של מודל חיזוי קליני לדלקת לימנינג
בילדים.scirtaideP.43-928e:(5)321;yaM9002.
PMID:19403476

האוושה Gaumond G, Tyropolis A, Grodzicki S, Bushmich S. בין צביעה ישירה של נוגדנים פלואורסצנטיים ותגובת שרשרת פולימראז בזמן אמת לזיהוי של

eriin Ixodesscapularistics. J Vet Diagn Invest. 2006 Nov; 18(6):583-61. PMID: 877120

Geng Z, Hou XX, Wan KL, Hao Q. [בידוד וזיהוי Borreliaburgdorferisensolator from ticks לשבשישה מחוזות בסין].

e]. Zhonghua Liu Xing Bing Xue Za Zhi. 2010 Dec; 31(12):1346-1348. PMID: 21223661

S. Rena L, Navrode F, AYdrari G. מגוון גנטי Borreliaburgdorfer לשווייץ של AND דמוי B. bissetii בסרום של תושבי צפון-חוף קליפורניה. loiborci Mnil CJ. 45-549(3)94; raM1102. Epub 2010 Dec 22. PMID: 21177909

RRreggellü M, Hlre K, Chplodu R, Glatz M, Fingerle V, Wilske B, Ambros- סתימות חיסונית שלפעילות ירודה-ליצירת אנטיגנים קומבינטיים Borreliaburgdorfer, לשכולל EsIV, בקורס ארוך הטווח של חולים מטופלים עם תרמטולוגיה. 2008; 216(2):93-103. Epub 2008 Jan 23. PMID: 18216470

RRreggellü M, Hlre K, Minatselo G, Mztal G. רלוונטיות קלינית של תגובת נוגדנים שונים של ירחא Borreliaburgdorf IgMserume IgGand IgMserume לטיפול אנטיביוטי עבור ארי- snargimeht: מחקר מעקב ארוך טווח של 31 מטופלים. lotamre Dhcr A. 7-2002. lu7-2002. PMID: 16847202

Godfroid E, Min Hu C, Humair PF, Bollen A, Gern L. PCR-reverselineblot typing הטיש מדגישה את ההטרוגניות הגנומית Borreliavalaisian לשמין ומציעה מעורבות נקודתית במחלת (8): 690. J Clin Microbiol. 2003 Aug; 690(8):690. PMID: 12904377

Goldstein RE, Cordner AP, Sandler JL, Bellohusen BA, Erb HN. מיקרואלבומינוריה והשוואה של בדיקות סרולוגיות לחשיפה לבורליהבורגדורפרי בלאברדור וגולדן רטריבר קליני. tsevn Ingai Dte VJ. 7-492(3)91; yaM7002. 16895471:DIMP.

הכרעה. Gooskens J, Templeton KE, Claas EC, van Dam AP. RCP-זמן
אמת מבוקר פנימי המכוון לגיל osp-הלזיהוי
fluid.ClinMicrobiolInfect.2006Sep;12(9):894-29:894:160
ש BorreliaburgdorferissensulatetoDNAin cerbros pinal

oni S, Drancourt M, Raoult D. Multiplexed whole bacterial antigen microarray, טמרום
8. PMID:19076842

Tocer G, Aylle K, Greco TJ Jr, Conti-
עם כביכול 'מחלת לימדיום כרונית'. לופוס.
2011;20(13):1372-7. Epub 2011 Jul 5. PMID:21729977

Grumbkow PV, Zipp A, Seidenberg V, Fehren-
Slemmu H, Ußor G, AVfpme K, Lztimhc S
ברטונלה-קווינטן בשלדים של קבר המונים היסטורי בקאסל,
גרמניה. loporhtnAsyhPJmA. 31.31-4102.
PMID:21710687

[Epub ahead of print].

is: The Role of Acute and Breach Titers for Diagnosis. J Neurophthol. 2011 Sep 21.
PMID:21941214

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

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

Front Biosci. מחלת לימדיום והלב. BRnamleda NHaddad FA,
2003 Sep 1; 8:s769-82. PMID:12957829

h Lyme disease. Vector Borne Zoonotic Dis. 2002 Winter; 2(4):241-7. PMID:12804165

Hamer SA, Tsao JI, Walker ED, Mansfield LS, Foster ES, Hickling GJ.
שימוש בסקרי קרציות וסקרי סרסור להערכת כלבי מחמד כמינים חיים למחלת
לימדיום. AmJ Vet Res. 56. PMID:19119948

Hassler D, Schnaufer M, Ehrfeld H, Müller E.
ספציפית לאחר טיפול מוצלח בלימבורליוזיס כרונית.
IntJ Med Microbiol. 2004 Apr; 293 Suppl 37: 161-4.
PMID:15147000

bel R, Arendt G, Ruzicka T. Lyme borreliosis. Lancet Infect Dis. 2003 Aug; 3(8): 489-500.
PMID:12901891

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

G, Guillaume B, Zizi M, Vandenvelde C. Human Granulocytic Ehrlichiosis בגילובס
PMID:12860146

Goldenberg H, Voskoboinik Y, Pfiffner J, Tilton RC, Mordechai E, Adelson ME. חותיפ
3ceD8002bupE. 4-282: (2) 61; פברואר Clin Vaccine Immunol. 2009
PMID:19052161

an A, Korman TM. Refractory Bartonella quintanabacillary angiomatosis בטובקעב
46674902: DIMP. באוקטובר Epub 2010 14

n EL. Lyme myositis. Arthritis Rheum. 2006 Aug; 54(8): 2697-700. PMID:16871548

DRathcuK,JnamseiP,AdraagjoHHouckJA,
נמוכה לזיהוי
TicksTickBorneDis.2011Mar;2(1):27-36.Epub2010Nov27.PMID:21771534
Borreliaburgdorferis.s.(ה-Lymedeaespirochete)innymphalIxodesscapularis.
oprevalenceofBorreliaburgdorferiinRomania.EurJEpidemiol.2001;17(9):891-6.
PMID:12081110

ngKC,ChenWC,LinJW,ChienLJ,HsuYM,WangHC,ChomelBB,ChangCC.היגולוימדיפא.

HeL,DuanFL. .ZhonghuaBingLiXueZaZhi.2010Apr;39(4):225-9.PMID:20654119

FelberW,TzitiridouM,FietzekUM,HaberLC,HeinenF.יוריג
HufschmidtA,Müller-קאליקולרי-מגנטי חסר ספציפיות להבדיל בין שיתוק
פנים אידיופטי למבורליוזיס בילדים.
EurJPaediatrNeurol.2008Sep;12(5):366-70.Epub200821
PMID:18206409

HunfeldKP,ErnstM,ZacharyP,JaulhacB,SonnebornHH,BradeV.
התפתחות והערכת מעבדה של ELISA חדש-קומביננטי לאבחון-סודי של
מחלת לימד.

VedarB,VrefähcS,EhkuokeK,PyzciarK,PKdlefnuH
רגישות שלBairefrodrubailerroנגד חומרים אנטי-מיקרוביאליים ידועים
ופותחו לאחרונה--השלכות אפשריות לגישה טיפולית חדשה למחלת לימדיום.
2141737

FelrtS, PyzciarK, EDSirroN, EcijlbaSHunfeldKP, Ruzic-
 חוץ גופיות Borreliaburgdorferissusolates לשמבודדים מתרבים
 מחולים עם אנטי-tnargimeht לפני ואחרי אנטי-מיקרוביאלית כימותרפיה.
 3100

ornHJ, SchörnerC, MühlischlegelF, BradeV. QualityofLymediseaseeserology.
 לקחים מתוכנית בדיקות המיומנות הגרמנית. 1999-2001.
 דוח מקדים. rhcsnehcoWnllKneiW. 2002. 13luj2002. 411;31-
 14):591-600. PMID:12422607

WPtnuH. אבחון מולקולרי של דלקות והתנגדות וטרינרי וטפילים
 אנושיים. lotisaraPteV. 102. 4guA11081;-1)
 29300712:DIMP. 46-12. Epub201127

IrshadFA, GordonRA. Bartonellahenselaeneuroretinitisina
 בת 15 עם מחלת מיאלוגנית
 72860002:DIMP. 4-206:(6)31;ceD9002.SOPAAJ. כרונית.

IvacicL, ReedKD, MitchellPD, GhebraniousN. ALightCyclerTaqManassay
 לגילוי של
 sensulatoinclinicalsamples. DiagnMicrobiolInfectDis. 2007Feb;57(2):137-43.
 Epub2006Sep20. PMID:16989975

lvasculitisincatscratchdisease. BMJCaseRep. 2009;2009.pii:bcr09.2008.0904.
 Epub2009Mar17. PMID:21686569

JäderlundKH, EgenvallA, BergströmK, HedhammarA.
 שכיחות סירושל כלבים של
 BotalusnesirefrodgrubailerroB וטאלוסנרסמפאגוציטופילומימיניום עם
 54257571:DIMP. 13-528:(42)061;61nuj7002.ceRteV. סימנים ניורולוגיים.

JamesFM, EngilesJB, BeechJ. Meningitis, Cranialneuritis, andradiculoneuritis
 הקשורה
 burgdorferiinfectioninhorse. JAmVetMedAssoc. 2010Nov15;237(10):1180-5.
 PMID:21073390

eillerD,PouedrasP,FournierPE,RaoultD,RolainJM.Bartonellaalsaticaendocarditis

maticseasespresentinginjugesingrelatedsports.SportsMed.2008;38(11):917-30.
PMID:18937522

JobeDA,LovrichSD,AspKE,MathiasonMA,AlbrechtSE,SchellRF,CallisterSM.קויד
משופר משמעותית באבחון של מחלת ליים מוקדמת על ידי חומר ספיגה
חיסוני מקושר לפפטיד-אנזים המבוסס על תפיסת נוגדן בורליאסיה
לשBorreliaburgerinVac. 6):981-5.Epub2008Apr16.PMID:18329555

nsonJL,GinsbergHS,ZhiouaE,WhitworthUGJr,MarkowskiD,HylandKE,HuR.בקעמ

BRrekcirtS,AdrawlyA,Lnosnhof
בחולים עם מחלת ליים: סקר ארצות הברית גדול. מדיניות
בריאות.201;102(1):46-17.Epub2011יוני41.
PMID:21676482

sease:amedicolegalassessment.ExpertRevAntiInfectTher.2004Aug;2(4):533-57.
PMID:15482219

JuchnowiczD,RudnikI,CzernikiewiczA,ZajkowskaJ,PancewiczSA.
[הפרעות נפשיות בקורס של מבורליוזיס ודלקת קרציות].
[ArticleinPolish].PrzeglEpidemiol.2002;56Suppl1.PM42ID:120

matosiswithchronichepatitisB.JDermatol.2010Aug;37(8):722-5.PMID:20649715

Kaiser PO, Riess T, O'Rourke F, Linke D, Kempf VA. Bartonella spp.: תקירז:
 Int J Med Microbiol. אור על זיהומים אנושיים לא שכיחים. 2011 Jan; 301(1): 7-15. Epub 2010 Sep 15. PMID: 20833105

dos C, Koumpoulis I, Mentis A, Pappa C, Zafeiropoulos P, Aspiotis M. Bartonella ו תקלדו

Kamoi K, Yoshida T, Takase H, Yokota M, Kawaguchi T, Mochizuki M. תוחיכש
 סרופ של ברטונלה-הנזלה בחולים עם אובאיטיים ואנשים בריאים
 בטוקיו. J. Infect. Dis. 2009; 199(5): 735-740. Epub 2009 Jun 15. PMID: 19467489

PBbur G, Ylawjna K, Bnibara K, Klawjna K. תסמונת
 פוסט-אורטוסטטית-טכיקרדיה בעקבות מחלת ליים. J. Infect. Dis. 2011; 18(1): 63-6. PMID: 21305487

tomichelakis M, Vafiadis M, Kaloutsas ZV, Papadakis CE. Serous labyrinthitis העפוהה
 PMID: 20519021

ndina MV, Esaulkova AI, Romanenko VV, Arumova EA, Platonov AE, Maleev VV.

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

Karosi T, Rácz T, Szekanecz E, Tóth A, Sziklai I. קותיש
 לימבוריוזיס תת-קלינית. J. Infect. Dis. 2010 Mar; 124(3): 336-8. Epub 2009 Sep 10. PMID: 19740453

- Borne Zoonotic Dis. 2011 Nov; 11(11):1503-5. Epub 2011 Jun 24.
Valve Associated with Colitis. Vector
sMY, Litwin CM, Dong HS, Vinetz J. Bartonella henselae Infection of Prosthetic Aortic
PMID: 21702667
- infection in healthy adult. J Gen Intern Med. 2007 Jun; 22(6):877-8. Epub 2007 Mar 24.
PMID: 17384979
- Kaya AD, Parlak AH, Ozturk CE, Behcet M. Seroprevalence of Borrelia burgdorferi
זיהום בקרב עובדי יערות וחקלאים בדוזה, צפון מערב טורקיה. weN.
Microbiol. 2008 Apr; 31(2):203-9.
PMID: 18623985
- Jyllike K. הערכה של נירופתיה היקפית. חלק III: וסקוליטיות, זיהומיות,
Rev Neurol Dis. תורשתיות, אנדידיופתיות נירופתיות.
2005 Spring; 2(2):70-9. PMID: 19813300
- Khoudri I, Frémont G, Flageul B, Brière J, Dubertret L, Viguier M.
[דו-צדדית מפשעת-אלמפדנופתיה וארית-המנודוסום: הצגה לא שכיחה
של מחלת שריטות חתולים]. [מאמר בצרפתית].
Rev Med Interne. 2011 Mar; 32(3):e34-6. Epub 2010 Jun 19.
PMID: 20646798
- eri isolate to amoxicillin, tilmicosin, and ofloxacin. J Vet Sci. 2006 Dec; 7(4):355-9.
PMID: 17106227
- Klotz SA, Ianas V, Elliott SP. Cat-scratch Disease. Am Fam Physician.
2011 Jan 15; 83(2):152-5. PMID: 21243990
- Koga T, Taguchi J, Suzuki M, Higa Y, Kamimura T, Nishimura M, Arakawa M. תלחמ
חתולים המוצגת עם אלבס טרופריטון מפסיקה לחולה ללא קשרים עם בעלי
חיים. 003:DIMP1.6-414:(6)51; ceD9002. rehtomeh Ctcefn IJ.

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

[ניתוח השוואתי של שימוש בשני זנים של גנוטיפים שונים של

Borrelia burgdorferi sensu lato לזיהוי נוגדנים

של *Ixodes ricinus* בעל ידי עקיפה חיסונית פלואורסצנטית בלתי

[Abian]. -3. PMID:12822309. [ישירה]

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

מפרצת בטן-אאורטית שלילית "שקטה": גילוי מהיר של מינים של ברטוניה

באמצעות PCR וספקטרומטריית מסה בתפוקה

60579302:DIMP.9-86:(3)96;raM0102.JdeMiiawaH. גבוהה

hSP, Nydam DV, Scorza V, Assarasakorn S, Lappin M, Simpson KW. Fluorescence In-

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

Clin Infect Dis. 2002 May 1;34(9):1184-91. Epub 20024

specific diagnosis of coinfecting tick-borne zoonoses and

Associated Infection Study Group. Disease-

Lepore T, Closter L, Christianson D, Telford SR, Persing D, Radolf JD, Spilman A; Deer-

nor TP, Saucier J, Straubinger RK. *Borrelia burgdorferi* sensu lato species in

PMID:19726618

מיכלב *Lyme borreliosis* Krupka I, Straubinger RK. Lyme borreliosis: רקע, אבחון,

Animal Pract. 2010 Nov;40(6):1103-19. PMID:309 טיפול ומניעה של זיהומים עם

Borrelia burgdorferi sensu stricto. Vet Clin North Am Small

[Acute posteriormultifocalplacoidpigmentepitheliopathy(APPMPPE)—
Kubicka-TrzaskaA,OleksyP,Karska-BastaI,Romanowska-DixonB.
[ArticleinPolish].KlinOczna..[דילמה טיפולית].
2010;112(4-6):127-30.PMID:20825067

KubováZ,Szanyij,LangrováJ,KremláčekJ,KubaM,HonegrK.תלחתה.
תנועה והיפוך דפוסים מעוררים פוטנציאליים לאיבחון של
ניורוברליוזיס.NilCJ.loisyhporue6002.tc;05)32(DI6MP.071:71

[KvasnickaHM,ThieleJ.הבחנה של נגעים גרנולומטיים במח העצם].
00363421:DIMP.8tcO2002bupE.17-564:(6)32;voN2002.egolohtaP.[מאמר גרמני].

GnotnaraB,EcijlbaSLagalV,PosticD,Ruzic-
שנקבע על ידי ניתוח פולימורפיזם חד-גדילי של Cgeneosp הוהקשר שלו
עם פולשנות.NilCJ.loiborci3002.vo;14(9505-9561):

PMID:14605139

LakosA,ReiczigelJ,SolymosiN.ררעה.
Borrelia burgdorferi serology לשלאור הסימפטומים של מטופלים
שנשלחו לשירות חוץ מחלות הקשורות במחלות.

[ArticleinEnglish,German].JDtschDermatolGes.2009Sep;7(9):767-69.

annK,MuellerA,OehmeA,RohrbergR,MarschW,FischerM.Bacillaryangiomatosis.
PMID:19298547

LedueTB,CollinsMF,YoungJ,SchrieferME.תכרעה.
Epub בניסוי חיסוני כימי-זוהר לגילוי EslV

diagnosisoflymedisease.ClinVaccineImmunol.2008Dec;15(08082-15(12):12.082
PMID:18945880

GuiaMA, AlmeidaDN, SilvaRG, SilvaCM, BrittoC, LamasCC.
LemosER, Mares-
[קדחת המטיילים הקשורה לצוואר הרחם ונוגדנים לחולה
ברטנולה ספינה ברזילאי שחוזר מדרום אפריקה].
PMID:20802956 (02;4)sarguA;3.luporJveR.[nielcitrA]פורטוגזית]

LencákováD, FingerleV, StefancíkováA, Schulte-
BekslíW, IretérhcS, BokteP, UlethcepS
הערכה שלכתמים אימוניים.
קו-קומביננטיים לזיהוי של מחלת לימד בסלובקיה:השוואה עם שני מבחני
חיסון נוספים.
PMID:18279004

GvehsoliM, IavotsirhC, MavesseL
שיבוט וביטוי שלפרוטאין דיגרי
רק-קומביננטי
Borreliaburgdorferi.FoliaMed(Plovdiv).2007;49(3-4):58-62.PMID:18504936

LevyS, O'ConnorTP, HanscomJL, ShieldsP. Utilityofanin-
ASILE6Ceciffoקביעת מצב זיהום שלכלבים החשופים באופן טבעי
Borreliaburgdorferi.VetTher.2002Fall;3(3):308-15.PMID:12447839

LienhardtB, IraniS, GaspertA, WeishauptD, BoehlerA.
הפצתהזיהום
laeinalungtransplantrecipient.JHeartLungTransplant.2009Jul;28(7):736-9.
PMID:19560704

nJM, PatelR, RaoultD. CandidatusBartonellamayotimonensisanddocarditis.
EmergInfectDis.2010Mar;16(3):500-3.PMID:20202430

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

תויושומיש.LjøstadU, SkarpaasT, MyglandA.
תוך-קלינית Lymeneuroborreliosis
70026671:DIMP.6-378:(8)41;guA7002.lorueNJruE.חריפה

LoeckxI,TuerlinckxD,JespersS,MarchantAS,BodartE.
של התפתחות ספונטנית של מחלת שריטות חתולים מערכתית].מאמר
944371:DIMP.08-87:(2)56;beF0102.egeiLdeMveR.[בצרפתית]

tricpopulation:areview.RevNeurol.2006Apr10;42Suppl3:S91-6.PMID:16642458

systemautoantigensinearlylymeencephalitis.270):-1pub-1700. 6
enrichesproteineddomains andcentral nervous
Spinal-infiltratingCD4+TcellscognonizeBorreliaburgdorferilysine-

GelderblomH,SospedraM,QuandtJA,PinillaC,MarquesA,MartinR.Cerebrospinal-

bothworlds.JClinMicrobiol.2011Apr;49(4):1363-8.Epub2011Feb2.PMID:21289156

MacarezR,BazinS,LagaucheD,SoulliéB,GiordanoP,MayF,GuigonB.
[התחלת נזירופתיה תורשתית של לבר בקשר עם בורליוזיס].

Macdonald K. Infectiveendocarditis
VetClinNorthAmSmallAnimPract.2010Jul;40(4):665-84.
PMID:20610018

MagalhãesRF,CintraML,Barjas-
תורם דם נגוע.EPohleV,STyakO,MGorgeNleD,LMortsaC
henselae.TransfusMed.2010Aug1;20(4):280-2.Epub2010Mar24.PMID:20345384

CastroML,NevesFerreiraVelhoPE.Bartonellosisאמסא
MagalhãesRF,UrsoPitassiLH,LaniaBG,Barjas-
יחידת דם אדומה.lohtaPtcurtsartlU.4-151:Aug;33(4):
PMID:19728230

תוּחִיכֶשׁ. E. Fikrig, J. W. Ildo, S. L. Bushmich, A. Magnarelli של נוגדנים נגד

EgirkirF,JSSirroNMagnarelliLA, LawrenzM,
חומרי עזר אנושיים Vls-וקומביננטיים ואחרים
Borrelia burgdorferi antigen
במאמרי ספיגה-ספציפי של אנזים מקושרים אימוניות
Lyme borreliosis. J Med Microbiol. 2002 Aug; 49(5):
PMID:12171295

סינדרגון Magnarelli LA, Stafford KC 3rd, Ijdo JW, Fikrig E, Borreli burgdorferi, Anaplasma phagocytophilum, Babesia microti, ו- Borreli burgdorferi, Anaplasma phagocytophilum, Babesia microti, ו- בעכברים לבנים.

MagrijM,JohnsonMT,HerringTA,GreenblattJF.Lymediseasekenni,
-luJ2002.tcarPmaFdraoBmAJ.אמונות ופרקטיקה של רופאים ראשיים בניו-המפשייר.
Aug;15(4):277-84.
PMID:12150460

Maguiña C, Guerra H, Ventosilla P. Bartonellosis. Clin Dermatol. 2009; 98:626-31. DIMP.08-172;(3)72; מאי-יוני

mannS.Comafailablelymeaselymedisease.JKyMedAssoc.2008Jul;106(7):317-9.
PMID:18777697

Marangoni A, Moroni A, Accardo S, Cevenini R. Borrelia burgdorferi VlsE antigen
לאבחון סרולוגי של
neborreliosis. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2008 May; 27(5): 349-54. Epub 2008 Jan 16.
PMID: 18197445

היזפא. Marienfeld CB, Dicapua DB, Sze GK, Goldstein JM. מחזוריות של
של דלקת מוח עם זיהום של ברטונלה-הנזלה במבוגר
68198502:DIMP.17-76:(2)38;nuj0102.deMloiBjelaY. חיסוני

Martín L, Vidal L, Campins A, Salvá F, Riera M, Carrillo A, Sáez de Ibarra J I. Bartonella
דלקת שליליות של תרבות דם-אנדוקרדיטיס.
[Article in English, Spanish]. Rev Esp Cardiol. 2009 Jun; 62(6): 694-7. PMID: 19480767
Description of five cases.

טועפ. Martinez-Diaz GJ, Kim J, Bruckner AL. עם גושים

hic facial septic granuloma. Dermatol Online J. 2010 Jan 15; 16(1): 9. PMID: 20137751

TMppilih P, Lylla D, LRgnunro H, RAseuqra M.
חיסוניים אינו תלוי באיתור נוגדנים בחולים עם מחלת ליים ואינו מאשר זיהום
פעיל. Borrelia burgdorferi. Clin Diagn Lab Immunol. 2005 Sep; 12(90): 1036.

PMID: 16148168

Maruyama S. [מחלת שריטות חתול]. [מאמר]
94024902:DIMP.7-442:6lppuS86;nuj0102.ohsniRnohiN. [יפנית]

Mastrandrea S, Simonetta
זיהוי. Galasa M, Gisurt S, Vsarra M, Salo T, Pattipa C, Msara T
AND Bartonella henselae--בחלקיקים מאקרונודולריים של אישה מוכשרת לבעלי חיים. C.
2009 Dec; 15 Suppl 2: 116-7. Epub 2009 Sep 28. PMID: 19793123

stricto and Borrelia afzelii sensu stricto and Borrelia afzelii sensu in a single mixed antigen

ODneYMavinS, HopkinsPC, MacLennanA, JossAW, Ho-
וכפריים של מחלת לימד בהיילנדס הסקוטס.JdeMttocS.
2009;54(2):24-6.PMID:19530498 מאי

MavinS, McDonaghS, EvansR, MilnerRM, ChattertonJM, Ho-
tolbnretseWן פרשנותבאבחון.ODneY
Lyme borreliosis.BrJ Biomed Sci.2011;68(1):5-10.PMID:21473255 לש

MazepaAW, KiddLB, YoungKM, TrepanierLA. הגצה.
אנפלאסמאפאגוציטופילום-סרו-חיוביים השוכנים באזור
.JAm Anim Hosp Assoc.2010
PMID:21041333 21-504:(6)64;דצ

for Navy and Marine Corps(1997-2000).MilMed.
McGinnisJ, BohnkerBK, MalakootiM, MannM, SackDM. Lyme diseases reporting
2003 Dec;168(12):1011-4.PMID:14719627

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

kiA. Bilateral Bartonella henselae neuroretinitis with stellate maculopathy in a
2011.[Epub ahead of print].PMID:21826435 9 באוגוסט

[Article in French]. Rev Med Interne.2010 Jul;31(7):481-5.PMID:20434241
MeynielC, WiertelowskiS.[Optic neuritis].

PiperopoulouF, KalmantiM, SyriopoulouVP, MavrouliMD, PetridouET. הפישח
sA, DessyprisN, PourtsidisA, MoschoviM, PolychronopoulosS, Athanasiadou-
מאוחרת לזיהומים ולימפומות בילדות: מחקר בקרת מקרה.

2009 Jul;20(5):795-802. Epub 2009 Jan 25. PMID:19169895

MietzeA, MorickD, KöhlerH, HarrusS, DehioC, NolteI, GoetheR. הדלקה.
משולבת של AFLP ו-MLST של ברטונלה, המבודדים מחתולים, חושפת סוגי
רצפים חדשים ומציעה התפתחות שיבוטית.
Vet Microbiol.2011 Mar 24;148(2-4):238-45. Epub 2010 Sep 21.
PMID:20863631

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

לבחון של Bartonella henselae זיהוי מולקולרי של LRtnoF, MBllhctiM
 מחלת שריונות חתול bacillary angiomatosis ושל הלחמית. 1102.aenroC.
 19928212:DIMP.41-708:(7)03 יולי;

, Hazra R, Handelsman E, Havens P, Nesheim S, Read J S, Serchuck L, Van Dyke R; מיזכר;

tonella quintana endocarditis: a case report. J Med Case Reports. 2009 Jul 17;3:7325.
 PMID:19830188

Apr;22(2):219-22. PMID:19264948

edisease: Horner's syndrome with negative serology. J Am Board Fam Med. 2009 Mar-

Morway C, Kosoy M, Eisen R, Monteneri J, Sheff K, Reynolds P J, Powers N. רואל
 מחקר של זיהום ברטונלה באוכלוסיות של חולדות עץ והפרעושים
 שלהם. 46-353:(2)33;ceD8002.loc ErotceVJ. PMID:19263856

Mrázek V, Bartůňek P, Varejka P, Janovská D, Bína R, Hulínská D.
[שכיחות נוגדנים נוגדני-ailerrob בשתי אוכלוסיות: פרשנויות שונות של אותם
נתונים]. [מאמר צ'כי].
Epidemiol Mikrobiol Immunol. 2002 Feb; 51(1): 19-22. PMID: 11881295

Huspenina J, Gaa J, Rummeny EJ, Holzapfel K.
היזופימד.
Muenzel D, Duetsch S, Fauser C, Slotta-
בקימפאדנופתיה של הרחם: דיווח על שלושה מקרים של מטופלים עם
Bartonella henselae infection as mimicking. 09 diol. -6. PMID: 19636985

Mztal G, Rreggellu M.
מערקב איסרולוגי מיועד לחולים עם לימבורליוזיס
Curr Probl Dermatol. 2009; 37: 178-
עורית? 82. Epub 2009 Apr 8. PMID: 19367102

Müller NF, Kaiser PO, Linke D, Schwarz H, Riess T, Schäfer A, Eble JA, Kempf VA.
הרבעה.
אוטומטית טרימריית בהיצמדות תלויה של
anatniuqallenotra B, ealesnehallenotra B
אנטטרוקוליטית של ירסיניה ובתאי זרימה דינמית של תאים תחת סטטיים ו-1;
44-53. Epub 2011 May 2. PMID: 21536788

CFniso R, Whcodru M.
מצגת אחת, שתי יבשות: דלקת שריר שורש כף היד
השמאלית של דטיוולוגיה מובהקת. -luj9002.deMmaFdraoBmAJ.
Aug; 22(4): 408-11. PMID: 19587255

Oct; 26(5): 371-2. PMID: 20683276

omatosis in immunocompromised man. Ophthal Plast Reconstr Surg. 2010 Sep-

D. Lyme disease. Clin Lab Med. 2010 Mar; 30(1): 311-28. PMID: 20513553

ibbons RV, Iverson J, Shrestha SK, Pavlin JA, Mongkolsirichaikul D, Kosoy MY.
הבוגת.
2011 Dec; 105(12): 740-2. Epub 2011 Sep 28. PMID: 21955739

ermeirenS, VanSchaerenJ, JeurissenA. Falsepositive Lyserology duetosyphilis: חוד

(urocyonlittoralis). 8

Chomelbb. seroprevalence of bartonella spp. in the and anged island fox
Clifforddl, Kastenrw, Hennjb, Garcelondk, Coonantj,
Namekatams,

J. SgrebztahcS, PPmeihgN. בדיקות קונבנציונליות ומולקולריות אבחון
0102. (oinotnAnaS) eraCtirCgremEteVJ. חרף.
43403202: DIMP. 16-64: (1) 02; פברואר

AaimiK, MAeniF, DAnospmohT, ELcivorgiN. מנבאים קליניים למחלת
לימד בקרב ילדים עם אימוציות פנים היקפיות במחלקת חירום באזור מחלת
ליים-אנדמי. רפואת ילדים.
2008Nov; 122(5): e1080-5. Epub 2008Oct 17. PMID: 18931349

NijssenE, CescauS, Vayssier-TaussatM, WangJ, BivilleF.
זיהוי של מנגנונים המעורבים בברטון ובספיגה של ברטוניה: אינסיליקון
וגישות חיים.

PMID: 19438629

תלחמ. NishioN, KubotaT, NakaoY, HidakaH. חתולים עם אנצפלופתיה בת
9. PediatrInt. 2008Dec; 50(6): 823-4.
PMID: 19067901

ACessoM, WCnottartS, GFodasoRsenuN. קורלציה קלינית-פתולוגית של
תכונות אפידמיולוגיות והיסטו-פתולוגיות של חיידק אלמפדניטיס בילדים.
ArchPatholLabMed. 2011Nov; 135(11): 1490-3. PMID: 22032579

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

SPapeM,MandraveliK,Alexiou-Daniel
51;ceD9002.tcefnIloiborciMnilC.ברטונולה בצפון יוון
Suppl2:91-2.Epub2009May18.PMID:19456804

PatilN,BariolaJR,SaccenteM,VyaskS,BradsherRWJr.הריקס
אקלינית של
LymediseaseinArkansas.JArkMedSoc.2010Feb;106(8):186-8.PMID:20218039

PennisiMG,LaCameraE,GiacobbeL,OrlandellaBM,LentiniV,ZummoS,FeraMT.יוהיז
מולקולרי שלBealesnehallenotraBשל
קליניות שלחתולי מחמד מדרום איטליה.

PMID:19963231

PerezC,HummelJB,KeeneBW,MaggiRG,DinizPP,BreitschwerdtEB.לופיט
מוצלח
nselaeendocarditisinacat.JFelineMedSurg.2010Jun;12(6):483-6.Epub2010Feb6.
PMID:20138559

ווחבא.PérezC,MaggiRG,DinizPP,BreitschwerdtEB.מולקולרי וסרולוגי
של זיהום ברטונלה ב-16 כלבים מארצות הברית.
1102.deMnretnIteVJ.182:DIMP.162yaM1102bupE.01-508:(4)52;אוגוסט;

rezGJ,MunitaSJ,AraosBR,LópezGJ,StevensonAR,GonzálezAP,PérezCD,NoriegaRL.
PMID:21186508

הביס.PetersGB3rd,BakriSJ,KrohelGB.לא-טראומטית שישית
כאבי עצב במבוגרים צעירים. רפואת עיניים.
2002Oct;109(10):1925-8.PMID:12359616

PfrommerS,MaierM,MayerC,ErbenA,EngelmannV,LohmannCP.
[גידולים רשתיים ופרוליפריטיביים]. [מאמר גרמני].
Ophthalmologe.2011Mar;108(3):265-8.PMID:21153829

SavelyVR,StrickerRB.Lymediseasetesting.LancetInfectDis.2006Mar;6(3):122.
PMID:16500590

EGdraréiP, PzoosertauQ, CtnomihcnarFPiérard-
-peS0102.lotamreDnilC. מחלות עור הקשורות
לזיהום ברטונלה: עובדות ומחלוקות. Oct;28(5):483-8. PMID:20797506

SeroD, EailguP, AanniP
82676212:DIMP.62naJ1102bupE.8-521:(2)13;rpA1102.lomlahthpOtnI. מחלת שריטות
חתולים. 82676212:DIMP.62naJ1102bupE.8-521:(2)13;rpA1102.lomlahthpOtnI.

PitassiLH, CintraML, FerreiraMR, MagalhãesRF, VelhoPE. יאצממ
artonellaspp.UltrastructPathol.2010Feb;34(1):2-6. PMID:20070147 דם הדומים

BieńJ, MajkowskiJ, Tylewska-WierzbanowskaS.
PodsiadłyE, SapiejkaE, Dabrowska-
חתולים וווה שיטות להכרה בברטונליוזיס--דו"ח מקרי]. [מאמר פולני].
PolMerkurLekarski.2009Feb;26(152):131-5. PMID:19388519

PolatE, TurhanV, AslanM, MüsellimB, OnemY, ErtuğrulB.
שלשלושת תרבות אושרה מקרי ליים אנושיים בטורקיה].
[מאמר טורקי]. luBloyiborkiM.9-331:(1)44;naJ0102.
PMID:20455410

onenkovIG, SadykbekovaRK, BychenkovaTA, Anan'evaLP, SokolovaMV, OsinNS.

PourelJ. [אבחון קליני של לימבורליוזיס במקרה של מצגות מפרקים ושרירים].
Aug;37(7-8):523-31. Epub2007Mar26. PMID:17368783
[Article in French]. MedMalInfect.2007Jul-

ol.2009Jul;47(75:23320:23320:212300:212320:212300:212320:23320:21230

Przytuła L, Gińdzieńska-Sieśkiewicz E, Sierakowski S.
[Article in Polish]. Przegl Epidemiol.
2006;60 Suppl 1:125-30. PMID:16909789

Pullainen AT, Dehio C. Bartonellahenselae:
אנדוטל כלי דם על ידי העברה של השפעה חיידקית או חלבונים.
Int J Biochem Cell Biol. 2009 Mar;41(3):507-10. Epub 2008 Oct 25.
PMID:18992392

carditis. Nat Rev Cardiol. 2011 Jun;8(6):322-36. Epub 2011 Apr 12. PMID:21487430

ative of Bartonella henselae during cell culture. J Clin Microbiol. 2011 Jun;49(6):2152-6. Epub 2011 Jun 23.
PMID:20418395

EMzciwokdu C, SRkcalde B, Mihseru Q.
מיטרופית צדדית. J Clin Microbiol. 2011 Jun;49(6):2152-6. Epub 2011 Jun 23.
PMID:19697382

Pjsiva D, HPuoyh C, AEaignole B, HAYesma R.
סרולוגיות של Bartonella henselae. J Clin Microbiol. 2011 Jun;49(6):2152-6. Epub 2011 Jun 23.
PMID:15335133

Reis C, Cote M, LeRhun D, Lecuelle B, Levin ML, Vayssier-
Istocco B, Mtassaa T. יכולת וקטורית בתקשורת. J Clin Microbiol. 2011 Jun;49(6):2152-6. Epub 2011 Jun 23.
PMID:21158500

PLoS Negl Trop Dis. 2011;5(5):e1186.1186.12015.5.2.12.6.2015.6.2011.

Reis C, Cote M, Paul RE, Bonnet S. Questing ticks and their role in the transmission of Bartonella henselae.
רשימת בדיקה למחלת ברטונלה, ביבי וליים
בלפחות שישה פתוגנים הנשאים
Vector Borne Zoonotic Dis. 2011 Jul;11(7):907-16. Epub 2010 15.
PMID:21158500

Renou F, Raffray L, Gerber A, Moiton MP, Ferrandiz D, Yvin J L.
[הפאטיקולוקליזציה של מחלת שריטות חתולים בחולה אימוני לא-מוכשר].
[מאמר בצרפתית]. tcefnIlaMdeM. 04;(3):271-4.
Epub 2009 Jul 17. PMID: 19616394

[Infective endocarditis]. [Ricart J]. [עקב]. [Bartonella quintana]. [מאמר]
Medicina (BAires). 2008; 68(6): 478. PMID: 19147434

McDowell J, Theisen M, Holm A, Orff E, Nelson D, Wikel S, Radolf J, Marconi RT. היצילוגר
PMID: 12438383

scratch disease with bone compromise: atypical manifestation]. 407
cuneo ea, gutiérrez b m del c, shimchack r m, pírez g m c. [Cat-
Rodríguez c m, giachetti g,

Dtluo a R, Ayruotluo V Rolain J M, Boureau-
לברטונלה-וינסוני-אימפאדנופתיות בילד שנשך על ידי כלב.
Clin Microbiol Infect. 2009 Dec; 15 Suppl 2: 122-3. Epub 2009 Apr 3.
PMID: 19374641

Bllewro C, Lyskoo R. פציעות שריר-שלד נפוצות בטיפול
ראשוני. era C mir P. 33;(3): 157-77. iiiiv, 77-157: (3) 33; pe S 6002.
PMID: 17088159

toff P, Konduracka E, El Massri N, Gackowski A, Kruszc P, Zmudka K, Piwowarska W.
[דלקת לייקורד המציגה תסמונת כלילית חריפה: דיווח מקרה].
[Article in Polish]. Kardiologia Pol. 2008 Apr; 66(4): 420-5. PMID: 18473271

Roubaud-Baudron C, Fortineau N, Goujard C, Le Bras P, Lambotte O.
[מחלת חתולים עם עצם במעורבות: דוח וסקירת ספרות מקרה]. [מאמר]
Rev Med Interne. 2009 Jul; 30(7): 602-8. [בצרפתית].
Epub 2009 Mar 19. PMID: 19303175

Roux F, Boyer E, Jaulhac B, Dernis E, Closs-
sitilucidarogninemy L. Xlahceup, Fettehpor P
של שיטות אבחון ביולוגיות. DI2.679-586:(01)62;tcO7002.siDtcefnIloiborciMnilCJruE.

Ruckenstein MJ, Prasthoffer A, Bigelow DC, Von Feldt JM, Kolasinski SL. תוקידב.
אימונולוגיות וסרולוגיות בחולים עם מחלת
Ménère. Otol Neurotol. 2002 Jul; 23(4): 517-20; 520-1. נוייד;
PMID: 12170155

Rudnik I, Konarzewska B, Zajkowska J, Juchnowicz D, Markowski T, Pancewicz SA.
[ההפרעות האורגניות במהלך מחלת לימדיום].
[כתבה פולנית]. 13-823:(49)61;rpA4002.iksrakeLrukreMloP.
PMID: 15517926

Ruzić-Sabljić E, Maraspin V, Lotric-Furlan S, Jurca T, Logar M, Pikelj-
Felrt S, Akince P. אפיון של שלBgrubailerroetalusnesirefrodgrubailerro של
מחומר אנושי

בסלובניה. 9; 41: 41: 13 Jul 2002: 2002: 2002: 41: 02: 13 Jul 2002. rhcsnehcoWnilKneiW.

Saisongkorh W, Kowalczywska M, Azza S, Decloquement P, Rolain JM, Raoult D. יוהיז.
חלבונים מועמדים לאבחון של זיהומי ברטונולה-הנזלה תוך שימוש בגישה
אנמונית-פרוטאומית.
FEMS Microbiol Lett. 2010 Sep 1; 310(2): 158-67. Epub 2010 Jul 9.
PMID: 20695898

Salehi N, Custodio H, Rathore MH. Renal microabscesses
עקב זיהום
3-274:(5)92;yaM0102.JsiDtcefnIrtaideP. ברטונולה.
PMID: 20072078

Sanfeliu I, Antón E, Pineda V, Pons I, Perez J, Font B, Segura F.
תיאור של זיהומים של Bpsallenotra. בבית חולים כללי בקטלוניה,
ספרד. Dec; 15 Suppl 2: 130-1. 9002.tcefnIloiborciMnilC.
Epub 2009 May 18. PMID: 19456816

Sanguinetti-
Dtluoar, MjnlaloR, BtsuovaD, HtehciR, EsikalegnA, DilleroM
Emerg Infect Dis. 2011 Apr; 17(4): 705-7. PMID: 21470466

by Bartonella henselae. J Heart Valve (1 Jan; 2011).
tomography-negative endocarditis: extended
fluoro-2-deoxyglucose positron emission
ME, Bouma BJ, Bennink RJ, Verberne HJ, Ansink TM, Visser CE, van der Meer JT. 18F-
PMID: 21404906

ench]. Rev Med Interne. 2009 Dec; 30(12): 1049-53. Epub 2009 Oct 7. PMID: 179

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

Bep מערכת. Coi he D, Cltsi M, Mettabeu Q, Freggediehc S
Bartonella henselae Vir B/
(FGEV) בתאי אנדותל כלי דם אנושיים. loiborci Mlle C.
2011 Mar; 13(3): 419-31. Epub 2010 Dec 3. PMID: 21044238

TRneohc S
מטופלת.
Nat Rev Rheumatol. 2011 Mar; 7(3): 179-84. Epub 2010 Dec 21. PMID: 21173795

e: adiaagnostic conundrum. Int J STD AIDS. 2009 Aug; 20(8): 585-6. PMID: 19625597

הנחבה. Shah SS, Zaoutis TE, Turnquist J, Hodinka RL, Coffin SE. מוקדמת

enteroviral meningitis. Pediatr Infect Dis J. 2005 Jun; 24(6): 542-5. PMID: 15933566

Sherr VT. Panic attacks
עשויות לחשוף כרוניות שלא חשדו בעבר שהופצו
במחלה רפואית. tcar P rtaih cys PJ.
PMID: 15990495

manifestationofthecatscratch disease.MedArh.2009;63(5):297-9.
SmajlovicF,IbralicM.ColorDopplerpseudolymphomatous
PMID:20380135

ACnameggurB,EsneluN,JVsnessooG,AsnamsimS
חיסון שונים לזיהוי של
5-846:(7)21;Borrelia burgdorferi IgM and IgG antibodies.Clin Microbiol Infect.2006
PMID:16774561

SteereAC,McHughG,DamleN,SikandVK.רקחמ
58823581:DIMP.59-881:(2)74;51luJ8002.siDtcefnInilC.סרולוגיות למחלה רפואית.

ijJ,JacobsBC,EntingRH,SprengerHG,vanAlfenN,vanAssenS.Neuralgicamyotrophy
VetOphthalmol.2011Sep;14Suppl1:9-14.PMID:21923819
StilesJ.Bartonellosis incats: arole inuveitis?

testingandLymedeeaserisk.EmergInfectDis.2005May;11(5):722-4.PMID:15890128

StrickerRB.נקודת נגד: טיפול אנטיביוטי ארוך טווח משפר תסמינים מתמשכים
ClinInfectDis. הקשורים למחלה רפואית.
2007Jul15;45(2):149-57.Epub2007Jun5.PMID:17578772

StrickerRB,DeLongAK,GreenCL,SavelyVR,ChamallasSN,JohnsonL.הבטה
בטיפול אנטיביוטי תוך ורידי בחולים המופנה לטיפול במחלת לימית
נירולוגית.deMneGJtnI.
94414912:DIMP.בספטמבר.2011;4:639-46.Epub20116

Lnosnhoj,NSsallamahC,RVylevaS,LCneerG,BRrekirtS
אנטיביוטי דרך ורידי בחולים מופנה לטיפול במחלת לימית
נירולוגית.deMavreniM.0102.פברואר;101(1):1-7.
PMID:20228716

שכיחות סרופ של ברטונלה במזרח סין
 78828402:DIMP.121:01;02yaM0102.siDtcefnICMB.וניתוח גורמים תקינים.

SuredaA,GarcíaD,Loma-OsorioP.
הראשונה של ברטונלה-הנזלה-אנדוקרדיטיס בחולה אימוני לא-מוכשר].
[מאמר ספרדי].ybupEaM5002:1.82;naJ0102.nilCloiborciMccefnImrefnE.

PMID:19409676

erPM.SynovialLesionsinExperimentalCanineLymeBorreliosis.VetPathol.201110
[Epubaheadofprint].PMID:22075774

AEaignoleB,DKdeeR,DleztieN,JSnosnawS
מערבים.C.72-807:(4)91;tcO6002.verlloiborciMnilC.
PMID:17041141

coplasmas.JVetEmergCritCare(SanAntonio).2010Feb;20(1):62-9.PMID:20230435

הקבדה.SykesJE,LindsayLL,MaggiRG,BreitschwerdtEB.
mycoplasmavariants ושותימוטרופיים
ycoplasmaovis.JClinMicrobiol.2010Oct;48(10):3782-5.Epub2010ID61017.Aug51

סייקס

[ArticleinPolish].SzaleniecJ,OleśK,SkładzieńJ,StrekP.
[ArticleinPolish].OtolaryngolPol.2009May-Jun;63(3):271-3.PMID:19886535

TalarekE,DuszczykE,ZarnowskaH.
[ArticleinPolish]/PrzeglEpidemiol.
2007;61(1):73-8.PMID:17702442

Tang YW. Duplex PCR assays
 Bartonella quintana, B. henselae
 and B. birtlesii in
 blood and bone marrow
 of patients with
 bartonellosis. J Clin
 Microbiol. 2005;43(10):
 3452-3456. PMID:16100252

Neuroborreliosis: CT and MRI findings in 14 cases. Preliminary communication].
 [Article in Polish]. Neurol Neurochir Pol. 2001 Sep;
 35(138):135-138. PMID:11805353

myelitis and spinal epidural abscess. Pediatr Infect Dis J. 2009 Sep;28(9):848-50.
 PMID:19654566

Rinamri V, Jtsknar F, Li L, Aekru B, Farova T.
 Dilemma of lymph node
 biopsy in the diagnosis of
 lymphoproliferative
 disorders. Cardiovasc
 Pathol. 2008 Mar-Apr;
 17(2):103-7. Epub 2007
 May 11. PMID:18329555

Tay ST, Kamalanathan M, Rohani MY. Borrelia burgdorferi (B. afzelii)
 in the blood of patients
 with Lyme disease.
 Southeast Asian J Trop
 Med Public Health. 2002
 Dec;33(4):787-93.
 PMID:12757227

HHsuivohndni Lten Hove CH, Gubler FM, Kiezebrink-
 sheng. The clinical
 presentation of
 Lyme disease in
 children. J Clin
 Microbiol. 2002;
 40(10):3452-3456.
 PMID:12090291

Yeung RK, Yeung EY, Fung AM, Tse H, Yuen KY, Lau SK, Woo PC.
 The clinical
 presentation of
 Lyme disease in
 children. J Clin
 Microbiol. 2002;
 40(10):3452-3456.
 PMID:12090291

Terekhova D, Sartakova ML, Wormser GP, Schwartz I, Cabello FC.
 Efficacy of
 intravenous
 ceftriaxone in
 the treatment of
 Lyme disease.
 Antimicrob Agents
 Chemother. 2002
 Nov;46(11):3637-40.
 PMID:12384380

TerradaC,BodaghiB,ConrathJ,RaoultD,DrancourtM.Uveitis:הרוצ:
קלינית מתפתחת של זיהום ברטונלה.tcefnIloiborciMnilC.
2009Dec;15Suppl2:132-3.Epub2009Jun22.PMID:19548998

תקלד.ThompsonA,MannixR,BachurR.מפרקים חד-ארטיקולרית בילדים
חריפה:הבחנה בין דלקת מפרקים למפרקים.רפואת ילדים.
2009Mar;123(3):959-65.PMID:19255026

mpsonGR3rd,LunettaJM,JohnsonSM,TaylorS,BaysD,CohenSH,PappagianisD.לופיט
2011Sep;53(6):e20-4.PMID:21865185

היגולויזיפותפה.TiconaE,HuarotoL,GarciaY,VargasL,MadariagaMG.של
Hypotheses.2010 deM.שלברטונלויזיס האנושי דומה לאיידס.
7guA9002bupE.9-54:(1)47;ינואר;
PMID:19665314

וןחבא:TiemstraJD,KhatkhateN.Bell'spalsy:וניהול.
AmFamPhysician.2007Oct1;76(7):997-1002.PMID:17956069

ornezoonosesineseasternCroatia.CroatMedJ.2003(5PM.26ID):4264-4:464-4:464;
BarisićV,VenusM.Serologicallydetected"new"tick-
PozgainA,VukovićD,TopolovecZ,MilasJ,Drusko-
TopolovecJ,PuntarićD,Antolović-

I concentrations all with bradyarrhythmias

yDJ,OyamaMA,WormserC,ReynoldsCA,SingletaryGE,PeddleGD.Cardiactroponin-

TsaiYL, ChomelBB,ChangCC,KassPH,ConradPA,ChuangST.
זיהומים של ברטונלה ותינוקות בבקר ובקרציות שלהם בטייוואן.

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

ara M, Otani S, Katayama Y, Fujinami H, Nagafuji H, Asari S, Nojima J, Ichihara K. הרקמ.

מיאצממ. Tuerlinckx D, Bodart E, Garrino MG, de Bilderling G. קליניי
וממצאים בנוזלים במוח השדרה לעומת דלקת קרום המוח אספטית.

PMID:12655417

VLazr V, Elgie W, Jalemu C, Jynerepe N, Makpur K, Jávokál B, Jávokáhu T. בדיקת החיס.

Tylewska-Wierzbanska S, Chmielewski T. מגבלה של בדיקות סרולוגיות
ללימבורליוזיס: הערכה של ELISA ו-Western blotin השוואה עם PCR ושיטות
תרבות.

2002 Jul 31;114(13-14):601-5. PMID:12422608

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

שלושה מבחני מרובה לזיהוי

הדשב Borreliaburgdorferisensulato וBorreliamiamotoisensulato לש
שנאספו Ixodes nymphaeum צפון אמריקה. J. E. M. J. 2002;24(6):7501-26.
PMID:16465748

יוהיז. Umekoji A, Fukai K, Yanagihara S, Ono E, Sowa J, Ishii M. מהיר של חלבון

הלם חום של Bartonella henselae DNA מקוננת תגובת שרשרת פולימר

מבלוטות לימפה נפוחות של חולה עם מחלת שריטות

חתולים. J. Infect. Dis. 2001;183(1):100-101. PMID:19785710

4 PMID:19728239

[Article in Spanish]. 09 mol Spanish]. Oftal Spanish]. 0999;01000000000000000000

Puchol J, Medialdea-Marcos S. [Neuroretinitis. Clinical cases].

Ramos-López JF, López-Torres JA, Toribio-García M, Milla-Peñalver C, Gálvez Torres-

aAS,LuttrellIMP,HowerthEW,MooreVA,DavidsonWR,StallknechtDE,LittleSE.דודיב.

athog.2010Jun10;6(6):e1000946 .

YangH,WangJ,QuebatteM,EngelP,SaenzH,DehioC.TheTrtionsystemofBIVarton
PMID:20548954

DEoripahS,SSworrapS,MzeuqzáV
ללא תוצאות של ילדים עם שיתוק עצבי בפנים המיוחסות למחלת
31379821:DIMP.7-39e:(2)211;guA3002.scirtaideP.ליים

VermeulenMJ,VerbakelH,NotermansDW,ReimerinkJH,PeetersMF.
הערכת רגישות, ספציפיות ותגובתיות צולבת
Bartonellahenselaeserology.JMedMicrobiol.2010Jun;59(Pt6):743-
5.Epub2010Mar11.PMID:20223899

h'ssyndrome.NeurolSci.2008Apr;29(2):109-12.Epub2008May16.PMID:18483708

דודיב.VitaleG,IncandelaS,IncandelaC,MicalizziA,MansuetoP.
של natniuqallenotraB הפרוטידים של איש-חיים
מוכשר.4-268:(3)74;raM9002.loiborciMnilCJ.
Epub2009Jan7.PMID:19129406

VorstmanJA,KuiperH.[שיתוק פנים היקפי בילדים: בדיקה לאיתור מסרטן
רק בנוכחות סימנים קליניים אחרים].[מאמר
הולנדית].8-556:(41)841;3rpA4002.dkseeneGrhcsdjiTdeN.
PMID:15106315

AaksvokaZ,KlatsoV.מחקר בן שנתיים של בדיקת דם מדרודנטים על
נוכחותם של נוגדנים
אנטי-בורליאניים.21977641:DIMP.6-302:(2)01;3002.deMnorivnEcirgAnnA.

bead-based multiplex assay for
 Wagner B, Freer H, Rollins A, Erb H, N. A fluorescent
 נוגדנים לחלבון
 canineserum. Vet Immunol Immunopathol. 2011 Apr 15; 140(3-4, Deb): 120108c
 PMID: 21208663

Wagner B, Freer H, Rollins A, Erb H, N, Lu Z, Gröhn Y. חותיפ
 מרובי-מפלסים לגילוי נוגדנים לבורליה בורגדורף בסוסים ותקפות באמצעות
 ID: 21890217. שיטות סטטיסטיות בייסאניות ורגילות.

SGgnau H, CCui L, KToah C, CWgnah C, WCgna W
 ותהודה מגנטית של מחלת שריות חתולים: נמצאים בדוח של שני
 מקרים. gnigam Inil C. 9002. יולי-אוגוסט; 33(4): 813-12.
 PMID: 19559357

Jara V, Webster J D, Miller M A, DuSold D, Ramos-
 פורמאלי ממושך על זיהוי מוניהיסטוכימי של חומרים זיהומיים ברקמות
 מקובעות בפורמלין, מוטבעות בפרפין. Vet Pathol. 2010.
 47(3): 529-35. PM22010

disease--

gers R, Rueggeberg J, Mackenzie C R, Wolf A, Mayatepeke E, Schroten H. Catscratch

Anielsnie W. הערת מערכת: בדיקות מעבדה למחלת בליית: זמן לשינוי?
 Clin Infect Dis. 2008 Jul 15; 47(2): 196-7.
 PMID: 18532894

Welc-Faleciak R. [מצב הידע הנוכחי על זיהומי ברטונלה]. [מאמר
 פולני]. loimedip Elgezr P. 9002. 36(1): 11-7.
 PMID: 19522219

מימוהיזוBabesiacanisWelc-FaleciakR,RodoA,SińskiE,BajerA.אחרים
שנולדו בקרקים בכלבים במרכז

פולין.VPte.lotisaraD9002.ceD9002.32;661(3-4):191E.8-bupS9002peDIMP.6273851:

PMID:81914.PM 2009Jan1914.Epub2009Mar;76(2):202-4.JointBoneSpine.2009

medisasetesting.LancetInfectDis.2006Mar;6(3):122.PMID:16500588

AgüeroA,LevinA,PhilippMT,EmbersME,StracuzziVJ,LudinS,BrissonD,HanincováK,

WormserGP,NowakowskiJ,NadelmanRB,VisintainerP,LevinA,Agüero-

EdlefnesoR.השפעה של משתנים קליניים על נוגדנים סגוליים ספציפיים

Borrelia burgdorferi -לבשלבים אקוטיים של חולים בצפון אמריקה עם

מחלת לימין-אומת תרבות.

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

PMID:18716009

NowakowskiJ,McKennaD,HolmgrenD,VisintainerP,DornbushR,SinghB,NadelmanRB.רשם

PMID:12729423

KelleyKL,NovakMG,MacedoPA.AvianhostsofIxodespacificus(Acari:Ixodidae)והיזו

kusuk, Yanagihara M, Tsuneoka H, Ezaki T, Tsuboi J, Okabayashi H, Suwabe A. תקלד.

Yilmaz C, Ergin C, Kaleli I. [חקירה של ברטונלה-התחזקות וגורמי סיכון קשורים בתרומי דם שהתקבלו במרכז הדם של אוניברסיטת Pamukkale]. [מאמר בטורקית].

ee WC, Choi YS, Cho S, Song YG, Choi JY, Kim CO, Kim EJ, Kim JM. Cervical lymphadenitis

AMidabbAYoussefD, Shams WE, ElAbbassi A, Moorman JP, Al-
ציטומורפולוגיה וסרולוגיה לאבחון של מחלת שריטות
בחתול. lohtapoty Cngai D. 3-012:(3)93;raM1102. PMID:21319324

Szpakowicz T, Wysocka J, Pancewicz S, Lipska A, Kasprzycka E.
Zajkowska J M, Hermanowska-
מורפולוגיים שלהם בחולים שנדבקו בבורליה בורגדורפרי].

PMID:11928555

llo Ruiz A, Alba García J R, Armengot Carceller M, Sancho Rieger J, Basterra Alegría J.

Zarraga M, Rosen L, Herschthal D. Bacillary angiomatosis
לא-כשיר: דו"ח וסקירה של הספרות.

ZarzyckaB,PieczaraA,Skowron-KobosJ,KrzemińskiZ.
[שכיחות]seidobitnaGgIalesnehallenotraB נגד
[מאמר פולני].loimedipElgezrP.
2008;62(4):759-65.PMID:19209738

JnamseiP,CMnaloD,SBredienhcS,SNrendieZ
זן ופתולוגיה במודל של לימבוריוזיס המועברת על ידי
קרציות.VBrotceZenroDcitonoosiDgnirpS1002.(1)1:44-53.
PMID:12653134

ntingasFeverofUnknownOrigin.CaseReportMed.2011;2011:183937.Epub20115
PMID:21629850

ZekraouiY, MegzariA, ElAlloussiT, BerrahoA.

RevMedInterne.2011Apr;32(4):e46-8.Epub2010Jun19.
PMID:20646795

ZhangL,CuiF,WangL,ZhangL,ZhangJ,WangS,YangS.
חקירה של אנפליזמה במחוז Yiyuan, מחוז שאנדונג, סין.
AsianPacJ TropMed.2011Jul;4(7):568-72.PMID:21803311

ZhongJ,SkouloubrisS,DaiQ,MyllykallioH,BarbourAG.
דוקפת של bornegenes-דימסלפסינתזה ביולוגית של פרימידין
Borrelia spp.JBacteriol.2006Feb;188(3):909-18.PMID:16428394

ZobbaR,ChessaG,MastrandreaS,PinnaParpagliaML,PattaC,MasalaG.
יוהיז.סרולוגי ומולקולרי שלBpsallenotra.אין אנושיים,חתולים וכלבים מצפון
סרדיניה, איטליה.

PMID:19456814

רשימת Babesia-ה

שיפור זיהוי של זיהום נפוץ ומתהווה

James L. Schaller, MD, MAR

מבוא

להלן דוגמאות לסימנים, תסמינים ודרכים עקיפות לסייע בהגדלת האבחון של Babesia. בדיקה של מסדי נתונים גנטיים ציבוריים מראה כי קיימים יותר משלושים וחמישה מינים, רבים מהם בעלי גרסאות.

אנא שים לב שאחוז לא ידוע מהאנשים שנדבקו בטפיל החד-תאי הזה ללא תסמינים, לפחות במשך שנים.

רשימת בדיקה זו אינה מיועדת לשימוש ככלי מוגדר לאבחון בביבה. יש דעה של מומחים שאין 100% או אפילו 98% מדויק.

המטרה שלי היא רק להפחית את המחלה באנשים שהם חיוביים אבל לא מראים חיוביים בבדיקה ישירה בסיסית (שגוי).

ואכן, זה לא שכיח למטופל עם בייבסי להציג תוצאה שלילית פעמים רבות, בהתייחס למעבדה, ולאחר מכן להופיע עם חיובי בבדיקת DNA כאשר נחשף לשניים ושלושה טיפולים נגד פרוטוזואים במשך שלושה ימים, או להמרה חדשה משבוע ניסוי שלילי לניסוי שלילי.

butfeelitnecessarytumentryTheSameoutcomehasoccurredredwith
ativetopositive. עם I donotopsoseorendorshocthocates,
"Malaria-Maniference".

לאחר שכתבתי ארבעה ספרים בנושא של בייביה, יצרתי את הסולם הזה על בסיס שנים של קריאה במשרה מלאה ותשוקה לגילוי מתקדם. רשימת בדיקה זו נועד למנוע שליליים כוזבים: חלק מהמטופלים שנראים לטילים עלולים לא ממש שליליים. עשיתי זאת מכיוון ששנים של קריאה מלאה ומחקר הראו שחסר הטפיל הזה במשך 30, 10, 5 או 50 שנים. מינון מוצע.

אני אערער על כך שלא ניתן להתייחס לזה כמומחה בטיפול בזיהום הקטלני הנקודתי הזה רק על ידי קריאה של כמה פרקים או קווים מנחים. גם מומחיות שנרכשת על ידי אבחון וטיפול בגלויים ביותר, חולים מאוד, חולים 1% מהחולים במצב "הנורמה" לפחות 0-10. מאמרים מעל חמש שנים. העובדה שספר הלימוד של הטפיל מציע בדרך כלל רק 2-1 עמודים על הזיהום הזה מראה שלא ניתן לשלוט בו או להבין אותו אפילו על ידי המעוניינים בטפילים.

התרופה Babesiado לשלא מתאים לנוסחה, אבל אף אחד לא צריך להיות חסר תקווה להגיע להחלמה מלאה. כרגע התחלתי ספר לימוד חדש, מבוסס מחקר, חשיבה יצירתית על טיפולי Babesia אופטימליים לפרסום בשנת 2012 וקלינאים שאינם מרוצים מהאפשרויות הנוכחיות.

תקציר, כיצד יכולה להתקיים עמדת תינוקות רפואית או מדעית מסוימת, כאשר מינים חדשים, תת-מינים או וריאנטים הנגועים בבני אדם, ושבגנים אין אפילו מבחן ישיר- בלי קשר לרגישות?

THE BABESIA CHECKLIST

ג'יימס שאלר, MD, MAR

(אנא בדוק את כל הסימפטומים שחלים)

פסיכיאטרי ונוירולוגי

משפחה, חברים או דיווחים אחרים שאתה נראה עייף וחולני

חשיבה איטית

תווית פסיכיאטרית שניתנה לילד קשורה לכל צרותיו כאשר קיימות בעיות רפואיות ברורות המוצגות על ידי תוצאות מעבדה חריגות (אני לא מדברת על מעבדות כשל איברים בסיסיות, אלא על שימוש בבדיקות רחבות הכוללות כימיקלים דלקתיים ואנטי דלקתיים, הורמונים, רמות תזונה וכימיקלים אחרים של מערכת החיסון)

בלוטות לימפה מוגדלות (אבל גם בליים, ברטונלה, זיהומים אחרים, דלקות גבוהות, גידולים ומחלות אחרות)

בעיית מוח שקשה להתעדכן בדרישות החיים בעבר, איחורים עקב בעיות במוטיבציה ובארגון, ובעיות בריכוז[כל אחד מאלה יהיה חיובי]

בעיות זיכרון[זה לא ספציפי לזיהום או בתהליך מחלה. לדוגמה, החשיפה לכימיקלים הביולוגיים של העובש הפנימי מורידה את הזיכרון תוך שעה, תלוי בתערובת המינים].

מחלות פסיכיאטריות עמוקות[זה לא מוגבל לזיהום אחד].

מערכת הלב ומחזור הדם

פירידה פתאומית בלחץ הדם

עירוי באמצעות דם שאינו משלך

הוצעה גורם אנמיה אוניפאנון-זיהומי

אנמיה ללא הסבר ברור

פאונדים של פאונד

£"התקפת לב" לפני גיל 55(כאשר יש לך סיכון

גורמים)

£"התקף לב" או אופק של הלב לפני גיל 60, עם גורם סיכון בלבד. [להיות גבר נחשב כגורם סיכון בכל. גברים חווה נזקים בלב מוקדם מנשים. גורמי סיכון אחרים כוללים שימוש בבק או חשיפה, כמו עישון יד שניה בבית, סוכרת, לחץ דם גבוה, רמה גבוהה של כולסטרול דביק כמו ליפופרוטאינים(א) או רמות גבוהות של ריגליצרידים, היסטוריה משפחתית של התקפי לב, פעילות גופנית מוגבלת, השמנת יתר (עלולה להיות מוגדרת מעל 9בגוף שלאדם 4בגוף שלך ב-4. מדד מסת גוף של 30או גבוה יותר), טיפול מוגזם או שגרתי לקוי בלחץ, ושימוש בסמים ממריצים כגון קוקאין או אמפטמינים. A,aMMPI, יותר מ-003 ורמת VIP נמוכה בדם.

איברים עיקריים

£עניינים צהובות, עור ידיים (צהבת) ללא אחר סיבה ברורה

£כבד מוגדל (שנמצא מתחת לכלוב הצלעות הימני שלך)

£טחול מוגדל (מתחת לכלוב הצלע השמאלי שלך). זה שקר מאמינים שהוא סימן אנושי נפוץ; למעשה זה נדיר מאוד.

£בקע טחול[נדיר אבל זה מקבל תשומת לב רפואית מהירה ולכן הוא מיוצג יתר על המידה במאמרים רפואיים]

enirukraD£[זה נדיר יותר מאשר מאמר אינטימי]

£ Aninability tourinate

£קוצר נשימה[נוקלארסטמה, דלקת ריאות, COPD לאדם אחר
סיבה רגילה]

£בצקת ריאות שהיא כמות גבוהה של נוזלים בכקי האוויר ובריאות, מה
שמוביל לקוצר נשימה

£מכת שלכל גודלאואיבר כלשהו(משמעות שבץ המילים
השבץ או האוטם יכולים להיות במוח, ברשתית, בכליה, בלב וברקמות
רבות אחרות.

£AnMRIמחקר הדמיה אחר שמציג רקמה מתה
כל איבר ללא סיבה ידועה

רפואה כללית

£כאבי ראש ללא סיבה ברורה

£כאבי ראש שקשה לשלוט בהם ו/או חמורים

£כאבי ראש שנמשכים יותר משלוש שנים ואשר מגבירים את הכאב למרות
טיפול

£עלייה במשקל בעודף ברור של דיאטה ופעילות גופנית

£ירידה במשקל עם אכילה סבירה ופעילות גופנית ממוצעת

£עודף שומן בבטן התחתונה הוא עודף באורח חיים ו
פעילות

£אנורקסיה או להפחית את התיאבון

£כל הפחתת התיאבון

פאונד תיאבון

£עייפות מוגזמת מזה שרוב האנשים חווים אותו הדבר

טווח גילאים

£עייפות המייצרת צורך לישון יותר מ-8 וחצי שעות מדי יום

£עייפות עם אינסומניה מתמשכת [שקול את האפשרות של שניהם
הרקמבBartonellaandBabesiaזה]

£טיהור שינה בשעות היום למרות שנת הלילה

הזעות לילה

הזעה מוגזמת בפעילות יומית רגילה

£גלי חום בחדר טמפרטורה רגיל

£קדחת לסירוגין

פאונד צמרמורת

£כל שבוע מעל לשלושה ימים

£ספייק של חום מעל 100.5 לאחר עקיצת קרציה אפשרית

£חוסר רשימה

£נפיחות בגפיים ובחלקים אחרים של הגוף

£גלים של גירודים כלליים [הסימן הזה של זיהום ודלקת אינו מוגבל רק
ל-Babesia.]

£גבשושיות או סוג אחר של איסוף נושאים ללא סיבה ברורה [שאר
זיהומים הנישאים על ידי קרציות ופרעושים יכולים גם לגרום לגידולים
אלה.]

£בזבז שרירים

£ההתבזבזות הכללית של רקמת הגוף הנראית לעין

£איבוד עצם עמוק בסימן עודף מהצפוי בנתון
גיל

£Excess Breasttissueinamanorboy

£כאבים אקראיים

פבחילה או הקאות

פחוש משופר: רגישות לאור, מגע, ריחות, טעם
נשמע

תחושה של חוסר איזון

פבעיה רפואית אחת או יותר עם סיבה לא ברורה עם
שינוי או אבחונים סותרים, או שבסופו של דבר נקראים "אידיופטיים"

פזיהומים של שני פרעושים עם שני וירוסים חיוביים, חיידקים או פרוטוזואה.
נכחותם של זיהומים אחרים כגון וירוסים הנישאים במקל או חיידקים
מעלה חשד לזיהום בייבי.

פהנכחות של מחלה מסתורית אחת או יותר לאחר הערכה של שלושה
רופאי שוויון

תוצאות מעבדה

niotorPcinoitaCEEosinophil (PCE)רמת 15% מהנורמלי.
זה השתנה אולי 15-20% מהמטופלים התינוקיים.

פהרמה של ECP מעל נורמלי. (דברים אחרים יכולים להגדיל את המעבדה
הזו, אבל קיימת שגיאה שזיהום של תינוקות אינה ברשימות).

פרמת ECP-העולה ב-03% או יותר בתגובה לפרוטוזואיקלינג תרופות
בבדיקה סדרתית. (עדות זו רגישה בכ-04-06% ורבים מהמטופלים לא
השתנו במעבדה זו גם לאחר טיפול יעיל).

פרמת ECP נמצאת מתחת לרמות הניתנות לזיהוי.

פאוזינופילים אבסולוטיים בטווח הנמוך או הגבוה [זה לא מוגדר
בשום אופן, אבל הוא כלי שימושי].

פאחוז של אאוזינופילים בטווח נמוך או גבוה רגיל

אאוזינופילים גבוהים מאוד [נדירים עם aiseba, אבל ממצאים אחרים
מציע סיבות אפשריות אחרות]

VEGF לא נורמלי או נמוך נובע בנוכחות של ברטוניה

ATNF-alpha $\times 1.0$ של בנוכחות ברטוניה

ACD57 או CD57/8 רמה שורדת מיד לאחר תחילתו
טיפול תינוקות, או שנופל בהתמדה עם תינוקות מתמשכת
חס!

המוליטיקנמיה עם בדיקות מעבדתיות המראות תוצרי דם חיוביים
בשנתן שלך [זה לא ממצא שגרתי].

הרופא שלך מבין את השימוש בבדיקות עקיפות ומרגיש
תבנית המעבדה שלך מעידה על נוכחותה של בייבסיה. זה כרוך ביותר
m-ECPspike.

מאז בדיקה ישירה של aiseba על ידי כל נפילת זנים אנושיים רבים ובעלי
מהימנות משתנה, והנוכחות הנפוצה של ברטוניה מדכאת כמה בדיקות נוגדנים,
חיובי או "בלתי מוגדר" עשוי להיות חיובי. האם יש לך תוצאה "בלתי מוגדרת" או
"גבולית"?

חוסר נורמליות של בילירובין [מוגבה אולי ב-5% מהמטופלים]

חריגות בברזל ברמות גבוהות של נורמליות [רמות נמוכות. הגילוי של
מחלה גנטית שמגבירה את הפתולוגיה של הפתולוגיה לא בהכרח שולל
ממצא זה. הפתולוגיה של הברזל יכולה להיות גנטית שנרכשה מחלה
בתוספת Babesia [ראה את הנייר של הרפואה לסרטן בנוף הרפואה,
שבו הופיעו האימונופילים דמויי סרטן על ידי Babesia].

לאחר טיפול תינוקות עם חומרים ברורים להגברת פרטוזואים משתמשים גם
למלריה למוות, IL-6 ממנוך מאוד לרמה גבוהה יותר.

לאחר טיפול תינוקות עם חומרים ברורים להגברת פרטוזואים משתמשים גם
למלריה למוות, IL-1B ממנוך מאוד לרמה גבוהה יותר.

תינוקות יוצרת ומעוררת שינויים בגוף האדם
 כימיה. בדיקות מיועדות לזהות כימיקלים שיוצרו רק על ידי בייביסיה.
 AsampleisBabesiamicrotisecretedantigen1(BmSA1).

£ כל וירוס אפשטיין-באר חיובי על הרמה הנמוכה הרגילה. ייתכן שיש לך
 זיהום, זיהומים או דלקת. זה לא רק נמצא בבייביזיה. [זה לא גורם לעייפות].

בדיקות אוטואימוניות חיוביות. זה חיובי יותר אם יש שתי תוצאות
 אוטואימוניות. לדוגמה, מטופלים חיוביים ANA ויש נוגדנים נגד מערכת
 בלוטת התריס שלהם.

£ חיובי עובד בבדיקת מיקום הרגישות למזון של המטופל בראש 5%
 מהאוכלוסייה

£ מונוציטים מוגבהים

£ מנויטרופילים מוגברים ללא מקור זיהום ברור

£ Elevated C-reactive protein

£ Elevated D-dimer

£ ALT גבוה באופן חריג שהאנזים חי גדל ב-
 טראומה בכבד, רעלים או זיהומים כגון בייביה

£ לימפוציטופניה - לימפוציטים נמוכים שהם סוג של תאי דם לבנים
 הנלחמים בזיהום

תרומבוציטופניה - מספר טסיות מתחת ל-000,05

£ אהלקטאטהידרוגנאז LDH ואמידה זו של אנזים היא נזק בעיקר בלב,
 בכבד, בכליה, בשריר השלד, במוח, בתאי הדם ובראות.

תגובה או שינויים בגוף

£ מגיב על כל נגזרת של ארטמיסיה (Wormwood) מתוק).
 * הערה: הפעולה לא חייבת להימשך יותר מיום ומייד לחישובים או
 יציאות רפואיות.

תרופה. React to malaria דוגמה,

ונימ, day 1-3 of artesunate, (Malarone), with atovaquone, day 1-3 of artesunate,

שינויי מצב רוח עם כל גבול שהורג כמו פרוטוזואים
Babesia, עם יוצא מן הכלל של לריום

כאבי שרירים או כאבי מפרקים/כאבים, במיוחד גרועים יותר לאחר שימוש
בתרופות להפחתת פרוטוזואים כגון פרוקוואניל, אלניה, אטיבוקון, קלינדמיצין,
או אחד מרבים חדשים מתקדמים ברפואה טבעית מתקדמת או טיפולים
תרופתיים במלריה סינתטית

נדודי שינה לאחר נטילת מלריה שהרגה את הגבול

ליש"ט חרדה ו/דיכאון לאחר נטילת מלריה שהורגת את הבור
תרופה

זעם או גרסיה של אישיות זמנית מיד לאחר שימוש ב
מלריה הורגת את התרופה, day orally or tanydos IV

, day 1-3 of artesunate, artemeter, Alinia, clindamycin or azithromycin at 2,000mg/

סביבה

לחיות מחמד, חיות חקלאיות או קרובי משפחה מקומיים עם כל קליני
תסמינים של נגיף נגיף, חיידקים או פרוטוזואים ללא אבחנה ברורה

להחנקה של החולה חשוד כי אובחן עם IRATS, aisebaB (מחלת
 uchasCMV, HHV-6, CocksackieB Types 1, 2, 3, 4, 5, 6, ParvoB-19 וPowassan.
 bornerelapsing tohremia, Tickia (3, 5, Ticke-Bakterielacsing tohremia),
 bornerelapsing tohremia, Ticke-

ymedisease, Mycoplasmas, Q Fever, Rocky Mountain spotted fever (Rickettsia), Tick-

לאח, אב, בן/בת זוג או ילד עם כל זיהום שנגרם לו שחולקים מגורים או
 חופשה עם סמיכות למברשת (אזור יער)

לחשיפה לסביבות חיצוניות עם מברשת, עשב בר, זרמי בר, מגרשי גולף או
 עצים של יותר מ-01 דקות בכל מקום בו גר או ביקר

לחייית מחמד או בעלי חיים משפחתיים מסוג אחר, למשל, סוסים, שהיו להם
 חשיפה חיצונית לאזורים עם מברשת, עשב בר, זרמי בר או עצי. אם
 חיות המחמד היו חיות כמו כלבים, שאפשר לתת להם טיפולים נגד
 קרציות ופרעושים, האם החיות האלה תמיד עמדו בלוח הזמנים של
 הטיפול?

לנקה חשיפה מנקרת בזרם הנוכחי שלך או בבתיים

לנקה חשיפה מסומנת בחופשות או בנסיעות אחרות

להאם היה לך סוג כלשהו של נשיכת טיק?

להאם מצאתם את הבגדים שלכם?

להאם מצאתם את הגוף שלכם?

להאם היית עם מקום אחר שבו הם התקשו על הבגדים שלהם עור?

למגע מיני מעורר דיון בצורת תקשורת של משהו

וזיהומים עם פרעושים. I haven't position. בידוד בנוזל הגוף אינו
 מתכוון להפצת הזיהום.

אם אתה והמרפא שלך מרגישים שזה מסלול אפשרי של זיהום, האם
 המטופל היה במגע אינטימי עם שיתוף נוזלי הגוף עם אדם נגוע?

אתה חי בדיווח שמדווח על זיהום שנולד בתקציות בלמעלה מ-04 אנשים. [כרגע, זו תהיה בדרך כלל מחלת ליים בלבד].

אתה חיהאחר כך שדווח על תקיעה
זיהום מעל 60 אנשים. [כרגע, זו תהיה בדרך כלל מחלת ליים בלבד].

להרבה יונקים קטנים חיים בביתכם, מיקום פעילות גופנית,
מקומות חופשה או עבודה.

מילה על בדיקות דם ידניות

מריחת דם לא תהיה חיובית לתינוקות אלא אם כן יש לך מספר רב של תאי דם אדומים נגועים. זה מאוד. לכן, אין להתייחס למריחת דם שלילית אלא אם כן היא נבדקה במשך שלושים דקות לפחות. בעוד שבדיקה של 2-3 דקות של תאי דם לבנים גדולים עשויה להספיק כדי לזהות סרטן ומחלות אחרות, לחפש מצגות של יותר מ-08 תאי דם תינוקות תחת פי 1000, כפי שנמצא בספר שלי, צורות המטולוגיה של ביביה, דורשות לפחות שלושים דקות. למרבה הצער, בדיקות רפואיות חיוביות Babesia, לבדיקות דם ידניות שגרתיות עם בקשה פשוטה לחפש תינוקות תחת מיקרוסקופ בהגדלה של 1,000 פיספסו את התינוק לפחות 98% מהמקרים. בניירות המדווחים חזותיים בבירור, תינוקות בדם מריחים את המטופל נוטה לסבול מזיהום, כלומר, מעל 3% מתאי דם נדבקים.

עם זאת, אם חוזים פרטיים עם מיקרוביולוג, פתולוג יכול להיות מנהל מעבדה כדי לאפשר לצוות שלהם לבזבז את הזמן הנוסף, התוצאה החיובית של כתם הדם עולה עם חולים נגועים בבירור. אני יודע שרוב המעבדות עובדות יתר על המידה, אבל הרעיון שמגלשת דם עומדת להראות דפוס טטרודורה קלאסית ברורה היא שגיאה. שימוש בשקופיות ממקורות לאומיים או ממלכתיים מכובדים, אם נמצאו רק בבחינה זהירה מאוד, יותר מחמישים מצגות של בייבסיה שבדרך כלל מפספסים. אכן, בספר הלימוד שלי על דימוי ביביה, חלק מהצורות, מעולם לא פורסם. אף אחד בהיסטוריה לא לקח את הזמן להסתכל בזהירות על 200 שקופיות ולהקליט כל

צורה ייחודית. זה מהמם והוגן לכתוב את זה ומאשר שהרבה זיהומים ופרעושים צצים בבירור ועדיין לא שולטים בהם.

נא להעריך שהכתמים עוזרים להגדיר האם החומר הוא מה שנראה להיות. לדוגמה, חלק מבית הספר לרפואה אלטרנטיבית מרגישים שקנדידה היא נוכחות רעה במעיים ומרגישה לעתים קרובות נכנסת לדם דרך פגמים בדופן המעי. בעוד קנדידה אינה נוכחת טובה למעי, מצאתי שדגימות דם עם פריטים שנראים דומים באופן משמעותי לחלקים של קנדידה שאינם מכתים תאית ורכיבים אחרים של שמרים. הנקודה שלי היא שבשנים האחרונות, בדיונים או במחקר, פתולוגים ומיקרוביולוגים מצוינים הראו שסביר להניח שהאנושות פיתחה טכניקות צביעה מתוחכמות ביותר - הם יכולים להיות אבחונים וחסכוניים מאוד. וכמה מדענים רפואיים מוסיפים טכנולוגיה חדשה להזדהות של Babesia (נדונו בעדכון Babesia 2009 ובטקסט שלי המטולוגיה של Babesia).

Babesia הוא זיהום מעורר. כל ודאות בטענות או ביקורת על עמדות של תינוקות ללא חיפוש מקיף ולמעלה מ-002 שעות קריאה מוקדמת מדי. שוב, מינים חדשים של ביבי מתעוררים בכל אחד מארבעה חודשים. אכן, נמצא אפילו פרוטוזו חדש שנראה כמו תינוקות תחת מיקרוסקופ רב עוצמה, אבל כשהוא מודרך גנטית לא תינוקות או מלריה בוגרת, שיכולה להיראות דומה. זה זיהום ונקרא כרגע FL1953 והוגדר גנטית על ידי ד"ר אליס וד"ר פריי. זה נראה כמו בייבסיה, אבל הוא לא בייבסי מבחינה גנטית.

לכן, כיוון Babesia-שאנושית היא מחלה מתהווה, קנה המידה הזה נועד רק להגביר את המודעות, Babesia-לזיהום שיכול להרוג חולים מגיל צעיר. כתבים בחמש עשרה השנים האחרונות נראו גם Babesia-בכמו "הדבקה משותפת" או הערת שוליים של זיהום אספירוכי [כלומר, ליים]. כל מה שיכול להסתיר במשך כמה עשורים, ואז אולי להרוג אותך עם קלוטה בלב שלך, במוח או בריאה בגוף תרמית, אינו זיהום מזדמן.

יש להגיש תביעות של Babesiacure עם שימוש בבדיקה עקיפה שנולדה מתוך תמציות של כתבי עת מעולים, שקוראים לפחות חמש שנים. נכון לעכשיו, דפוסי בדיקות מעבדה עקיפים ומבוססים אלה אינם

השתמש או מובן על ידי רופאים עסוקים וחכמים שעובדים במשרה מלאה. למרות שזה מובן לחלוטין, אני מקווה שזה עשוי להשתנות בעשור הקרוב.

ד"ר שלר הוא מחברם של 30 ספרים ו-72 מאמרי כתב עת מובילים. פרסומיו עוסקים בסוגיות בלפחות שנים עשר תחומי רפואה.

הוא פרסם את ארבעת ספרי הלימוד האחרונים על Babesia.

הוא פרסם על Babesia כפריימר לסרטן תחת פיקוחו של העורך לשעבר של כתב העת של האגודה הרפואית האמריקאית, (JAMA) ואת הערכים שלו על זיהומים מרובים של קרציות ופרעושים, כולל Babesia [ניחד עם ברטנלה ומחלת ליים], פורסמו בספר לימוד זיהום מכובד שאושר על ידי מנהל NIH למחלות זיהומיות.

ד"ר שלר הפיק שבעה טקסטים על דלקות בקרציות ופרעושים בהתבסס על תרגול הקריאה והלימוד הייחודי שלו במשרה מלאה, שאינה מוגבלת לרפואה מסורתית סופית או אינטגרטיבית מתקדמת. עם רישיון רפואי של רופא, הוא הצליח למיין טענות אמת רבות על ידי הזמנת בדיקות מעבדה. הוא אינו עוקב כלאחר יד אחר עשרות טענות האמת השנתיות, ללא הוכחות מעבדתיות עקיפות. הוא קרא במשרה מלאה על הבעיות המתעוררות הללו במשך שנים רבות. הוא מדורג כרופא ITOP - BEST (ב-5 האחוזים המובילים של הרופאים) הן על ידי עמיתים לרופא והן על ידי מטופלים.

זכויות יוצרים © 2011 JAMES SCHALLER, MD, MAR גרסה 49.

אין לשנות טופס זה אם הוא מודפס או פורסם, בכל דרך שהיא, ללא רשות בכתב. פרסום הערכה ביקורתית או שלילית אסורה. מעודדים הדפסה כדי לסייע בהשתקפויות אבחנתיות, כל עוד אף שורה לא נמחקה או שונה, כולל פסקאות אחרונות אלה. ד"ר שלר אינו טוען כי מדובר בטופס ללא רבב או סופי, ודוחה את כל החלטות האבחון לרופא המורשה שלך.

ביבליוגרפיה (Babesia)

לופיט. AbbasHM, BrenesRA, AjemianMS, ScholandSJ, שמרני מוצלח בקרע
ספונטני בטחול משני ל-B-isoiseba: למקרה דוח וסקירת
ספרות. 40700512:DIMP.6-341:(3)57;raM1102.deMnnoC.

IihsaragI, NamayokoY, TramukaviS, MaliaLuobA
שלטרפני-נרולידולונטהגדלהבפרזיטים תינוקות.
26887102:DIMP.120102bupE.28-872:(2)95;ינוי 2010

SSdeyS, OeyobniredA. תינוקות מולדת לתינוקת בת ארבעה
שבועות. 881:(2)92;beF0102.JsiDtcefnIrtaideP.
PMID:20118748

AlekseevAN. [האפשרות לגילוי של דלקת נוספת שנולדה בקרקן--בייביוזיס--
בשטחי רוסיה]. [מאמר ברוסית].
ZhMikrobiolEpidemiolImmunobiol.2003
PMID:12886630

AlekseevAN, RudakovNV, DubininaEV. [סוג אפשרי של מחלות הנולדות
במחלה ונתוני ההיסטוריה הניבויים באבחון שלהם (היבטים טפיליים של הבעיה)].
[מאמר ברוסית]. (ksoM)lotizaraPdeM.

מילידגמBabesiaandplasmodian את חדירות
הטרוציטים המארחים באמצעות מנגנונים מובהקים.
2007Apr;9(4):851-60.Epub2006Nov3.PMID:17087736

הדלון-תאצמנונניאRetrospectiveseroepidemiologicalsurveyforhumanbabesiosis

ArmstrongPM, BrunetLR, SpielmanA, TelfordSR3rd.
תפיסות של תושבים בקהילה גדושה. LoneStartick.
BullWorldHealthOrgan.2001;79(10):916-25.PMID:11693973

Bufon T, Avsic-Zupanc T, Ruzic-Sabljić E, Petrovec M, Lotric-Felrt S, Snalru F, Arnez M, Luznik-ילדים סלובניים. JsiDtcefn Irtaide P. (821)702:(.821)702;ceD3002. PMID:14688569

ALlemre M, Jyeneew S, SdasA תינוקות מועברות עירוי

land. Transfusion. 2009 Dec; 49(12):2564-73. Epub 2009 Sep 16. PMID:19761547

Babu RV, Sharma G. A57 עם כאבי בטן, צהבת, והיסטוריה של עירוי 57
79052671:DIMP.05-743:(1)231;luJ7002.tseh C. דם

Dkrat S, Tjsille E, Dttoirra M, Jssenkra H, Ljttarra B חשיבות של זיהומים לא
אנטריים פרוטוזואים באנשים לא
47003902:DIMP.638-597:(4)32;tcO0102.veRloiborciMnilC. נפולים

nD, Pusterla N, Péter O, Grimm F, Fournier PE, Schär G, Bossart W, Lutz H, Weber R.

infected erythrocytes - patho1SO2. y4;6(5):e19334.
Plasmodium and Babesia-

esen J, Matuschewski K, Lingelbach K, Jomaa H, Seeber F. Fosmidomycin intake into
PMID:21573242

Rizner N, Vandermause M, Finkel MF, Kzmierczak JJ. Tick-borne infections
Belongia EA, Reed KD, Mitchell PD, Mueller-ספציפית
ectDis. 2001 May 15; 32(10):1434-9 PM1p417 PM1:1434-10:1434-12:1434-19:00

Birkenheuer AJ, Wittington J, Neel J, Large E, Barger A, Levy MG,
ברייטשורדט

BE. אפיון מולקולרי שלמין תינוקות שזוהה בדביבון הצפון
אמריקאי. siDldliWJ. rpA6002. 08-573:(2)24; PMID:16870860

יוריע. BlueD, GravesV, McCarthyL, CruzJ, Gregureks, SmithD. קטלני
מועבר בייבי-מיקרוטי במערב התיכון. עירוי.
2009Jan;49(1):8. Epub2008Aug6. PMID:18694463

ןלהמב)Piroplasma (Apicomplexa: BabesiaWA1 (UltrastructureofBabesiaMoromH. VillardL,

GRiggaM, BEBreitschwerdt. מקרה מבלבל של מחלה שנולדה בוקטור
של כלבים:סימנים קליניים והתקדמות שלכלב נגוע יחד. Vectors.
Ehrlichia canis וBartonellavinsoniissp. berkhoffii. Prasit
2009Mar26;2Suppl1:S3. PMID:19426442

BrigdenML. איתור, חינוך וניהול של חולה טחול או היפואטי-טחול.

BuelvasF, AlvisN, BuelvasI, MirandaJ, MattarS. [שכיחות גבוהה של
נוגדנים נגד ברטונולה Babesia microti -ונמצאה בכפרים ובאוכלוסיות
עירוניות בקורדובה, קולומביה]. [מאמר ספרדי].

PMID:18368229

ןמס)Theileria parasitesandBabesia tubulingenetubulinCacciòS, CammàC, OnumaM, SeveriniC. Thebeta-
אינפורמטיבי לאפליית. 5-1811:(11)03; tcO0002. lotisaraPJtnI. מינים.
PMID:11027785

CangelosijJ, SarvatB, SarriaJ, HerwaldtBL, IndrikovsAJ.
העברה Babesia microti לשעל ידי עירוי
דבטקס. 46283191:DIMP.4-133:(4)59; voN8002. gnaSxoV.

Cardoso L, Tuna J, Vieira L, Yisaschar-Mekuzas Y, Baneth G.
זיהוי מולקולרי של אנפלזמה-פלסמיות וארליכיאקן בכלבים מצפון פורטוגל

SGuhdi S, DNiassa C, Zna Y, JWretra C.
באמצעות מיקרוסקופיה אלקטרונית: שיטה אבחונית להבחנה מפלסמודיום
פלסיפרום. ID 70:92-112:(4)72; יולי-אוגוסט; 3002.lohtaPtcurtsartlU

analysis. Trop Med Int Health. 2003 Aug; 8(8 PMID: 9286): 760-926.

gejan F. A fatal case of human babesiosis in Portugal: molecular and phylogenetic

Chatel G, Gulletta M, Matteelli A, Marangoni A, Signorini L, Oladeji O, Caligaris S.
דוח קצר: אבחון חום חוזר על ידי שיטת פלואורסצנציית מעיל
חומה. gyHdeMporTJmA.
1999; 60(5): 738-9. PMID: 10344644 מאי

Cichocka A, Skotarczak B. [Babesiosis--
[Article in Polish]. Wiad Parazytol. 2001; 47(3): 527-33. PMID: 16894770

Budd AC, Hsue G, Haymore BR, Joyce AJ, Thorner R, Krause PJ.
Clark IA, רדעה של תרופים במקרה של בייביזיוזיס בחולה
אנושי. 96:5; 4guA6002.JralaM.
PMID: 16887045

-89. Epub 20064

reno RA, Thomford J, Wainwright K, Eberhard M, Quick R, Telford SR 3rd, Herwaldt BL.

Corpelet C, Vacher P, Coudore F, Laurichesse H, Conort N, Souweine B.
ודיקפת של כיניבזיהומים מסכני חיים Babesiadivergens לשטופלו
בהצלחה עם קלינדימיצין. siDtcefnIloiborciMnilCJruE.
2005 Jan; 24(1): 74-5. PMID: 15616840

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

wnorigin(FUO)duetobabesiosisinimmunocompetenthost.HeartLung.2008Nov-

סיכוביס.CunhaBA,NausheenS,SzaldaD.ריאתיים שלביביזיוזיס: דוח מקרה
וסקירת ספרות.98485571:DIMP.8-505:(7)62;|uJ7002.siDtcefnIloiborciMnilCJruE.פרט.

ective.VetParasitol.2006Nov5;141(3-4):197-203.Epub2006Sep8.PMID:16962707

זיהוי סוג חדש של AotIDantrakoolA,SomboonP,HashimotoT,Saito-
מינים ביביים בטבעות(acidniatocidnaB)במחוז צ'יאנג מאי,
תאילנד.loiborciMnilCJ.4002.פרט;
4.PMID:14766871

bindingprotein1homolog.VetParasitol.2003Jul29;115(3):205-11.PMID:12935735

denJ,EberhardML,YoonJJ,AliNM,TanowitzHB,GrahamF,WeissLM,WittnerM.הרקמ.
PMID:10078490

ndhematologicfindings.JThoracImaging.2007Aug;22(3):271-3.PMID:17721341

DormanSE,CannonME,TelfordSR3rd,FrankKM,ChurchillWH.
תינוקות פולמיננטיים שטופלו בקלינדמיצין, כינן ועירוי חילופי דם מלא.
עירוי.0002.מרץ;04(3):08-573.
PMID:10738042

TcnapuZDuhD,JelovsekM,Avsic-
פלואורסצנטית עקיפה לאיתור נוגדנים בדם נגד Babesiadivergens בבני
אדם. 7002.ygolotisaraP. 6002.171.58-971:(2tP)431; פברואר; PMID:18072299

[DvorakováHM,DvoráckováM.
EpidemiolMikrobiolImunol.2007Nov;56(4):176-
מאמר צ'כ]. 80.PMID:18072299

El-BahnasawyMM,MorsyTA.Egyptianhumanbabesiosisהריקסו
כללית. 27-562:(1)83;rpA8002.lotisaraPcoStpygEJ.
PMID:19143136

EskowES,KrausePJ,SpielmanA,FreemanK,AslanzadehJ.הבחרה
הדרומית של טווח התינוקות האנושיים במזרח ארצות
הברית. 2-1502:(6)73;nuJ9991.loiborciMnilCJ.
PMID:10325378

FlorescuD,SordilloPP,GlyptisA,Zlatanice,SmithB,PolskyB,SordilloE.לוחט
טחול בתינוקות אנושית:שני מקרים
40217181:DIMP.11-8e:(1)64;1naj8002.siDtcefnInilC.ודיון

dr3RSdrofleT,BdnarB,LnreG,HtrehteG,AnamleipS,JPesuarK,MiappoF
וסרולוגית עדות להעברה זואונוטית של Babesia microti,מזרח
DIMP9021:227:(7)8;nuJ2002.siDtcefnIgreM.שווייץ

FoxLM,WingerterS,AhmedA,ArnoldA,ChouJ,RheinL,LevyO.
PediatrInfectDisJ.2006 תינוקות ילודים: דיווח מקרה וסקירת הספרות.
89226461:DIMP.37-961:(2)52; פברואר; PMID:15001329

akkenJS.BabesiosisandHIV.Lancet.2004Feb28;363(9410):704.PMID:15001329

FrobergMK,DannenD,BernierN,ShiehWJ,GuarnerJ,ZakiS.
דיווח מקרה: קרע ספונטני במהלך טפילה חריפה של
Babesiamicroti. AnnClinLabSci.2008Autumn;38(4):390-2.
PMID:18988934

GallagherLG,CauS,OwaisiAS,KonczykM,BishopHS,ArguinPM,TrenholmeGM. השיא.
בת 84 עם חום ודלקורין.
ClinInfectDis.2009Jul15;49(2):278,310-1.PMID:19538064

BEtdrewhcstierB,CBytrageH,AJbbeW,TAyraG. השכיחות הנמוכה של
חומרים מועברי קרציות של מחלות בכלבים מדרום אונטריו
ומקוויבק.JteVnaC.002-4911:(21)74;ceD6002.
PMID:17217089

GernL,LienhardR,PéterO. [מחלות וגורמים פתוגניים המועברים על ידי
קרציות בשווייץ].מאמר
55598012:DIMP.9-6091:(662)6;31tcO0102.essiuSdeMveR.[בצרפתית]

aisebaBשל העברה אנזוטית.dr3RSdrofleT,KHtrehteOG

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

hB,KimS,SunagaF,NamikawaK,IgarashiI,NishikawaY,XuanX.Artesunate, לאיצנטופ,

uoJ,MoreauE.CourseofinfectionbyBabesiasp.BQ1(Lintan)andB.divergensinshee

GubernotDM,LuceyCT,LeeKC,ConleyGB,HolnessLG,WiseRP.
זיהום של תינוקות דרך עירוי דם: דוחות שהתקבלו על ידי מנהל המזון
והתרופות בארה"ב, ClinInfectDis.2009 Jan1;48(1):25-30.PMID:19035776
1997-2007.

GutmanJD,KottonCN,KratzA.Caserecord של
מסצ'וסטס.3002-92esaC.sesicrexelacigolohtapocinilcylkeeW.
קשיש בן 60 עם חום, קשיחות
והזעות.23597631:DIMP.57-8611:(21)943;81peS3002.deMJlgnEN

Hamer SA, Tsao JI, Walker ED, Mansfield LS, Foster ES, Hickling GJ.
שימוש בסקרי קרציות וסקרי סרסור להערכת כלבי מחמד כמינים חיים למחלת
לימדיום. AmJ Vet Res. 56. PMID: 19119948

תיטמוטפמיסא. Han JI, Lee SJ, Jang HJ, Na KJ. דלקת טפיל דמוית תינוקות
מיקרוטי בכלבים פראיים (N sedionoycorpsetueretcy) בדרום
קוריאה. 4688602: DIMP. 5-236: (2) 64; rpA0102. siDldliWJ.

Dztra M, TWyevra H. החלמה של מחלות מוטוריות הקשורות
IV ceftriaxone ל-Babesiatherapy. Acta Neurol Scand. 2007
81621271: DIMP. 13-921: (2) 511; פברואר;

הרקמ. Häselbarth K, Tenter AM, Brade V, Krieger G, Hunfeld KP. הראשון של
תינוקות אנושית בהצגת גרמניה-קליניית ואפיון מולקולרי של
7052. bupe1. 402-791: (3) 792; nuJ7002. loiborci M de Mjt nI. הפתוגן.

Hatcher JC, Greenberg PD, Antique J, Jimenez-Lucho VE. Babesiosis
חמור באי הארץ: סקירה של 34 מקרים והסיבוכים שלהם.
Clin Infect Dis. 2001 Apr 15; 32(8): 1117-25. Epub 2001 Mar 26.
PMID: 11283800

Hemmer RM, Wozniak EJ, Lowenstine LJ, Plopper CG, Wong V, Conrad PA. מיינויש
בתאי אנדותל קשורים לבצקת ריאות ולמצוקה נשימתית בעכברים הנגועים
בטפיל התינוקות האנושי. WA1. J Parasitol.

Dakswokl O, Seh cay A, HJ namre H. אוטואימוניות בעירוי תינוקות: ספקטרום
של מצגות קליניות. reh pAnil CJ.
02642802: DIMP. 2010; 25(6): 358-61. Epub 20107

DNA

יהוי. ska A, Sawczuk M, Maciejewska A, Adamska M, Panciewicz S, Zajkowska J.
PMID: 15627349

erR,HollensteinU,PolettiG,PampiglioneS,Löschenberger,TuraS,PieniazekNJ.ויפא.
PMID:12967491

L,McGovernPC,GerwelMP,EastonRM,MacGregorRR.Endemicbabesiosisהנידמב

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

הרבעה.WonKY,NaceEK,PieniazekNJ,WilsonM.של ביבי מיקרוטי
במינסוטבאמצעות ארבע תרומות דם מאותו תורם או יותר בתקופה של 6
חודשים. עירוי.2002;24(9):4511-8.
PMID:12430672

MantkeO,NiedrigM,PapaA.
zC,HofhuisA,vanderGiessenJ,SprongH,PorterSR,LossonB,SaegermanC,Donoso-
קלה ומציגה סכנה:מחלות המועברות בקרציות
באירופה.00941002:DIMP.05-33:(1)8;naj0102.rehTtcefnIitnAveRtrepxE

KP,BaierM,KrumbholzA,SachseS,LorenzenT,KehntopfM,FrickeHJ,StraubeE.מדוק.
EurJClinMicrobiolInfectDis.2007Aug;26(8):595-601.
PMID:17587072

HiltonE,DeVotij,BenachJL,HalluskaML,WhiteDJ,PaxtonH,DumlerJS.תוחיכש
דרגתית והמרה חלופית מחלות נגרמות בסיכון גבוה באוכלוסייה בסיכון גבוה
בצפון מזרח ארצות הברית.deMjmA.
1999Apr;106(4):404-9.PMID:10225242

HohenschildS.[Babesiosis--
ולמבוגרים]. [מאמר גרמני].rtaidaPnilK.yaM9991.
Jun;211(3):137-40.PMID:10412122

Holman PJ, Spencer AM, Droleskey RE, Goethert HK, Telford SR 3rd. לודיג
מבודד של בזאנוטי *B. psaisiba*. מבודד מארנבות זנב כותנה במזרח
(*Sylvilagus floridanus*) על האי ננטאקט,
מסצ'וסטס. *loiborci Mnil CJ*. (A)8502:8502 (A)8503.
PMID:16081941

PJ, Spencer AM, Telford SR 3rd, Goethert HK, Allen AJ, Knowles DP, Goff WL. תוקבדה.

SR 3rd, Krause PJ, Persing DH. Babesiosis. *Clin Microbiol Rev*. 2000 Jul; 13(3):451-69.
PMID:10885987

SMJ, Reynolds LD, Zhang Y, Douglass JF, McNeill PD, Houghton RL, Persing DH. יוהיז.
37247521:DIMP.9-327:(2)14; פברואר 2003

לש-Babesia microti-

, Homer MJ, Reynolds LD, Sleath PR, Lodes MJ, Berardi V, Leiby DA, Persing DH. יוהיז.

borne

Hunfeldt KP, Allwinn R, Peters S, Kraiczky P, Brade V. Serologic evidence for pathogen-

aiseba Bc itonoo Z. Vedar B, PK dlef nu H ייתכן שפתוגנים מתעוררים

שייחשב לבני אדם נגועים בעוצר במרכז

09964151:DIMP.301-39:73 lppu S392; rpA4002. loiborci Mde Mjtn I. אירופה.

ease. *Int J Parasitol*. 2008 Sep; 38(11):1219-37. Epub 2008 Mar 20. PMID:18440005

Hunfeldt KP, Hildebrandt A, Gray JS. Babesiosis: Recentsights into an ancient

HunfeldKP,LambertA,KampenH,AlbertS,EpeC,BradeV,TenterAM.תוחיכש.
רצינית של זיהומים בייביים בבני אדם שנחשפו לקרציות במערב התיכון
בגרמניה.loiborciMnilCJ.2002 יולי;04(7):1342-6.
PMID:12089258

FernandezKM,FletcherT,JacksonLA,MolloyJB,JorgensenWK,LimCT,CookeBM.תונבות.

JacksonLA,WaldronSJ,WeierHM,NicolI,CL,CookeBM.Babesiabovis:יווק;
טפילים מותאמים לתרבות ומבודדים קליניים במדיום מוגדר כימי.
ExpParasitol.2001Nov;99(3):168-
74.PMID:11846527

year oldman.ClinInfectDis.1998Dec;27(6):1424-7.

lerJS,PersingDH.FatalpancarditisassociatedwithmangranulocyticEhrlichiosisina44-
PMID:9868655

humanprimates.JMedPrimatol.2008Dec;37(6):329-3PM86.1800:MaID7250.
caught Kenyannon-

JM,SulemanMA,CarlsonHE.Enzoticsimianpiroplasm(Entopolypoidesmacaci)inprod-

ntario:firstreportedcaseinCanada.CMAJ.2001Jun12;164(12):1721-3.PMID:11450217

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

STmiK,HYeeL,WH
סוג חדש של Babesiasp.(1OK)דומה. Babesiasp.ל(1OK)דומה
ל-Babesiasp.
Epub2007Mar28.PMID:17392446

KjemtrupAM, ConradPA. הפירופלסמות הקטנות של כלביים
מקליפורניה: adarnocaisebaB בספרות. lotisaraPteV. 6002 מאי
31;138(1-2):112-7. Epub 2006 Mar 7. PMID:16522352

KjemtrupAM, WainwrightK, MillerM, PenzhornBL, CarrenoRA.

alifornia. VetParasitol. 2006 May 31;138(1-2):103-11. Epub 2006 Mar 9. PMID:16524663

KolörenZ, AvşarC, ŞekeroğluZA. [מאמר טורקי].
TürkiyeParazitDerg. 2010;34(4):207-11. PMID:21391196

HansenM. C-reactive protein in canine babesiosis
KösterLS, Van SchoorM, GoddardA, ThompsonPN, MatjilaPT, Kjelgaard-
הנגרמת על ידי Babesia rossii and its association with outcome. JSAfrVetAssoc. 2009
96213891:DIMP. 19-78;(2)08; יוני 2009

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

sis and treatment. Vector Borne Zoonotic Dis. 2003 Spring;3(1):45-51. PMID:12804380

perspective on Theileria equi infections in donkeys. JpnJ VetRes. 2009 Feb;56(4):171-80.
PMID:19358444

KuwayamaDP, BrionesRJ. רבש.
מיקרוטי. siDtcefnInilC. 5-29e;(9)64; 1yaM8002. PMID:18419430

LantosPM, KrausePJ. Babesiosis:
PediatrAnn. 2002 Mar;31(3):192-7. PMID:11905293

ia and thrombocytopenia in feature. Pediatr Infect DisJ. 2001 Aug;20(8):816,820-2.
PMID:11734753

LeeS,CarsonK,Rice-FichtA,GoodT.Smallheatshockproteins
משפיעים באופן דיפרנציאלי על צבירה ורעילות של 30.

Abeta.BiochemBiophysResCommun.2006Aug25;347(2):527-33.Epub2006ינוי
PMID:16828710

TrendJ,McCulloughJ,HomerMJ,ReynoldsLD,HoughtonRL,LodesMJ,PersingDH.
LeibyDA,ChungAP,CableRG,Trouern-

קשר בין עקיצות קרציות והשכיחות הנמוכה של
i-Anaplasmaphagocytophila (לשעבר Babesiamicrotian (Ehrlichiasp.) תורמי דם. עירוי.2002.

Dec;42(12):1585-91.
PMID:12473139

LeibyDA,ChungAP,GillJE,HoughtonRL,PersingDH,BadonS,CableRG.תיימד
טפילים מדגימה בין תורמי דם מחוברים עם נוגדנים לBabesiamicroti.
80117261:DIMP.01-4081:(11)54;voN5002.עירוי.

LeibyDA,GillJE.זיהומים המועברים בקרציות: אקורנוקופיה של איומים.
TransfusMedRev.2004Oct;18(4):293-306.
PMID:15497129

FsreyerR,SHsiaroMed,SLnosbocaJ,LAziwesiL
ההפרעות המבוססות על חומצה מעורבת של תינוקות כלבים חמורים.
-peS1002.deMnretnIteVJ. Oct;15(5):445-52.PMID:11596731

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

LoaCC,AdelsonME,MordechaiE,RaphaelliI,TiltonRC.

אבחון סרולוגי של תינוקות אנושית על ידי

enzyme-linked immunosorbentaassay.CurrMicrobiol.2004Dec;49(6):385-9.
PMID:15696612

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

ES, Mohamath R, Reynolds LD, Benson DR, Krause PJ, Reed SG, Persing DH. יוטיב.

chromatographic test. Parasitol Int. 2011 Jun; 60(2): 119-25. Epub 2010 Nov 8 .
PMID: 21070864

Latta P, Scully BE. Babesiosis
Lux JZ, Weiss D, Linden JV, Kessler D, Herwaldt BL, Wong SJ, Keithly J, Della-
הקשורה לעירוי לאחר השתלת. Emerg Infect Dis. 2003 Jan; 9(1): 116-9.
PMID: 12533293

Marathe A, Tripathi J, Handa V, Date V. Human babesiosis-
-acasereport. Indian J Med Microbiol. 2005 Oct; 23(4): 267-9.
PMID: 16327127

shibex (Capri pyrenaica). Vet Parasitol. 2000 Jan; 87(2-3): 217-21. PMID: 10622613

Marcu CB, Caracciolo E, Libertin C, Donohue T. Babesiosis
00697751: DIMP. 8-76: (2) 96; פברואר 5002. de Mnno C. לאחר ניתוח מעקף כלילי.

competent patients, Europe. Emerg Infect Dis. 2011 Jan; 17(1): 114-6. PMID: 6919

ItoA,Tsujim.
KajimotoK,TamekaneA,OkamuraA,KatayamaY,ShimoyamaM,ChiharaK,Saito-
[תיעוד ראשון של תינוקות הקשורות לעירוי ביפן].
[מאמר. RinshoKetsueki.2000Aug;41(8):628-34.].ינפי
PMID:11020989

מא: MatthewsJ,RattiganE,YeeH.Case29-2003:60 עם חום, קשיחות
העזה. NEnglJMed.2003Dec18;349(25):2467;authorreply2467.PMID:14681519

תולחמ. Mbatipa,HlatshwayoM,MtshaliMS,MogaswaneKR,DeWaalTD,DipeoluOO.
בקרציות וקרציות של בעלי חיים השייכים לחקלאים עניים במקורות במזרח
המדינה החופשית של דרום
אפריקה. 82:712:712:712:2002-2002-2002.loracAlppApxE.

siamicrotiinfectioninEurope.CurrMicrobiol.2004Jun;48(6):435-7.PMID:15170239

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

ZecI,Arsić-ArsenijevićV,DzamićA,RadonjićI.[Humanbabesiosis--
Aug;57(7-8):349-563.2ID:156.29.[MitrovićS,Kranjčić-
[ArticleinSerbian].MedPregl.2004Jul-

MonteroE,RodriguezM,OksovY,LoboCA.Babesia
negitnaenarbmemplacipassnegrevid
95702791:DIMP.13guA9002bupE.39-3874:(11)77;voN9002.nummItcefnI.האנושי

tuminsepticbabesiosis.JEurAcadDermatolVenereol.2006Jul;20(6):726-8.PMID:46

onitorbabesiosis.AmFamPhysician.2001May15;63(10):1969-74.PMID:11388711

V, Fairhurst RM, Dvorak JA. The avian malaria parasite *Plasmodium gallinaceum*

K, Tschudi C, Marcantonio N, Anderson JF, Sauer JR, Cappello M, Kantor FS, Fikrig E.
הפרעה של *Ixodes scapularis* נוגדת קרישה על ידי שימוש בהפרעות
RNA. *Proc Natl Acad Sci USA*. 2004 Feb 3; 101(5):1141-6.
Epub 2004 Jan 26. PMID: 14745044

blood transfusion, California, USA. *Emerg Infect Dis*. 2009 May; 15(5):785-7.
Ngo V, Civen R. Babesiosis acquired through
PMID: 19402969

7 תינוקות הקשורות לעירוי בתינוק בן 7
חודשים לאחר הליך Glenn-דו-כיווני.
Congenit Heart Dis. 2010 Nov-Dec; 5(6):607-13. PMID: 21106022

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

Nohýnková E, Kubek J, Měst'ánková O, Chalupa P, Hubálek Z.
[Article in Czech]. *Cas Lek Cesk*. 2003; 142(6):377-81.
PMID: 12924039

and babesiosis. *J Spinal Cord Med*. 2003 Summer; 26(2):168-71. PMID: 12828297

רקחמ.OliveiraTM,FurutaPI,deCarvalhoD,MachadoRZ של תגובתיות
 צולבת בדגימות בדמיות מכלבים החיוביים עבור
 Ehrlichia canis enzyme-linked-immunosorbent assay and test
 Leishmania sp., Babesia canis
 ti2.sarBJveR. ישיר. פלואורסצנטי
 :18554433

סינייפאמ: Babesia microti. XuanX, IgarashiI, NishikawaY, YamagishiJ, LiY, LuoY, YaoYK
 2011Jan;127(1):287-93. Epub 2010Jun25. PMID:20599995

97-201. Epub 2010Dec9. PMID:21142620
 Babesia microti bodies in forest exposed to ticks.
 PijanowskaR. Anti-

eniarzE, PuciłK, GrygorczukS, ZajkowskaJ, CzuprynaP, KondrusikM, Swierzbńska-

PantanowitzL, AufrancS3rd, Monahan-
 dr3RSdrofleT, AkarovD, RyelraE
 Babesia. Transfusion. 2002Nov;42(11):1389. PMID:12421208
 מורפולוגיים

PendseS, BilykJR, LeeMS. The ticking time bomb. Surv Ophthalmol. 2006

isoisebaB, GrelbaC, AnamleipS, T GrevenaB, JPesuarK, HNnosIO, AGtezirdreP
 PMID:10919602

PerminA, YelifariL, BlochP, SteenhardN, HansenNP, NansenP.
 טפילים בחזירים צולבים באזור המזרח העליון של גאנה.
 Vet Parasitol. 1999 Nov;87(1):63-71. PMID:10628701

by.

morphism in an epitope of Babesia divergens Bd37 exoantigen and Jtransol induced
 2004Apr;34(5):585-93. PMID:15064123

VectorBorneZoonoticDis.2011Jul;11(7):907-16.Epub201015
PMID:21158500

רבש. Reis SP, Maddineni S, Rozenblit G, Allen D. ספונטני ספונטני לזיהום
מיקרו-תינוקי: טיפול באמבוליזציה בעורק
הטחול. J. Infect. Dis. 2003;187(5):1102-1107. PMID:21514529

Alvarez G, Blair S. Serological and parasitological
על המקרה הראשון של תינוקות אנושיים בקולומביה.
Rev Soc Bras Med Trop. 2003 Jul-Aug;36(4):493-8. Epub 2003 Aug 13.
PMID:12937727

Ejttal bneso R. אבחון מעבדה של מחלות עקב דם וטפילי רקמות.
Clin Infect Dis. 2009 Oct 1;49(7):1103-8.
PMID:19691431

lotserologic test. Clin Diagn Lab Immunol. 2001 Nov;8(6):1177-80. PMID:11687460

Saito-Ito A, Dantrakool A, Kawai A, Yano Y, Takada N. [Babesiosis].
[מאמר יפני]. J. Infect. Dis. 2002;186(3):832-836. PMID:12722292

o A, Tsuji M, Wei Q, He S, Matsui T, Kohsaki M, Arai S, Kamiyama T, Hioki K, Ishihara C. יוריע
Saito-נרכש, אוטוכטוני אנושי בייביזיס ביפן: בידוד של טפילים דמויי 11101588:
RBCJ-SCIDe5201CID5100C:(31000000000): 1-6. PMID
Babesiamicrotiwithhu-

Sambri V, Marangoni A, Storni E, Cavrini F, Moroni A, Sparacino M, Cevenini R.
[טיקבורנוזיס: מרפאות נבחרות ואבחון]. [מאמר איטלקי]. J. Infect. Dis. 2002;184(4):4002-4007. PMID:15305697

JPSchaller JL, Burkland GA, Langhoff J. המינים שונים של תינוקות נחשפו
מסיבה להיפראזינופיליה?

Med Gen Med. 2007 Feb 27;9(1):38. PMID:17435644

שמתשהלSchettersTP,ElingWM.CanBabesiainfectionsלחזק
ParasitolToday.1999Dec;15(12):492-7.?
PMID:10557150

תועפשה:SchoelerGB,ManweilerSA,WikelSK.Ixodesscapularisשל
נגיעות חוזרות ונשנות עם פתוגן-אימפון מקרופאג ותגובות
/BLABTlymphocytecytokine
candC3H/HeNmice.ExpParasitol.1999Aug;92(4):239-404.2ID.

babesiosis.OnderstepoortJ VetRes.2009Mar;76(1):59-66.PMID:19967929

תגובת יותרת הכליה במינון הנמוך
HCAסטיומולציה עומדת ההורמון קורטיזול לאדרנוקורטיקוסטרופי בתינוקות
כלבית. VetParasitol.2008
4;154(3-4):205-13.Epub2008Apr1846.PMID:91846.

הפוקתבSemelME,TavakkolizadehA,GatesJD.Babesiosisהמיידית
שלאחר הניתוח לאחר כריתת
92022691:DIMP.6-355:(6)01;ceD9002.(tmhcraL)tcefnIgruS.טחולפורטראומה.

infant,newjersey,USA.EmergInfectDis.2009May;15(5):788-91.PMID:19402971

ינשSettyS,KhalilZ,SchoriP,AzarM,FerrieriP.Babesiosisמקרים
66506541:DIMP.9-455:(4)021;tcO3002.lohtaPnilCJmA.טיפוסיים ממינסוואטאנדר.

SherrVT.Humanbabesiosis--היעדר רישום רשמי
מערער את הזהוי, האבחון והטיפול, מציע צורך בדיווח מידי.

2004;63(4):609-15.PMID:15325004

anKempenA,PakesGE;COL40155StudyTeam.Atovaquoneplusholestyramine

SkotarczakB.

[godcitsemoddnanamuhfosisoisebaB;אתילוגיה,פתוגנזה,דיאגנוסטיקה]. [מאמר פולני].
2007;53(4):271-80.PMID:18441872

AakcohciC,BkazcratokS.בידודהדחה על ידי תגובת שרשרת פולימראזAND
BabesiamicrotianוBabesiadivergensinticks
בפולין.67884711:DIMP.9-781:(2)8;1002.deMnorivnEcirgAnnA.
2003;49(3):273-80.PMID:16889031

SkotarczakB,SawczukM.[התרחשות BabesiamicrotiinticksIxodesricinus
באזורים נבחרים של מערב פומרניה].
[ArticleinPolish].WiadParazytol.2003;49(3):273-80.PMID:16889031

SréterT,SréternéLanczZ,SzéllZ,EgyedL.

[מאמרהונגרית].25-7452:(05)641;11ceD5002.liteHvrO.
PMID:16440500

ינש:[Babesiamicrotiand Anaplasmaphagocytophilum
SréterT,KálmánD,SréternéLanczZ,SzéllZ,EgyedL.
המתעוררים באירופה ובהונגריה]. [מאמר בהונגרית].
2005Mar27;146(13):595-600.PMID:15856623

StańczakJ,MyjakP,BajerA,SińskiE,WedrychowiczH,MajewskaAC,GołabE,BudakA.
[שימושי בטכניקות מולקולריות לאיתור ו/או לזיהוי טפילים ופטריית בבני אדם
ובעלי חיים או פתוגנים המועברים באמצעות קרציות].
WiadParazytol.2001;47(3):465-75.PMID:16894762

StrickerRB.נקודת נגד: טיפול אנטיביוטי ארוך טווח משפר תסמינים
מתמשכים הקשורים למחלה רפואית. ClinInfectDis.
2007Jul15;45(2):149-57.Epub2007Jun5.PMID:17578772

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

ambarS,SuttonSH.Cantumornecrosisfactoralphablockaddposeebabesiosis

10882667

TajimaT,ZhiN,LinQ,RikihisaY,HorowitzHW,Ralfallij,WormserGP,HechemyKE.

onG,GilbertD,AbasqC,MiseryL.IncipientlinearIgAdiseasewithIgAntibodies

sakiK,NishikawaY,XuanX.BabesiagibsoniribosomalphosphoproteinP0
PMID:17229504

TonnettiL,EderAF,DyB,KennedyJ,PisciottaP,BenjaminRJ,LeibyDA.
יוריע. Babesiamicroti במזוההבאמצעות
071:DIMP.6771:DIMP.691luJ9002bupE.36-7552:(21)94;ceD9002.עירו.עירו.

ezoonosesineasternCroatia.CroatMedJ.2003(5PM.26ID):4264-4:464-4:464;
BarisićV,VenusM.Serologicallydetected"new"tick-
PozgainA,VukovićD,TopolovecZ,MilasJ,Drusko-
TopolovecJ,PuntarićD,Antolović-

attleinItaly.VetResCommun.2007Aug;31Suppl1:73-8.PMID:17682850

AlongiA,ScimecaS,TurláR,NicosiaS,DiMarcoV,CaracappaS,delaFuenteJ.
התפצו. ZoonosesPublicHealth.2007;54(1):8-15.PMID:17359441

Torres-VélezFJ,NaceEK,WonKY,BartlettJ,EberhardM,GuarnerJ.חותיפ.
של ניסוי אנמוניהיסטוכימי לזיהוי דגימות רקמות מקובעות בפורמלין קבועות
בפרפין.

TsujiN,MiyoshiT,BattsetsegB,MatsuoT,XuanX,FujisakiK.
Acysteineproteaseהוא קריטי
sp.transmissioninHaemaphysalistics.PLoSPathog.2008May16;4(5):e1000062.
PMID:18483546

CWnworB,MDsetsE,WouT
אינטרלוקין-21 ואינטרלוקין-4 אונציטוקין על ידי זיכרון מגורה של אנטיגן
T+4DC תאים של בקר:LI-21 מגביר את ייצור גמא IFN, ואילו IL-4 ליש השפעה
על ביטוי ציטוקין. ID:10454344

LA,vanderWerffNM,BraskampG,RemarqueEJ,KondovaI,KockenCH,ThomasAW.יוכיד.
54084002:DIMP.9 בינואר. Epub20104

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

ix.PMID:18755385

urzBE,KrausePJ.Humanbabesiosis.InfectDisClinNorthAm.2008Sep;22(3):469-88,viii-

.InterdiscipPerspectInfectDis.2009;2009:984568.Epub2009Aug27.PMID:19727410

proguanilinanHIV-טיפול בזיהום עקשן KGsnibboR,RSdrofleT,MJsayV
Babesiamicroti במטופל:
casereport.ClinInfectDis.2007Dec15;45(12):1588-90.
PMID:18190320

I,SanghaO,PhillipsCB,LewRA,WrightEA,BerardiV,FosselAH,ShadickNA.הפישח
Epub2000Nov6.PMID:11073744

AGgrebniewW.אבחון מעבדה שלפרליכיוזיס ותינוקות.
PediatrInfectDisJ.2001Apr;20(4):435-7.PMID:11332670

atmentreview.ExpertOpinPharmacother.2002Aug;3(8):1109-15.PMID:12150690

Wójcik-FatlaA,CisakE,Chmielewska-BadoraJ,Zwolińskij,Buczek
א, דוטקייביץ'

PrevalenceofBabesiamicroitiinIxodesricinusticks
פולין).deMnorivnEcirgAnnA.22-913:(2)31;6002.
PMID:17196008

atology.Humanbabesiosis.BrJHaematol.2008Feb;140(4):364.Epub2007Nov27.
PMID:18042268

,ElKhouryMY,PrasadA,YelonJA,SandaA,KarimS,CokuL,SavinoJA.Babesiosisללגב

rmserGP,PrasadA,NeuhausE,JoshiS,Nowakowskij,NelsonJ,MittlemanA,Aguero-
חולים בלתי נפגעים עם זיהום בייבסי-מיקרוטי (310-2000). ID:20047477

leyMJ,DavidsonWR,StallknechtDE,VarelaAS,SwiftPK,DevosJCJr,DubaySA.תוידוע.
על אורגניזמים נישאים בקרציות במreedelumsunoiimehsueliocodO)ממערב
BorneZoonoticDis.2005Winter5:41.D:414.5:41. rotceV.הברית.

FVseltteN,jsenimoR,JMyelsbaY. זיהוי מינים של בייבי ואנפלומה בארנבות
מטקסס וגיאורגיה,
VectorBorneZoonoticDis.2006Spring;6(1):7-13.PMID:16584322 ב"הרא

YedeaM,HathO,JsgnawH,OotamaY,MamijaT,MikasamaY. תגובת הלב
חום Babesiagibsoniheatshockprotein70.JParasitol.
03627381:DIMP.42-911:(1)49;פברואר;2008

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

YuDH,LiYH,YoonJS, LeeJH, LeeMJ,YuIJ,ChaeJ,S,ParkJH.
neeffahcailrhE זהה הדבקה בכלבים בדרום
57799381:DIMP.8-553:(3)8;nuJ8002.siDcitonooZenroBrotceV. קוריאה

ZamotoA,TsujiM,KawabuchiT,WeiQ,AsakawaM,IshiharaC.
מיקרו-תינוקות מסוג ארה"ב מבודד מיונקי בר קטנים במזרח הוקאידו, יפן.
JVetMedSci.2004Aug;66(8):919-26.
PMID:15353841

.2004

nEH,KimTS,LeonovaGN,HagiwaraK,AsakawaM,KariwaH,TakashimaI,IshiharaC.
PMID:15297749

ZhaoY,LoveKR,HallSW,BeardellFV.Afatalcase
9002.noisufsnarT. בעירוי במדינת דלאוור.
Dec;49(12):2583-7.Epub2009Nov9.PMID:19906041

bera G, Caracappa S, Jongejan F, de la Fuente J. Subolesin thoggenbemunol.
2010;11:7. PMID:20170494 19 בפברואר

l. 2011 Jun;49(6):2321-4 PM1P1P401P401P4P1P1P1P4P1P4P1P4P1P4P1P4P1P4P101.

רשימת תסמינים של מחלת ליים

ג'יימס שאלר, MD, MAR

מבוא

הרשימה הבאה לא אמורה להיות סמכותית מלאה. מידע על מחלת לימד מתעורר ומשתנה ללא הרף. לכן כל רשימת ביקורת מיועדת לשימוש כנקודת התחלה. רפואה מסורתית, רופא מבצע היסטוריה מלאה ופיזית. מעבדות ומחקרים מסייעים להבהיר את האבחון הדיפרנציאלי. במחלת ליים, קיים ויכוח רב על ערכות מעבדה, שינוי ערכות שיהיו להן להקות אפשריות, ואשר המעבדות רגישות וספציפיות בצורה אופטימלית. רשימת בדיקה זו אינה מיועדת להתייחס לנושא בטיפול.

למעלה מ-002 בעלי חיים נושאים את מקל, Ixodestick-השהוא החרק המוכר ביותר שמפיץ מחלת לימד. עם גורמים רבים, ההנחה הבסיסית שמאחורי רשימת הצ'ק הזו היא שלימייס לא בצפון אמריקה, אירופה, דרום אמריקה, רוסיה, אפריקה או אסיה.

אנו יודעים שהמחלה Lymed-בנמוכה מאוד. מחקר אחד הראה רק 1 מכל 40 רופאי משפחה דיווחו על כך.

מיד לאחר נשיכה, העיקר מעביר משכך כאבים, אנטי היסטמין ואנטי קרישה. על בסיס מחקרים על בעלי חיים, אפשר גם שאש השוורים אינו נפוץ ממה שהניחו, בין השאר בגלל הזרקות של חומר הקשור בספירוצ'ר בחיות מעבדה רק מציגות בזריקה זו. עם הרקע הזה, אערער, שאם יתנסו בגיל מבוגר צעיר או בינוני, ושיש סימפטומים ברורים, ייתכן שזה היה מספר קטן של חלקיקים זיהומיים המסתמן במספר גדול יותר מ-2, 5 או 20 שנים קודם לכן? אני לא מבקש תשובה, רק כדי לשקול את האפשרות.

רשימת בדיקה זו מוצעת עם הכבוד שהאחרים ישתפרו. האמונה האישית של המחבר היא כי רפואת זיהום הנגרמת בפרעושים מתמחה במדע רפואי ובטיפול. HIV ו-Hepatitis ב

חלק מחומרי רשימת התיג עשויים להיות חדשים עבורך, מה שמדגיש שנדרש קנה מידה אחר כדי להוסיף לזה שכרגע אינו קיים.

רשימה זו מבוססת על סקירה עצומה של אלפי ניירות במשך עשור של קריאה במשרה מלאה, גילויי מדע של 2012/או סקירות מסיביות של תרשים. כיוון שמחלת הליים המודרנית נראית להתמקד במחלת מחלת הנולדת ובבדיקות מעבדה אחרות, נתחיל בשיקולים מעבדתיים. אם התוצאה היא ערך או אחוז, מספרים שנבחרו נועדו להימנע מלהחמיץ את המטופלים החיוביים האלה שבאופן אחר יתעלמו מהם. הדאגה לגבי רופאים ועובדי בריאות אחרים שאינם מטפלים בחולה נגוע, שלאורך זמן יכולים לחוות נכות ולפתור בתדירות שבלתי אפשרי לקבוע.

רשימה של מחלת ליים

גיימס שאלר, MD, MAR

(אנא בדוק את כל הסימפטומים שחלים)

בדיקת מעבדה - עקיפה וישירה

רמת ויטמין ליש"ט נמצאת ב-02% הנמוך ביותר. אם אתה משלים, זה אמור להיות מעל 50%.

CD57 או CD58 נמצאים באחוזון ה-02 הנמוך ביותר.

טסטוסטרון חופשי נמצא ב-01 האחוזון או מתחת.

ב-5% מהמטופלים הטסטוסטרון או טסטוסטרון חופשי הוא מעבר לטווח הרגיל.

AEHDE נמוך מ-02%. או לעתים רחוקות הוא לגמרי מעל הרמה העליונה.

Free dihydrotestosterone נמצא ב-02 האחוזון הנמוך ביותר או מעבר לטווח הרגיל.

אווירוס Epstein Barr מ-02 לא נורמלי. [הווירוס הזה נחשב חיובי על רמות חיוביות רגילות בנוכחות של זיהומים או דלקת גבוהה].

On the Western Blot, IgG or IgM בננתונים ספציפיים למינים ברמת דם, למשל, 39,38,93,73,43,13,03,32,12,81.

8.2 red nule level 3 Teerf AE [הטווח התחתון הרגיל ב-0991 היה 6.2; הזרימה של מספר רב של מטופלים מבוגרים מחזירה את הטווח ה"נורמלי" הבריא].

חיובי לווירוסים CMV, HHV-6, Coxsackie B Types 1, 2, 3, 4, 5, 6, Parvo B-19 ו-Powassan virus

חיובי Mycoplasma, למשל Mycoplasma pneumoniae

המטופל חיובי לזיהומים אחרים משגרת ליים, קלח. *Borrelia afzelii* and *Borrelia garinii* sensu stricto, *Borrelia burgdorferi* [מהזיהומים האחרים נשאים גם על ידי קרציות מדבקות, פרעושים או וקטורים אחרים, כולל סינים) *Anaplasma* (HGA), *Ehrlichia* (שונים) *Babesia* (*duncani*, *microti* oother), *Neoehrlichia*, *Rocky Mountain* קדחת (מחלת) *IRATS*, *Q* קדחת, ברוצלויזיס,

מאסטר), מלריה, וברטונולה [למשל, *B. anatum*, *B. eales*, *B. m. B. naeae*, *B. t. bazile*].

IL-Bis 10 האחוזון הנמוך ביותר.

LIE-6 הוא באחוזון ה-01 הנמוך ביותר.

וּזוּחאבוא, TNF-alpha 2 under ה-02 הנמוך ביותר.

ספירת WBC אAWBC הייתה, אוריס, מתחת ל-5.4.

ערמת אוזינופיל במדריך CBC-הבחן את 0-1 או 7-6.

וא 140 *Total manual Eosinophil level* is 140 ללא.

צילום רנטגן או מחקר אחר מראה פגמים בסחוס בעודף פציעות או חציון.

אם פאנל אוטואימוניות מלא מתנהל עם לפחות שמונה בדיקות שונות, שתיים חיוביות; לדוגמה, יש לך אנטי גליאדין חיובי וחיובי בלוטת התריס.

חיובי אוקרוב-חיובי (גבולי) *RCP*, *ASILE*, או ביופסיה חיובית של רקמות; אורטיק מהגוף שלך חיובי לדלקת לימאאור אחרת

בדיקות מעבדה מראות דלקת גבוהה, למשל, *C4a* גבוהה, כולסטרול מוגבר ופפטיד *C*. אלה אי פעם ספציפיים רק לליים.

בדיקות מעבדה מראות ברמת MSH מתחת ל-03 מגוון ההתייחסות של 40-0 נובע מהעלייה של מטופלים חולים מאוד שנבדקו, ו-04-58 הוא טווח התייחסות טוב יותר שהיה בשימוש לפני השיטפון של חולי חולה שנקבע טווח של נורמלי]. הורמון אנטי דלקתי. MSHisan.

ליש"ט VIP פחות מ-02. זהו כימיקל אנטי דלקתי.

תוצאות בדיקת הגוף

ירידה במשקל עולה ליותר מ-02 פאונד ב-21 שבועות

פסבדו אובפרחת עם מרכז חושך נמצא או נוכח "דפוס עיניים של שוורים" רופף או בגודל אחר ומעצב את האפר שאין לו סיבה אחרת לאחר חשיפה לקציצות ווקטורים

החלמה מתהירה אחרי שריטות או ניתוח. לדוגמה, לאחר שריטה, עקיצת פשפש או עקיצת הסימן עדיין נראה מאוחר יותר.

לזרועות עור, ידיים או רגליים יש מרקם כמו נייר אורז.

ניקוי פעולה והשפעה בטיפול אנטיביוטי.

באופן ספציפי, שיפור או החמרה ניכרים של בעיה רפואית חמורה או תפקוד נצפתה בטיפול הרג אספירושט, למשל, דוקסיציקלין, טטראציקלין, מינוציקלין, כל פניצילין כגון סמוקסיצילין, אזתרומיצין, קלריתרומיצילין או רפוקסים.

לנוכחות של תגי עור, דפים אדומים בגודל שונה, עודף כלי דם בהשוואה לערים, וסימני מתיחה עם צבע או עודף לא משמעותי של עמיתים.

פאונד וריסוס או פלאק קשיח בהרבה מהיותר נורמלי

עור

אזורים של עור עם כיבים כמו אלה שנראים בעגבת, אבל בכל מיקום על הגוף

אזורים של היפו-פיגמנטציה ברורה והיפר-פיגמנטציה

אחיובי (Acrodermatitis chronica atrophicans) אשר מעיד על מחלת לימד מטופלת לאורך זמן. דיווח כלשהו ACA מתחיל בתור כתם-כחול של עור דהוי, לעתים קרובות מהידיים או הרגליים. זה עשוי לכלול את הצד האחורי של חולים.

הנגעים מתבטאים באטרופיה במשך חודשים עד שנים, עם הרבה מתפתחים בעור שצבעם, יבש, חסר שיער, מקומט וצבע לא נורמלי. צבע הקיצוניות כגון ידיים וכפות רגליים יכול להיות, כהה, חום, כחול כהה או סגול.

בדיקה נוירולוגית לדוגמה

ספירה לטווח קצר של המטופל. לדוגמה, ששאלתי כדי להזכיר את המספרים -86134,67,5,32- המטופל לא יכול לזכור אותם.

המטופל לא יכול להפוך ארבעה מספרים, לפי נתון-97132,69,81-המטופל לא יכול לעשות זאת.

אם התבקש להחסיר 17 מ-021, (תואר ראשון), זה לא יכול להיעשות בזמן. אם בוגר תיכון, הפחיתו 7 מ-001 והמשיכו להחסיר ב-7 ארבע פעמים תוך 20 שניות.

סחרחורת בעמידה מהירה בעודף עמיתים, ו
ללא סיבה ברורה

סחרחורת שאינה קשורה לעמדה

סחרחורת החמירה על ידי אנטיביוטיקה להמית ליים

אבעיות בביצוע מבחן הליכה של קו ישר עם אצבעות קלות בכיסים[המטופל לא צריך להתרחק או להזדקק לשלוף את הידיים שלו כדי למנוע נפילה]. מאושפזים עם ניסיון קודם בהחלקה, סקי, ריקוד או כדור זה אמור להיות קל מאוד ולעתים רחוקות מאתגר אנשים כאלה. אם זהקל, זה מחשיד מבחינה רפואית, אבל לא רק למחלת לימית.

אבעיות בביצוע הרמת רגל אחת, שבה אחת התרוממה 15 סנטימטרים מהקרע מולך, כפי שאתה סופר, למשל, "מיסיסיפי אחת, שתיים מיסיסיפי וכו'."

sumgatsynevitisoPE]אתה מתרוץ כשאתה מסתכל ימינה או שמאלה]

ההיסטוריה הפיזית המדווחת של המטופל

פסיכיאטרי ונירולוגי

הפרעות נירולוגיות קלות וקשות או הפרעות פסיכיאטריות

המחלה נירולוגית עמוקה מאוד שאינה מתאימה בבירור למעבדות, למחקרים ולמהלך המחלה

המתון או מחלה רפואית חמורה, פסיכיאטרית קרן נירולוגית.
[הפרעות רבות יכולות להיות קשורות לספירוכיות, כגון שגורמות למחלת העגבת, וחלקן מציעות שליימים קשורה למחלת מוח חמורה ידועה.]

המחלה רפואית חמורה, פסיכיאטרית קורנורולוגיה עם מאפיינים לא שכיחים, כגון מחלת פרקינסון, המופיעה בגיל צעיר

השיתוק פנים (בל'ספלסי)

האישיות השתנתה באופן שלילי ומשמעותי עבור לא ברור.
סיבה.

הפסיכוזא משתנה, אבל במיוחד אחרי 40 שנות גיל, כשבדרך כלל זה כבר היה מתבטא בעצמו

החרדה קשה

£ Maniaorprofoundrage

הדיכאון עם סיכון גנטי מינימלי

הדיכאון או חרדה שלא היו קיימים כשהייתם פחות מ-52 שנים

העצבנות

לכל אחד מהבאים: פרנויה, דמנציה, סכיזופרניה, הפרעה דו-קוטבית, התקפי פאניקה, דיכאון כבד, אנורקסיה-נרוזה או הפרעה טורדנית-קומפולסיבית

למבוגרים עם ADHD/ADD[PrimarypsychiatricbiologicalADD או ADHD מופיעה בגיל 7 שנים. מבוגרים מוגדרים כמצב רפואי.]

להגברת הלחימה המילולית או הגופנית עם אחרים

להתפקוד בעבודה או בהורות מופחת לפחות ב-20%.

להסבלנות והמיומנויות היחסיות ירדו ב-20% או יותר

באמצעות נמצאה ירידה בתובנה, כלומר, מטופל נגוע אינו רואה את הירידה בתפקוד שלו, טיפול כושל או שינוי אישיות

לנוקשות נקודתית חדשה לשמיעת מידע רפואי חדש או מידע חשוב אחר

לעקושי לחשוב או להתרכז

זיכרון גרוע והפחתת יכולת הריכוז

ליותר ויותר קשה לקרוא שמות של אנשים או דברים

לעקושי לדבר או לקרוא

לעקושי למצוא את המילים להביע את מה שאתה רוצה לומר

לחוסר יכולת ללמוד מידע חדש וגם בעבר[קבלת למידה]

לסיפורים חוזרים או שכחת מידע שנאמר ליחסים קרובים, כגון בן זוג, שותף לדירה, אח, החבר הכי טוב או הורה

פאונד בלבול ללא סיבה

להתמכרות שגורמת להישנות למרות מאמצים כנים, סבירים ורציניים להפסיק

לעייפות יתר מרגיל, או עייפות שהולכת ומחמירה

לצרות שינה, כולל קושי חמור בשינה והפרעות
לישון

לשינה יותר מ-9 שעות ביום או בלילה, או שינה יותר מ-9 שעות בכל יום

לבעיות להירדם

לבעיות להישאר לישון [נפסקת 5 דקות באמבטיה
לא נחשב]

איברים מרכזיים

לדלקת קיבה או רגישות בקיבה שלא נגרמת על ידי H.Pylori

לבעיות מעיים שאינן ניתנות לניהול ו/או
שיש להם אבחון לא ברור

לבחילה ללא סיבה

לבעיות אוזניים כגון כאב או עלייה ב"לחץ"

לכל בעיה עם החושים (ראייה, צליל, מגע, ריח טעם).
השימוש בעדשות מתקנות או במגעים לא נחשב, אלא אם כן המרשם
השתנה יותר מהצפוי.

לזמזום או מזמזמים

לראייה כפולה, מצופים, עיניים יבשות, או בעיות ראייה אחרות

לדלקת הלחמית (פינקי) נזק מדי פעם לבעיית עומק
העיניים

חוסר תפקוד שלפוחית השתן מכל סוג שהוא

לטיפול עמיד בדלקת שלפוחית השתן

לִקְרִישֵׁי דָם מֵהִירִים כְּשֶׁאֲתָה חוֹתֶךָ, אֹבַחֲנָת בַּעֲיִית קְרִישָׁה. זֶה עֲשׂוּי גַם לִרְאוֹת בְּדָם מוֹשֵׁךְ הֵיכָן שֶׁדָם נִמְשָׁךְ קְרִישֵׁי מַחֲט כְּשֶׁמְסִירִים דָם.

לִיקוּי לֵב

לִכְאָבִי חֲזָה עִם כָּל הַמַּעֲבָדוֹת וְהַמַּחֲקָרִים בְּטוּחַ נֹרמָלִי

לִמְדִי פַעַם פַּעֲמֹת לֵב מֵהִירוֹת (דְּפִיקוֹת לֵב)

לִחֶסֶם לֵב/חֹמֶת לֵב

לִצְנִיחַת שֶׁסֶתוֹם לֵב

לִקְצֹר נְשִׁימָה לֹלָא סִיבָה בְּרֹרָה בְּבִדִּיקוֹת תִּפְקוֹד רִיאָתִי, בְּדִיקָה, בְּדִיקוֹת מַעֲבָדָה, צִלּוּמֵי רֶנְטְגֵן, MRI וְכו'.

רַעַב אֹוִיר אוֹ תַחוּשֶׁת קוֹצֵר נְשִׁימָה

עוֹר

לִחוּסֵר תַחוּשָׁה, עֵקֶצוֹץ, צְרִיבָה אוֹ תַחוּשׁוֹת זַעֲזוּעִים בְּאֶזְרוֹר

עוֹר

לִאֲחַת אוֹ יוֹתֵר תַחוּשׁוֹת עוֹר בַּעֲיִיתִיּוֹת שֶׁעוֹבְרוֹת בְּמִשְׁךְ חוֹדָשִׁים אוֹ שְׁנִים וְלֹא תָמִיד נִשְׁאָרוֹת בַּמָּקוֹם אֶחָד

פֶּאוֹנְדִים בְּלִי סִיבָה פְּשׁוּטָה וּבְרֹרָה

לִפְרִיחָה שֶׁנִּמְשַׁכֶּת לִמְרוֹת הַטִּיפּוֹל

אֶקְסַצְנֶטְרִיּוֹת לֹלָא סִיבָה בְּרֹרָה

נִשִּׁירַת שִׁיעָר לֹלָא סִיבָה בְּרֹרָה

שְׁרִיר-שֶׁלֶד

לִכְאָבִי שְׁרִירִים אוֹ הַתְּכוּוּצִיּוֹת

£עוויתות שרירים

דלדול שרירים ללא סיבה ברורה

£בעיות עם שרירי הלסת שלך או אינסומניה מפרקים (TMJ)

£פגמים במפרק אחד ללא סיבה ברורה אם 20 פחות

£פגמים במפרקים בשני מפרקים או מורייפי 53 יותר

£פגמים במפרקים בשלושה או יותר מיקומים קטנים מ-55 ללא ארטראומה

£נפיחות או כאב (דלקת) במפרקים [לרוב החולים לעולם אין מחלת מפרקים].

£Jointpainthat מעביר את המיקום

פאונד נוקשות צוואר

£דלקת מפרקים כרונית ללא פרקים של נפיחות, אדמומיות והצטברות נוזלים

רפואה כללית

ליש"ט עולה או יורדת במשקל באופן ברור שלא עולה בקנה אחד עם תזונה ופעילות גופנית

£חדש או יותר אלרגיות למזון מאז תחילת השנים

£מרגישים יותר גרוע אחרי שאוכלים לחמים, פסטה ומתוקים

£לא סובל יותר או נהנה מאלכוהול

אנטי-היסטמינים מטרידים, יותר מהעבר.

£תגובה לתרופות מוגזמת (אתה תרופות טמיות "רגישות")

£התגובה שלך לאנטיביוטיקה חיובית משמעותית ואתה תרגיש יותר פונקציונלי, או שיש לך תגובה הפוכה ואת מרגישה יותר גרוע, מרגישה חולה, עייפות או נסערת.

£כאב כרוני בעודף ממה שנראה הגיוני

£כאב עצבים ללא סיבה ברורה

£רגישות לאור, צלילים, מגע, ריח או טעמים לא רגילים

£רגישות לניקוי כימיקלים, ריחות ובשמים

£כאבי ראש שאינם מגיבים באופן מלא לטיפול, או שהולכים ומחמירים

£אלרגיות חדשות או מגדילות אלרגיות על פני אלה של בני גילך

£כל אוטואימוניות -ליים וזיהומים אחרים, במשך שנים רבות, מגבירים את הדלקת ומפחיתים חומרים כימיים אנטי דלקתיים. רשת מאמינה שהדבר מוביל להגברת הרגישות למזון, להגברת החסינות האוטומטית ולרגישות מוגברת לכימיקלים ולתרופות שונות.

זיעות יום

זיעות לילה

פאונד צמרמורת

£תסמינים דמויי שפעת

מחזור מחזור לא תקין

£להקטין אולהגדיל את החשק המיני

£הגברת מחלת התנועה

£התעלפות

£Aspinningssensationorvertigo

£מחלות שמגיעות והולכות ופוחתות בתפקוד ללא סיבה מסוימת

£מחלה חמורה שמערערת בתפקוד ללא סיבה ברורה, ומשפיעה יותר מאיבר אחד

לתוצאה בלתי רגילה, בדיקה גופנית המגלה או מחלה שניתנת
לאבחנות רבות או שאין סיבה ברורה

סביבה

אמישהו בשכונה שלך בטווח של 400 יארד בכל כיוון של ביתך אובחן עם
זיהום שנולד [זה כולל מקומות חופשה].

איש לך מישהו שחי איתך עם כל סוג של דלקת קרציות - זה מניח שהם
לא נבדקו רק לזיהום אחד.

להסרתם כל סימנים מגופכם במהלך חייכם בכל מקום.

להסרת קרציות מהבגדים שלך במהלך חיך בכל מקום.

לאחר עקיצת חרקים, היית צריך לפחות 48 שעות.

After a tick or bug bite, you were ill.

אגדל ושיחק באזורים עם הרבה יונקי בר קטנים

אכאשר אתה נמצא בחדר שבו עובש גלוי מריח כמו עובש וכשתחיל
להרגיש חולה, אתה לא חוזר לבריאות הבסיס שלך תוך 24 שעות.

אכל אי נוחות תוך שתי דקות מהיותך במיקום חרוץ או עובש. זה עלול
להיות סימן לזיהום כרוני שלא טופלה, כי ישנן 30 שאיפות של עובש
שגורם להשפעות מערכתיות בגוף שלך

אחיות מחמד או חיות משק חיוביות עם נגיף קרציות, חיידקים או
פרוטוזואה, או תסמינים קליניים ללא אבחנה ברורה או סיבה ברורה

להחולה נחשד בכך שהיה או היה

מאובחנת ו־Spotted Fever, Anaplasma, Lyme, Bartonella
Babesia, Ehrlichia, Rocky Mountain
המבוססות על בדיקות ישירות ועקיפות, או סימנים ותסמינים קליניים.

אח, אב, בן זוג או ילד עם כל זיהום שנגרם

חשיפה מזדמנת או הקשורה לעבודה לסביבות חיצוניות
עם מברשת, עשב בר, זרמי בר או עצים (דוגמאות-מגרשי גולף, פארקים,
גנים, גדות נהר, ביצות וכו')

חיות מחמד, למשל, סוסים, כלבים או חתולים, היו בחשיפה חיצונית כמו
מברשת, עשב בר, זרמי בר או עצים.

שיחיקת בדשא בעבר.

nettibneebevahuoY צ'יק רשימת מחלות.

נשרטת על ידי כלב אקטור.

מילים אחרונות

כמה מהסימנים והתסמינים המפורטים לעיל לזיהומים אחרים שעשויים להיות נפוצים יותר ממחלת ליים. למרבה הצער, מחקר וניסיון המצביעים על זיהומים מגוונים הנישאים על ידי Ixodes ותיקים אחרים שנחתמו כך שמספר קטן של סימפטומים וסימנים הוסיפו ברשימת הסימון.. עוד "בדיקה" כרוכה בדרך כלל בבדיקה אחת לאמונו-זיהום -בורליה או ליים. אסור להניח כי קרציות וקטורים אחרים נושאים רק מחלת ליים.

נא לשים לב שכאשר לובשים מדברים על מקל Ixode לא הכוונה לזה "קריק צבי" מאז יותר מ-002 וקטורים (אוסטפלד). רבות מהאפשרויות להפחתת קרציות המוצעות כיום אינן מצליחות להשיג את מטרותיהן. צמצום אוכלוסיות צבאים, פעם חשבו לצמצם אוכלוסיות ושכיחות של מחלת לימד, עשויה פשוט להגדיל את מספרי הצבאים ביונקים ובנשאים אחרים שחיים קרוב יותר לבני אדם.

לכל המרפאים יש את דרך החשיבה, הבדיקה והטיפול המוכרת שלהם. קון הראה לובש כל דבר מוטא ונאבק להיות אובייקטיבי...וכשל. ודאות זה פשוט בלתי אפשרי במדע הרפואה. יתר על כן, לזיהומי קרציות ופרעושים יש כמעט השפעות פתולוגיות אינסופיות מכיוון שלגוף האדם ואשכולות הזיהומים הללו מורכבים כל כך. אני לא מציע להגדיר מספר תסמינים, כי אחד לא יתאים לרשימה הזו. פשוט, הגול מעל רשימת הביקורת הזאת צריך לחשוב בצורה רחבה.

אינך יכול להשתמש ברשימת הבדיקה הזו כדי לאבחן את מחלת ליים או לשלול אותה.

א-רשימת הביקורת היא חשובה מאוד מבחינה רפואית, שכן היא עדיין מחלה מתחילה ולפעמים יכולה להשבית או להגדיל את סיכון התמותה לחולים בגיל צעיר אם לא אובחן וטופל בשלב מוקדם של זיהום.

כתבות בחמש עשרה השנים האחרונות נצפו בבייביסי ובברטונלה כ"הדבקות משותפות", או הערת שוליים של זיהום אספירוכי [כלומר, ליים]. כל זיהום יכול להסתיר עשרות שנים, ולאחר מכן

אולי להשבית או להרוג אדם על ידי גרימת קריש, קצב לב או באמצעים אחרים.

הזיהוי של ליים מדגימת רקמה שנספגת בדם הוא קשה מאוד. נכון לעכשיו, דפוסי הבדיקה העקיפים המבוססים היטב המוצגים אינם בשימוש ואינם מובנים לכל אנשי מקצוע בתחום הבריאות. למרות שזה מובן לחלוטין, אני מקווה שזה עשוי להשתנות בעשור הקרוב. לזיהוי קרציות יש השפעות מערכתיות על הגוף, ואינן מוגבלות להשפעות המדווחות במאמרים, מספר ספרים או הנחיות לאומיות או בינלאומיות.

ד"ר שלר פרסם את ארבעת ספרי הלימוד העדכניים ביותר על Babesia ואת ספר הלימוד האחרון היחיד בכל שפה על Bartonella. הספר הכי חשוב שלו על ליים, ביבי וברטון כולל רשימה "בלבד של חוקרים" של מעל 2,600 הפניות הנחשבות כהתחלה לחינוך בסיסי ברפואת דלקות.

הוא פרסם מאמר גם על aiseba כפרימר לסרטן וגם על ברטונלה כמחלה פסיכיאטרית עמוקה בפיקוח העורך לשעבר של כתב העת של איגוד הרפואה האמריקאי (JAMA). הוא גם מפרסם ניסויים על זיהומים הנישאים על ידי ריבוי טיקים ופרעושים, כולל בייביה, ברטונלה ומחלת ליים, בספר לימוד זיהומים שנבדק על ידי המנהל של NIH של מחלות זיהומיות.

ד"ר שלר הוא מחברם של שבעה טקסטים על דלקות קרציות ופרעושים. הוא מדורג כרופא הטוב ביותר, כבוד המוענק רק ל-1 מכל 20 רופאים על ידי עמיתים לרופא. הוא גם מדורג כרופא TOP על ידי מטופלים, שוב מדורג בין 5 האחוזים המובילים של הרופאים.

זכויות יוצרים © 2011 JAMES SCHALLER, MD, MAR גרסה 25.

אין לשנות טופס זה אם הוא מודפס או פורסם, בכל דרך שהיא, ללא רשות בכתב. ניתן להדפיס אותו בחינם כדי לסייע בהשתקפויות אבחנתיות, כל עוד אף שורה לא מודפסת או משתנה, כולל המבוא או הפסקאות האחרונות. ד"ר שלר אינו טוען כי מדובר בטופס ללא רבב או סופי, ודוחה את כל החלטות האבחון לרופא המורשה שלך.

ביבליוגרפיה (מחלת ליים)

תיימדה. AaltoA, SjöwallJ, DavidssonL, ForsbergP, SmedbyO. מחלת ליים במחלות זיהומיות של נוירובורליוזיס
כרונית. A. Ratc. 2002; 26-557: (7) 84; peS7002. loida
PMID: 17729007

הרקמ. AbererE. [Neuroborreliosis or Borreliahysteria].
[מאמר גרמני]. 83751671: DIMP. 8: (54) 841; 9voN6002. deMrhcstroFWMM.
PMID: 19225737

WhcstirefotsirK, FnielE. Aboul-
WienMedWochenschr. 2009; 159(1-2): 58-61.
PMID: 19225737

NvotaL, AinidealaA. נוגדנים נגד

tsue.JNeuroimmunol. 2005Feb; 159(1-2): 192-5. Epub 2004Nov26. PMID: 15652419

bornebartonellosis. Emerg Infect Dis. 2010Mar; 16(3): 385-91.
AngelakisE, BilleterSA, BreitschwerdtEB, ChomelBB, RaoultD. Potential for tick-

GPretreawuA. נקודה: טיפול אנטיביוטי אינו התשובה לחולים עם תסמינים
מתמשכים המיוחסים למחלה רפואית. Clin Infect Dis. 2007Jul15; 45(2): 143-8. Epub 2007Jun5. PMID: 17578771

Chronic lymphocytic meningitis in an adolescent. JPediatr. 2005Nov; 147(5): 686-90.
PMID: 16291364

borne and protozoa all sex experiences experience ally
BanethG, BreitschwerdtEB, HegartyBC, PappalardoB, RyanJ. A survey of tick-
24-331: (4-2) 47; 13naJ8991. lotisaraPteV. מישראל.

G. Laboratory aspects of Lyme borreliosis. Clin Microbiol Rev 1988Oct; 1(4): 415-31.

בארי נ.ב. אזהרה! סכנה האם רובינסון! clinical practice Lyme disease

Batinac T, Petranovic D, Zamolo G, Petranovic D, Ruzic A. סיזיוילרובמיל.
וטרשת נפוצה קשורים ללימפומה ראשונית של אפוזיה.

PMID:17197115

Begon E. [Lyme arthritis, Lyme carditis] דוועו
Aug;37(7-8):422-34. Epub 2007 Aug 14. [לימד]
[Article in French]. Med Mal Infect. 2007 Jul-
PMID:17698309

ski D, Akhtar MN, Patel RA, Lavezzi W, Gangloff SC, Goyert SM, Dvoráková J, Celer V.
52296351:DIMP.46-951:(4)35; יולי 2004

tion. J Am Acad Dermatol. 2011 Apr;64(4):639-53; quiz 654, 653. PMID:21414494

Biesiada G, Czapiel J, Sobczyk-Krupiarz I, Garlicki A, Mach T.
נוירובורליוזיס עם תסמינים אקסטר-פירמידליים: דיווח תקרית.
38191681:DIMP.7-413:(5)811; מאי 2008 Pol Arch Med Wewn.

הרבעה. Billeter SA, Levy MG, Chomel BB, Breitschwerdt EB.
מיני ברטונלה בדגש על פוטנציאל העברה של
תקעים. 51-1:(1)22; raM8002. lomotn Ete V de M.

VEylla L, Irati B. גילויי שרירים ושלד של מחלת לימד.
Med Health RI. 2008 Jul;91(7):213-5. PMID:18705221

Sep;165(8-9):694-701. Epub 2009 May 17. PMID:19447458
[Article in French]. Rev Neurol (Paris). 2009 Aug-
Blanc F. [Epidemiology of Lyme borreliosis and neuroborreliosis in France].

BlancF;GEBLY. [גילויים נוירולוגיים ופסיכיאטריים של מחלת לימד].
Aug;37(7-8):435-45.Epub2007Mar9.PMID:17350199
[ArticleinFrench].MedMalInfect.2007Jul-

IAAnamsU,TWYevraH,SJnamfluW,CRdleifsnarB
לידי קרציות, לימברליוזיס והפרעות בספקטרום
.5voN7002bupE.47-769:(5)07;8002.sesehtopyHdeM.האוטיסטי
PMID:17980971

BrehmM,RelleckeP,StrauerBE. [מחלות לב דלקתיות על ידי מחלות חוץ
לבביות ראשוניות]. [מאמר גרמני]. מתמחה(ברל).
2008Jan;49(1):27-33.PMID:17992497

ImmunolImmunopathol.2008May15;123(1-2):167-71.Epub2008Jan19.Review.

BreitschwerdtEB,AtkinsCE,BrownTT,KordickDL,SnyderPS.
Bartonellavinsoniisubsp.berkhoffi וחבר קשור בתת-התת-פאב של
פרוטאובקטריות כלבים עם הפרעות בקצב הלב, אנדוקרדיטיס, או
JClinMicrobiol.1999 Nov;37(11):3618- מיוקרדיטיס.
26.

BlannKR,StebbinsME,MuñanaKR,DavidsonMG,JacksonHA,WillardMD. תוילמרונובא.

BreitschwerdtEB,HegartyBC,HancockSI. הכרעה של כלבים
הנגועים באופן טבעי. Bartonellavinsonii.JClinMicrobiol.1998Sep;36(5115):2645.
וBartonellavinsonii. Ehrlichiaanis, Ehrlichia chaffeensis, Ehrlichia equi, Ehrlichia ewingii,

BreitschwerdtEB,HegartyBC,MaggiR,HawkinsE,DyerP.
מין ברטוניה כגורם פוטנציאלי לאפיסטקסיס אצל
.33-9252:(5)34;yaM5002.loiborciMnilCJ. כלבים.

Breitschwerdt EB, Kordick DL. Bartonellosis. J Am Vet Med Assoc. 1991;159:13-8291. סקירה.

Breitschwerdt EB, Kordick DL. Bartonella-מאגר, פתוגניות ופוטנציאל זואונוטי לזיהום אנשי. C. MniI. veRloiborci. luJ0002. 31(3):83-824. סקירה.

Breitschwerdt EB, Kordick DL, Malarkey DE, Keene B, Hadfield TL, Wilson K. Endocarditis בלכלב זיהום עם תת-מין חדש של ברטונלה. C. MniI. luJ0002. 31(1):451-06. סקירה.

GRigga M, BE Breitschwerdt. מקרה מבלבל של מחלה שנולדה בוקטור של כלבים: סימנים קליניים והתקדמות של כלב נגוע יחד. Vectors. Ehrlichia canis | Bartonella vinsoni | sp. berkoffii. Prasit 2009 Mar 26; 2 Suppl 1: S3.

GRigga M, BE Breitschwerdt. מאפיינים רפואיים השוואתיים של כלבים ואדם ברטונלוזיס. C. MniI. luJ0002. tcefnI. 51(2): 601-7. 03rpA9002bupE.

Breitschwerdt EB, Maggi RG, Cadenas MB, de Paiva Diniz PP. Agroundhog, נמור, רצף ברטונלה, ומוות של אבי. E. I. grem. siDtcefn. 51(21): 0802-6. סקירה.

Breitschwerdt EB, Maggi RG, Chomel BB, Lappin MR. Bartonellosis: הלחמ: זיהומית מתפתחת של חשיבות זואונוטית לבעלי חיים ולבני אדם. J. Vet. Emerg. Crit. Care (San Antonio). 2010; 14(8): 03-8. סקירה.

Breitschwerdt EB, Maggi RG, Duncan AW, Nicholson WL, Hegarty BC, Woods CW. ניזם ברטונלה בדם של אנשים מוכשרים לחיסונים עם מגע עם בעלי חיים ותרופות. E. I. grem. siDtcefn. 7002. 31(6): 14-839. סקירה.

תיוודע. Breitschwerdt EB, Maggi RG, Farmer P, Mascarelli PE. מולקולריות להעברה לידה

nd Bartonella henselae to a child. J Clin Microbiol. 2010 יוני; 48(6):2289-93. Epub 2010 Apr Epub 201.

C, Bradley JM. Bartonella vinsonii subsp. berkhoffii and Bartonella henselae bacteremia. Aba Parasit Vectors. 2010 Apr; 3(1):29.

Breitschwerdt EB, Maggi RG, Nicholson WL, Cherry NA, Woods CW. Bartonella spp. bacteremia. סילוח עם חוסר תפקוד נוירולוגי ונוירוקוגניטיבי. J. Clin. Microbiol. 2010; 48(9):64; peS8002. loiborci Mnil CJ.

Epub 2008 16 ביולי.

Mozayeni B, Hegarty BC, Bradley JM, Mascarelli PE. PCR amplification of Bartonella koehlerae Breitschwerdt EB, Maggi RG, Robert מסדב. Parasit Vectors. 2010; 3:76. באוגוסט 24

Breitschwerdt EB, Maggi RG, Sigmon B, Nicholson WL. Isolation of Bartonella quintana מאישה וחתולה אחרי שידור נשיכה משוער. J. Clin. Microbiol. 2010; 48(1):54; naj7002. loiborci Mnil CJ.

anat M, Linder KE, Weinberg G. Isolation of Bartonella vinsonii subsp. berkhoffii genotype I from

dt EB, Mascarelli PE, Schweickert LA, Maggi RG, Hegarty BC, Bradley JM, Woods CW. היתפריין, תוידה. Epub 2011 6 ביולי.

Breitschwerdt EB, Sontakke S, Cannedy A, Hancock SI, Bradley JM.
זיהום עם Bartonella weissi וגילוי של נוגדי ננו-חידקים בצפון קרלינה
בקר. 28-978;(3)93;raM1002.loiborciMnilCJ.

הבוגת. Breitschwerdt EB, Suksawat J, Chomel B, Hegarty BC.
של כלבים לתת-מינים של ברטונלווינסוני: נבדק על ידי אנליזה של
Western immunoblot analysis. J Vet Diagn Invest. 2003
יולי; 45-943;(4)51.

irickova P, Kapla J, Dedic K, Pliskova L. Borrelia arthritis and chronic myositis הוא

סדא. Burns RB, Hartman EE. 58 עם אבחון של מחלת ליים כרונית, שנה
מאוחר יותר. AMAJ. 7423;(42)092;42ceD3002.
PMID:14693878

נמיס. Caimano MJ, Radolf JD, Sellati TJ.
הדלקתית של irefrod grubailerro B, הסוכן של
Lyme disease. J Immunol. 2005 Feb 1; 174(3):1539-48.
PMID:15661914

Calza L, Manfredi R, Chiodo F.
[Article in Italian]. Recent Prog Med. 2004 Sep; 95(9):403-13. PMID:15473378

Cameron D. Obstacles

Cameron DJ. Clinical trials מאמתים את חומרת הסימפטומים המתמשכים
של מחלת לילי.

Interdiscip Perspect Infect Dis. 2010; 2010:876450. Epub 2010 May 25.
PMID:20508824

permanJ,StrleF.Comparisonofimmunofluorescenceassay(IFA)וLIAISONמילפוטמ

andraA,WormserGP,KlempnerMS,TrevinoRP,CrowMK,LatovN,AlaediniA.תויתבוגת
של נוגדנים אנטי-עצביים בחולים עם היסטוריה של לימבורליוזיס ותסמינים
מתמשכים.התנהגות מוחית אימונית.
2010Aug;24(6):1018-24.Epub2010Mar18thPMID:20227484

hinovaGA,KozlovaIV,GorinaMO,SuntsovaOV,ChaporginaEA,BelikovSI,BorisovVA.

deffectsonhumanhealth.EmergInfectDis.2006Mar;12(3):389-94.PMID16704774

arissouJ,SongA,BernedoC,GuillemotD,DinhA,AderF,PerronneC,SalomonJ.תוליעי
של טיפול אנטיביוטי לטווח ארוך בחולים עם תסמונת פולי-אורגנית כרונית
(TAPOS).

PMID:19124209

עדויות לדלקת.EjsdlihC,EosorretnoM,DvohaIV,TzaiD,AjremoC
ברטוניה וריקטסיה הקשורה למכרסמים בקרב מטפלים בסמים ורידים
ממרכז מזרח הארלם, ניו יורק סיטי.
AmJTropMedHyg.2001Dec;65(6):855-60.PMID:11791987

נוגדנים לברטוניה-מינן.EjsdlihC,DvohaIV,LryrengeR,CnnyIF,AjremoC
בעיר פנימית במשתמשי סמים לוורידים
2474498:DIMP.5-1942:(12)651;52voN6991.deMnretnIhcrA.dM,ברולטימור,

e.In:FeldmannE,ed.Currentdiagnosisinneurology.StLouis:Mosby,1994;pp110-4.

Coyle PK ed. Lyme Disease. St. Louis: Mosby Year Book 1993; 187-91.

Lyme disease. Laryngoscope 1985 Nov; 95(11): 1341-5.
Clark JR, Carlson RD, Sasaki CT, Pachner AR, Steere AC. Facial paralysis in

Créangea. [קליני-פתיחות והעלאת נזירולוגי-פסיכיאטרית.

Pereira M, Baptista S, Vieira L, Viana I, Vale E, Prates C. Lyme borreliosis
da Franca I, Santos L, Mesquita T, Collares-
Borrelia lusitaniae? ח קליני על המטופל הראשון עם עור חיובי
מבודד. 1-rhcsneW. 12): 429-32. PMID: 16053200

Danz B, Kreft B, Radant K, Marsch W, Ch, Fiedler E. תקצב.
עור, הצגה ראשונית של דלקת קרוֹדֶרמטיטיס
כרונית-אטרופיקית. loerene Vlotamre Dd ac Aru EJ. 8002 יוני; 22(6): 157-3.
PMID: 18482035

Dattwyler RJ, Halperin JJ, Volkman DJ, Luft BJ. Treatment of late Lyme borreliosis-
ceftriaxone and penicillin. Lancet 1988 May 28; 1(8596): 1191-4. השוואה אקראית.

late, Donrodala M, J, Bt fu L, J, Relywtt a D
מאוחרת-השוואה של 2 שבועות או 4 שבועות של enoxairtec II V. הקונגרס
הבינלאומי של ליים-בורליוזיס. סן פרנסיסקו, יוני, 1996.

F, Schoen RT, Grunwaldt E, Franklin M, Hilton E, Bryant GL, Agger WA, Maladorno D.
PMID: 16053194

iousneuropathy.CurrOpinNeurol.2007Oct;20(5):548-52.PMID:17885443

MilevM,PeterO,PanizzonRG,LaffitteE.[Borrelialerythemaoftheface].
DeHeller-
loereneVlotamreDnnA.[מאמר בצרפתית].
2008Dec;135(12):852-4.Epub2008Oct26.PMID:19084697

disease.MedHealthRI.2008Dec;91(12):390;authorreply390.PMID:19170319

FoyAJ.DiagnosisofLymedisease.DelMedJ.2006Jan;78(1):11-8.PMID:16548394

benesaedemyL.SthgirW,SllennoC'O,RnolliD
67371112:DIMP.7-454:(5)01;tcO0102.deMnilC.ומעבדה תכונות ותגובה לטיפול.

DjukicM,Schmidt-
HtdimhcS,HtreffiE,NlehcübnietsNov,RuaN,CaomaS
האבחוני בחולים עם חשד ללימנובורליוזיס כרוני--הניסיון משנת מחזור של
55.Epub201027 בית חולים חוץ-למיני של בית חולים אוניברסיטאי:
54577902:DIMP.באוקטובר(J18pclinicclinicclinicclinicclinic)

year-oldhumantooth.JInfectDis.2005Feb15;191(4):607-11.
HungL,CourtinJ,LumleyH,RaoultD.Bartonellaquintanaina4000-
DrancourtM,Tran-

DresslerF,WhalenJA,ReinhardtBN,SteereA.Westernblottingintheserodiagnosis
Lymedisease.JInfectDis1993Feb;167(2):392- של
400.

EgleUT.[כרוניבורליוזיס? לא, פסיכוסומטית!](ראיון מאת
Dr.med.BritteMoreano)[מאמר].
66166951:DIMP.51:(12)741;62yaM5002.deMrhcstroFWMM.[גרמני]

EineckeU.[פסקת החורף הייתה קצרה--טיקסבר הופכים לנייד].מאמר
76274481:DIMP.4-21:(11)051;31raM8002.deMrhcstroFWMM.[גרמני]

Ekerfelt C, Andersson M, Olausson A, Bergström S, Hultman P.
חשיפת כספית כדגם מספק סטייה של תגובות ציטוקינים בניסוי לימרתריטיס: טיפול
ב-2ICgH מפחית תגובות דמויות תא עוזר 1 וחומרת חולשה אך עיכוב בחיסול של
בורליה בורגדורפרי ב-3C/H3 ID: 17672870/HeNmice.ClinExpImmunol.2007.2007

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

Eiahcedro M, VRoa R, Ewoks E.
זיהום בו-זמני של מערכת העצבים המרכזית על ידי
Borrelia burgdorferi ו-Borrelia burgdorferi
קיצויות. 36-7531:(9)85;peS1002.lorueNhcrA

systeme ease. Neurobiol Dis. March 2010;37(3):534-41. Epub 2009 Nov 26. PMID: 19944760

Keilp JG, Petkova E, Lisanby SH, Moeller JR, Slavov I, Van Hertum R, Mensh BD, Sackeim HA. תמיר.

sease: A Neuropsychiatric Illness. Am J Psychiatry 1994 Nov;151(11):1571-83. PMID: 7943444

Feder HM Jr, Abeles M, Bernstein M, Whitaker-Worth D, Grant-
i-Lyme arthritis. Clin Dermatol. 2006
אבחון, טיפול ופרוגנוזה של ארי-טמיגרנס
נוב-דצ: 02-905:(6)42; PMID: 17113969

rJMH , פדר ,
WSnay R, WSregu L, AMrebre G.
התמדה של נוגדנים בדם
לבורליה בורגדורף בחולים המטופלים במחלת לימית.
Clin Infect Dis 1992 Nov;15(5):788-93.

Jr,SoodS,WeinsteinA,WongSJ,ZemellL.Acriticalappraisalof"chronicLymedisease".
NEnglJMed.2007Oct4;357(14):1422-30.PMID:17914043

FingerleV,HuppertzHI.[לימברליוזיס בילדים. אפידמיולוגיה, אבחון, טיפול
קליני וטיפול]. [מאמר גרמני].
Hautarzt.2007Jun;58(6):541-50,quiz551-2.PMID:17729432

FingerleV,WilskeB.[טיפול מוכון של לימברליוזיס].
[מאמר גרמני].deMrhcstroFWMM.6002.nuJ22;841(52):14-93.
PMID:16859159

FinkelMJ,HalperinJJ.[מערכת].
revisited.ArchNeurol1992Jan;49(1):102-7.
Lymeneuroborreliosis

FomenkoNV,RomanovaEV,Mel'nikovaOV,ChernousovaNIa,EpikhinaTI.
[זיהוי שלANDailerroBבבורליהבורגדורפרסנסולילמורכב בדם של חולים עם
בורליוס הנישאים 3.20Augn.6KlinLab]. [ArticleinRussian].Ixodestick-
PMID:17087247

FürstB,GlatzM,KerlH,MülleggerRR.[העפשהה].
טהמהמיגרנים. מחקר רטרספקטיבי של הצגה קלינית, תגובה לטיפול וייצור
נוגדני בורליה ב-33 מטופלים. ClinExpDermatol.

ErratuminClinExpDermatol.2006Sep;31(5):751.PMID:16716151

GheorghievC,DeMontleauF,DefuentesG.

[ArticleinFrench].Brain.2011Jun;37(3):231-7.Epub2010December3.PMID:21703439

TBrebuH, ShsohG. גיוון קלונלד בנוגדנים ספציפיים OspA-למחזור היקפי של חולה כרוני בדלקת מפרקים לימר.

PMID:17307198

GhoshS, SewardR, CostelloCE, StollarBD, HuberBT. נוגדנים עצמיים מנגעים סינוביים אינכרוניים, עמידים לטיפול אנטיביוטי

bindcytokerin-10. J. Immunol. 2006 Aug 15; 177(4):2486-94. PMID:16888010

TBrebuH, DBrallotS, CAereetS, ShsohG. גיוון אינסטיטוטי של פרטואר הנוגדנים. J. Immunol. 2005 Mar 1; 174(5):2860-9. PMID:15728496

DddiK, LgrebsniG. כרוני ודלקת קרום המוח החוזרת. lorueNtcarP. 2008 Dec; 8(6):348-61. PMID:19015295

reatmentofLymeborreliosis. Arthritis Res Ther. 2009; 11(6):258. Epub 2009 Dec 17. PMID:20067594

522222225252222225222222222222222222222222222222522222252
"Institutodeemilioribasinfecctogy". Revinsdtropopaulo. 2010dec;
Yoshinarinh.profileofpatientswithbaggio-yoshinarisynromeadmitdatat
Gouveiaaea, Alvesmf, Mantovanie, Oyafusolk, Bonoldivl,

withmentalandphysicplaints. NordJPsychiatry. 2008; 62(5.5PM2ID:187:386-187)

SzpakowiczT, KondrusikM, PancewiczS, ZajkowskaJ. [ארכיון--מחלה מוכרת רק בפולין]. GrygorczukS, Hermanowska- [ArticleinPolish]. WiadLek. 2004; 57(9-10):456-61. PMID:15765762

GrygorczukS, PancewiczS, ZajkowskaJ, KondrusikM, MoniuszkoA. [סימפטומים מפרקיים בלימבורליוזיס]. [מאמר] 9320781:DIMP. 4-245:(441)42:8002. iksrakeLrukreMloP. [פולני]

[Article in Polish]. Pol Merkur Lekarski. 2008 Sep;25(741):25:141.)
Zalewska W. [Reinfection in Lyme borreliosis].

rczuk S, Pancewicz S, Zajkowska J, Kondrusik M, Swierzbinska R, Moniuszko A, Pawlak-

Wierzbanowska S.

asiuk A, Kondrusik M, Chmielewski T, Swierzbinska R, Pancewicz S, Flisiak R, Tylewska-
[Article in Polish]. Przegl Epidemiol. 2008;62(1):85-91.
PMID:18536229

Szpakowicz T.

Grygorczuk S, Zajkowska J, Swierzbinska R, Pancewicz S, Kondrusik M, Hermanowska-
[ריכוזים של גורמים מסיסים המשתתפים בהסדרה של אפופטוזיס של
לימפוציטים מחולים עם דלקת מפרקים כרונית
;20(115):49-52. PMID:16617735
(Preliminary) Polish].

Hagberg L, Dotevall L. Neuroborreliosis מע
מיסטי, שקשה לטפל בו!]. [מאמר בשוודית].
Lakartidningen. 2007 Nov 28-Dec 4;104(48):3621-2. PMID:18193671

הלפרין ג"י. טיפול ממושך במחלת ליים: די מספיק.
Neurology. 2008 Mar 25;70(13):986-7. Epub 2007 Oct 10.
PMID:17928578

sin Molecular and Cellular Biology Series). Wallingford, Oxfordshire, UK: CABI. 2011.

associated encephalopathy. Neurology 1990 Sep;40(9):1340-3.
Halperin JJ, Krupp LB, Golightly MG, Volkman DJ. Lyme borreliosis-

פרמטרי תרגול לאבחון
חולים עם מערכת העצבים לימבורליוזיס (מחלת לימד). נוירולוגיה 1996
6568168:DIMP.72-916:(3)64;מרץ

gianE,BelmanAL,DotevallL,WormserGP,KruppL,GronsethG,BeverCTJr;תדעו:

LeukRes.2006Sep;30(9):1063-4.Epub2006Jan6.

HamblinT.Ischroniclymphocyticleukemiaaresponsetoinfectiousagents?
PMID:16406017

פרספקטיבה של
18415451:DIMP.4-306:(01)4;tcO4002.siDtcefnItecnaL.מדען-מטופל.

HansesF,AudebertFX,GlückT,SalzbergerB,EhrensteinBP.
[חשד לבורליוזיס-מה קורה?]. [מאמר]

Pht01guA1102bupE.5-2561:(33)631;1102guA.rhcsnehcoWdeMhcstD.[גרמני]

ferW,SchoernerC,LangE,HelmG.SeronegativeLymeneuroborreliosisלפוטמל

HasslerD,SchnaufferM,EhrfeldH,MüllerE.
סיפופית לאחר טיפול מוצלח בלימבורליוזיס כרונית.
IntJMedMicrobiol.2004Apr;293Suppl37:161-4.
PMID:15147000

HausotterW.[הערכה על לימבורליוזיס]. [מאמר גרמני].
Versicherungsmedizin.2004Mar1;56(1):25-9.PMID:15049470

HendrickxG,DeBoeckH,GoossensA,DemanetC,VandenplasY.
סינוביטיס מתמשכת בילדים עם לימותריוזיס: שני מקרים רגילים.
Animmunogeneticapproach.EurJPediatr.2004Nov;163(11):646-50.
Epub2004Jul28.PMID:15503133

HendrickxG,DemanetC,VandenplasY.Synovitis
דלקת לימרתריטיס הקשורה
LA-DRB1*1104.EurJPediatr.2006Jun;165(6):420-1.Epub2006Mar4.PMID:16518608

HodzicE,FengS,HoldenK,FreetKJ,BartholdSW.הדמתה
שלBirefrodrubailerroB
טיפול אנטיביוטי
3raM8002bupE.63-8271:(5)25;yaM8002.rehtomehCstnegAborcimitnA.בעכברים.
PMID:18316520

deM]IgnEN."מחלת לימדיום כרונית".folasiarppanA.DKsemloH
2008Jan24;358(4):429;authorreply430-1.PMID:18219749

R.Lymediseaseupdate.CurrOpinPediatr.2007Jun;19(3):275-80.PMID:17505186

.lotamuehRZ.[מאמר גרמני]HorneffG.[Juvenilearthritides].
2010Oct;69(8):719-35;quiz736-7.PMID:20798949

[Epubaheadofprint]PMID:20013264

kerGE.Mimicryoflymearthritisbysynovialhemangioma.RheumatolInt.2009Dec16.

HurleyRA,TaberKH.
לנוירופסיכיאטריה.
JNeuropsychiatryClinNeurosci.2008Winter;20(1):iv-6.PMID:18305280

Jun;37(3):161-72.PMID:18465449

reliosis:recentersearch,diagnosis,andmanagement.ScandJRheumatol.2008May-

TheInternational LymeandAssociated Diseases Society(ILADS),
קווים מנחים מבוססי ראיות לניהול מחלת לימד.
ExpertRevAnti-infectTher,2004.2(Suppl):p.S1-S13.

(2002)Dtluoar,JPJacomov,Kelly
ברטונלה(חריגה לפוסטולאט של
Koch).ClinDiagnLabImmunol.2002Jan;9(1):8-18.PMID:11777823

Jakobs M, Morawietz L, Rothschenk H, Hopf T, Weiner S, Schausten
ח, קרוקמאייר

MG, Krenn V. [ציון סינוביטיס: scitsongaidlacigolohtapotsihfoeulav
דלקת מפרקים ברורה. דוחות מקרים מהפרקטיקה הראומטולוגית-פתולוגית].
[מאמר גרמני]. lotamueh RZ. 21-607:(8)66; ceD7002. PMID:18000669

Jarefors S, Janefjord CK, Forsberg P, Jenmalm MC, Ekerfelt C.
ירידה בווטוסות למעלה של שרשרת האינטרלוקין-2ateb R21 והפרשת
האינטרפרון-גמא ומספר מוגדל של קופסת המזלג-P3
מבטאים תאים בחולים עם היסטוריה של לימברליוזיס כרונית בהשוואה
לאנשים הנחשפים לבורליה ללא תסמינים.
ClinExpImmunol.2007Jan;147(1):18-27. PMID:17177959

Robbins KE, Bailey RE, Cao BL, Sviat SL, Craven RB, Mayer LW, Dennis DT. הזונגאידורס.
J Infect Dis 1996 Aug; 174(2):346-53. PMID:8699065

BRrekirt S, Adrawly A, Lnosnhof
בחולים עם מחלת ליים: סקר ארצות הברית גדול. מדיניות
בריאות. 1102bupE.17-46:(1)201; peS1102. 41.
PMID:21676482

e:surveyofConnecticutprimarycarephysicians. JPediatr.2010Dec;157(6):1025-
1029.e1-2. Epub 2010 Sep 1. PMID:20813379

Kaiser R. [קורסים קליניים של נירובורליוזיס חריפה וכרונית בעקבות טיפול
ceftriaxone]. [מאמר גרמני]. tzranevre N. 87375251:DIMP.7-355:(6)57; 2004 יוני;
87375251:DIMP.7-355:(6)57; 2004 יוני;

Kalac M, Suvic-Krizanic V, Ostojic S, Kardum-
Baciskaj, Bcira B, Inilek S. מעורבות מערכת העצבים המרכזית שלא
אובחנה קודם לכן בחולה עם נירובורליוזיס. 4-IntJHematol.2007-
[מאמר גרמני]. 5323:(5323)5323.
PMID:17483076

Kaminsky A. Erythema figuratum.
 Proceedings Dermosifiliogr. 2009 Dec; 100 Suppl 2: 88-109.
 PMID: 20096167

encephalopathy: anuropsychological perspective. Semin Neurol 1997 Mar; 17(1): 31-7.

Karlsson M, Hovind-Hougen K, Svenungsson B, Stiernstedt G.
 טיפוח ואפיון של ספירושטות מנוזל עמוד השדרה של חולים עם לימבורליוזיס.
 J Clin Microbiol 1990 Mar; 28(3): 473-9.

chanov J, Siebert E, Klingebiel R, Endres M. Infectious vasculopathy of intracranial allergrown-

NA in fluid use of spinal of patients Lyme neuroborreliosis. Neurology 1992 Jan; 42(1): 32-42.

Lyme disease as myth. Minn Med. 2008 Jul; 91(7): 37-41.
 Kemperman MM, Bakken JS, Kravitz GR. Dispelling the chronic
 PMID: 18714930

Kestelyn PG. A new inflammatory eye disease. Acta Clin Belg.
 2005 Sep; 60(5): 623-6. PMID: 16389361

Kisand KE, Prück T, Kisand KV, Lüüs SM, Kalbe I, Uibo R.
 נטייה לתגובה פרו-דלקתית מוגזמת בלימבורליוזיס כרונית. SIMPA.
 2002. PMID: 12592711

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

Tkenahca B, Jaksnamyz S, Klimkiewicz Wolańska-
 הקשורים לבורליוזיס-דוח מקרה. Ade M norivn Ecirg A.
 2010 Dec; 17(2): 319-21. PMID: 21186776

ervoussystem involvement in Lyme borreliosis. *Neurology* 1988 Jun; 38(6):863-7.
Kohler J, Kern U, Kasper J, Rhese-Kopper B, Thoden U. Chronic central

BEtdrewhcstier B, LDkcidroK
Bartonellahenselae. *J Clin Microbiol*. 1995 Jun; 33(6):1655-6.

הימרטקב. Kordick DL, Breitschwerdt EB
Bartonellahenselae et cats. *Am J Vet Res*. 1997 May; 58(5):492-7.

BEKordick DL, Breitschwerdt
Jun; 4(2):325-8. -rpA8991. siDtcefnI gremE. בית עם שלושה מיני ברטונלה.

ornepathogens in a Walker Hound kennel in North Carolina. *J Clin* 79 bi. *J Clin* 39. A. 2;

ey J M, Rumbough R, Mcpherson J T, MacCormack J N. Coinfection with multiple tick-

in German]. *Z Rheumatol*. 2009 May; 68(3):239-52, quiz 253-4. PMID: 19387665

Krause A, Herzer P.
75782361: DIMP. 7-135: (8) 46; voN5002. lotamueh RZ. [גרמני]

Kremer S, Holl N, Schmitt E, DeSèze J, Moser T, Dieterich J L mann.
[הדמיה של נגעים לא טראומטיים ולא גידוליים]. [מאמר]
98341802: DIMP. 78-969: (2tP9) 19; peS0102. loida R J. [בצרפתית]

Sgino K, Wppehlho K, Hregur K
-95: (1) 28; יולי 0991 dnacSlorueNatcA. באנטיביוטיקה ולא טופלה.
67.

Livingstone, 1996; pp383-7.
sease. In: Samuels MA, Feske S, eds. Office practice of neurology. London: Churchill-

Büdingen HC, Meier M, Harrer MD, Urich E, Becher B, Goebels N. תופיציפס.
Kuenzle S, von של פתוגנים ואוטואימוניות הן תכונות מובחנות של תגובה
חיסונית המונעת על ידי פנטיגן.
Infect Immun. 2007 Aug; 75(8):3842-7. Epub 2007 May 21.
PMID:17517881

The structures of scientific revolutions. Chicago: University Of Chicago Press; הרודמה
edu/mfp/Kuhn.html

Ben TL, Callister SM, Jobe DA, Lovrich SD, Warner TF, Abdelmagid OR, Schell RF. מיקדיח.
esaemy Lcinorh C. MPsotha L
Expert Rev Anti Infect Ther. 2011 Jul; 9(7):787-97. PMID:21810051

Lappin MR, Breitschwerdt E, Brewer M, Hawley J, Hegarty B, Radecki S. תוחיכש.
נוגדנים ממין ברטונלה וממיני ברטונלה בדם של חתולים ללא
חום. guA80921:(2)11; beF9002.gruSdeMenileFJ.

Lee G, Xiang Z, Brannagan TH 3rd, Chin RL, Latov N. יוטיב.
בדלקת כרונית של פולי-נוירופתיה (CIDP) ביופסיות עור.

Lesnicar G, Zerdoner D. Temporomandibular Joint engagement
הנגרמת על ידי
J Craniomaxillofac Surg. 2007 Dec; 35(8):397-400. Epub 2007 Oct 17. PMID:17942315

Leverkus M., Finner AM, Pokrywka A, Franke I, Gollnick H.
גרורות קרצינומה של תאים קוואמיים של הקרסול בדלקת קרודרמטיטיס
כרונית אטרופיקנית, שאינה מטופלת לאורך זמן. דרמטולוגיה.
2008; 217(3):215-8. Epub 2008 Jul 8. PMID:18607109

to evade humoral immunity. *Am J Pathol*. 2004 Sep; 165(3):977-85. PMID: 15331421

TMhcilrednuW, WChcsellaW, HsniL
 ניר-ביוכימיים של נזק מוחי בנוזלי מוח שדרה וסרום בזיהומים
 CNS. *Acta Neurol Scand*. 2005 Nov; 112(5):303-8. PMID: 16218912

ליסטרניק R.A. ילד בן 17 שאובחן בעבר עם מחלת ליים כרונית. המטופל התלונן
 על חום גבוה, כאבי ראש, דלקת הלוע וחשד שאם הוא מתבלבל להרעיל אותו.

Pediatr Ann. 2004 Aug; 33(8):494-8. PMID: 15354601

[Article in Norwegian]. *Tidsskr Nor Laegeforen*. 2008 May 15; 128(10):1175-8.
 Ljøstad U, Mygland A. [Lyme borreliosis in adults].
 PMID: 18480867

Adnalgy M, Udatsøj L
 התלונות שנתרו 1 שנה לאחר טיפול עבור
 לימנורבורליוזיס חריפה; תדירות, גורמי סיכון.

PMID: 19645771

Disease. In: Rahn QW, Evans J, eds. *Lyme disease*. Philadelphia: ACP, 1998; pp89-106.

manifestation of Lyme disease. *N Engl J Med* 1990 Nov; 323(21):1438-44.

Lu B, Pereira Perrin M. A novel immunoprecipitation
 משקעים חדשה מזהה חיקוי פונקציונלי ייחודי של משפחת הגורמים
 הניורטרופיים הניורטרופיים הנגזרים ממשפחת הגליאליים בתוך
 הפתוגן TizurcamosonapyrI. *nummItcefnI*. *guA8002*. *nummItcefnI*. *guA8002*.
 .bupEnuj8-0353:(8)67, PMID: 18541656

vaLV, KarpovaMR, PirogovaNP, KiiutsinaTA, LepekhinAV, PerevozchikovaTV, FaïtEA.

תלחמ. MacoV, MaguiñaC, TiradoA, MacoV, VidalJE. קארריון
(Bartonellosis bacilliformis) אושרה על ידי היסטופתולוגיה ביער הגבוה
של פרו. 2004. RevInstMedTrop Sao Paulo מאי-יוני;

BEMaggiRG, Breitschwerdt. בידוד בקטריופאגים
מברטונולה-וינסוני-iffohkreb.psbu והאפיון של רצפי גנים של DNA-m
Pap31 של חיידקים ופאגים. lonhcetoiBloiborciMloMJ. 15-44:(1)9;5002.

MaggiRG, Breitschwerdt EB. מגבלות פוטנציאליות של האזור הבין-גני
16S-23SrRNA לזיהוי מולקולרי של מיני ברטונולה.
J Clin Microbiol. 2005 Mar; 43(3): 1171-6.

E. Chronic Lyme disease counterpoint. Minn Med. 2008 Aug; 91(8): 6-7. PMID: 18773702

Lyme disease". N Engl J Med. כרונית. folasiarppanA. LEyenolaM
2008 Jan 24; 358(4): 428-9; author reply 430-1. PMID: 18219748

MaloneyEL. Articles shed no light. Minn Med. 2010 Jan; 93(1): 6-7.
PMID: 20191722

MsodaR, HcaraS, JčivejlekraM. רעד, התקפים ופסיכוזה המציגים תסמינים
שלחולה עם לימנורוברליוזיס
45384612: DIMP. 8-313: 1lppuS53; naj1102. loportnAlloC. (BNL) כרונית

viii. PMID: 18452806

Chronic Lyme disease: a review. Infect Dis Clin North Am. 2008 Jun; 22(2): 341-60, vii-

Pérez A, Reus-Bañuls S, García-Barragán N, Villarubia-Lor B, Martí-Martínez S, Martín-Estefanía C, Turpín-Fenoll L, Pampliega-POEMS]. בצקת פפילומה דו-צדדית היא התסמין הראשוני לתסמונת. [מאמר ספרדי]. 4-135:(9)34;51-1 voN6002.lorueNveR. PMID:17072808

disease". Engl J Med. 2008 Jan 24;358(4):428;author reply 430-1. PMID:18216368

Mayo Clinic Staff. Lyme Disease Symptoms. <http://www.mayoclinic.com/health/lyme-disease/DS00116/>

m Swedish heroin addicts. Ann NY Acad Sci. 2003 Jun;990:409-13. PMID:12860665

m E, Rajs J, Lindquist O, Friman G, Bartonella spp. antibodies in forensic sexamples

Mervin P. Don't deny treatment. Minn Med. 2009 Dec;92(12):6. PMID:20092159

Michau TM, Breitschwerdt EB, Gilger BC, Davidson MG. Bartonella vinsonii is ימ-תת בקהופיה אפשרית של דלקת קדמית ודלקת כורואיד בכלב. 403-992:(4)6;ceD3002.lomlahthpOteV.

Micheli JM, Sella IF. [דמנציה "הפיכה" ב-1102]. [מאמר בצרפתית]. 52-112:(2)9;1102.tsirtaihcy sporuenlohcy Ptaire GdIO. PMID:21690030

Jyssolki M. דלקת כרונית ומילואידגנזה במחלת אלצהיימר - תפקידה של Spirochetes. J Alzheimers Dis. 2008 May;13(4):381-91. PMID:18487847

Miklossy J, Kasas S, Zurn AD, McCall S, Yu S, McGeer PL. מתמשכות צורות טיפוסיות וציסטיות של בורליה בורגדורף ודלקת מקומית בלימנובורליוזיס. 74571881:DIMP.04:5;52peS8002.noitamalfniorueNJ.

GernL, EricsonRL, DarekarP, BolleL, HurlimannJ, PsterBJ. Borreliaburgdorferimises
PMID:15665404

יוהיז. MillerJC, vonLackumK, WoodmanME, StevensonB. של ביטוי
בורליהבורגדורףבדלקת יונקיםבאמצעות תמלול היתוכים המייצרים חלבון
פלואורסצנטי ירוק.

PMID:16723206

DsuilograM, JyttiM. עדכונים ומחלוקות בטיפול במחלת
לימד. IRhtlaeHdeM. 3-222,912:(7)19; 8002.IRhtlaeHdeM.
PMID:18705223

[PostLymesyndromeasclinicalproblem].
MoniuszkoA, CzuprynaP, ZajkowskaJ, PancewiczSA, GrygorczukS, KondrusikM.
03-722:(351)62; raM9002. iksrakeLrukreMloP. [כתבה פולנית].
PMID:19388538

MoralesSC, BreitschwerdtEB, WashabauRJ, MatiseI, MaggiRG, DuncanAW. יוהיז.
שלBANDealesnehallenotraבשני כלבים
pyogranulomatouslymphadenitis.JAmVetMedAssoc.2007Mar1;230(5):681-5.

MosbacherM, ElliottSP, ShehabZ, PinnasJL, KlotzJH, KlotzSA.
מחלת שריטות חתולים וגורמי רגליים: יותר מ-

MullegerRR, MillnerMM, Stanek, SporkKD. PenicillinGandceftriaxoneלופיטב
Infection1991Jul-Aug;19(4):279-83. בניורבורליוזיס בילדים-פרוספקטיבי.

neuropathyandLymedisease.EurJNeurol.2006Nov;13(11):1213-5. PMID:17038034

מיכוביס.NadelmanRB,ArlenZ,WormserGP.מסכני חיים של דלקת פטריות
אמפירית למחלת לימדיום סרונית.5-3621;(01)48;tcO1991JdeMhtuoS.

NafeevAAKlimovaLV.[גילויים קליניים של נירובורליזיס באזור וולגה].[מאמר
ברוסית].07-86:(11)28;0102.hkrAreT.
PMID:21381354

ter: CXCL13 and IgG in Lyme neuroborreliosis. Ann Neurol. 2005 Jun; 57(6): 813-23.
PMID: 15929033

schArzteblInt. 2009 Jan; 106(5): 72-81, 82 quiz, I. Epub 2009 Jan 30. PMID: 19562015

he vaccine: a cautionary tale. Epidemiol Infect. 2007 Jan; 135(1): 1-8. Epub 2006 Aug 8.
PMID: 16893489

[אין סופרים ברשימה] [היבטים שונים של טרשת נפוצה וכרונית אנצפלומיאליטיס
כרונית]. [מאמר]

NevrolZhImSSKorsakovaPsikhiatr. 2011; 111(7): 8-12. PMID: 21947065

Borrelia burgdorferi DNA
NoctonJJ, BloomBJ, RutledgeBJ, LogigianEL, SchmidCH, SteereAC. יוהיז.
על ידי תגובת שרשרת פולימראז בנוזלים מוחי
Lyme neuroborreliosis. J Infect Dis 1996 Sep; 174(3): 623-7.

iosis in Norway, 1995-2004. Euro Surveill. 2005 Oct; 10(10): 235-8. PMID: 16282646

SabljićE, StrleF. Doxycycline versus ceftriaxone לופיטל
OgrincK, LogarM, Lotric-FurlanS, CerarD, Ruzić-
כרונית. -12)811; voN6002.rhcsnehcoWnllKneiW.
22): 696-701. PMID: 17160610

ItkärantaA,NymanD,GranlundH,CarlssonSA,SeppäläI,ValtonenV,ViljanenM.רשמ.

OstendorfGM.[אין נכות בעבודה אמורה לתסמונת פוסט-בורליוזיס. על
ההחלטה של OLGSaarbrücken מ-91 במאי. 2010].
[מאמר גרמני].nizidemsgnurehcsireV.1102.nuJ1(2):36-601.7.
PMID:21698949

EcologyofaComplexSystem.NewYork:Oxford University Press.2011
OstfeldRS.Lyme Disease:The

PachnerAR.Lymeneuroborreliosis.רותב.JohnsonRT,GriffinJW,eds.
StLouis: Mosby,1997;pp140- טיפול עכשווי במחלה נירולוגית. -
6.

EPachner AR, Delaney
AnnNeurol1993Oct;34(4):544- תגובת שרשרת הפולימראז באבחון של
לימנובורליוזיס. -544(4):34
50.

nervoussystemmanifestationsofLymedisease.ArchNeurol.1989Jul;46(7):790-5.
PachnerAR,DurayP,SteereAC.Central

CAereetS,RArenhcaP
לימד: דלקת קרום המוח, דלקת מוח, אנדראדיקולונאוריטיס.
Neurology.1985Jan;35(1):47-53.

Dis.2009;41(8):584-9.

zczynT,BruczekM,SzajdaS,ZajkowskaJ,KondrusikM,SierakowskiS,ZwierzK.
PMID:19513935

Papo T. [האם יכולים להיות סימפטומים ספציפיים הקשורים לזיהום בבורליה?].
[Article in French]. Med Mal Infect. 2007 Jul-Aug;37(7-8):507-10.
Epub 2007 Mar 13. PMID: 17360137

MJhsira P. בעיות הקשורות לשינה במצבים רפואיים נפוצים.
Chest. 2009 Feb;135(2):563-72. PMID: 19201722

Parker M, Turhan V, Aslan M, Musellim B, Hot Topic Y, Ertugrul B.
של שלושת תרבות אושרה מקרי ליים אנושיים בטורקיה. [מאמר
בטורקית]. borcimitn Adni F. 0102.naj 44(1):331-9.
PMID: 20455410

Persecat T, Feder A, Molnar GB. [תוצאות של אבחון פטיולוגי בתסמונת קלינית
המתאימות לבורליוזיס חריפה וכרונית].
[מאמר רומני]. isa Ita N de Mco Srih C de Mve R. -rp A8002.
Jun;112(2):496-501. PMID: 19295026

Pfister HW. [Clinical aspect of neuroborreliosis]. [מאמר
גרמני]. 53ziuq;4-13:(72-52)251;1luJ0102.deMrhcstroFWMM.
PMID: 20672660

ATthcerppu R, WHretsif P. היבטים קליניים של נירובורליוזיס ותסמונת
פוסט-לימדיית בחולים מבוגרים. [Article in English].
Int J Med Microbiol. 2006;296 Suppl 40:11-6. Epub 2006 Mar 9. PMID: 16524775 מאי

c;34(6):1439-40;author reply 1440-3. pub Nov 1600116001440-3.3.300.1440-3.3.300.

Pourel J. [אבחון קליני של לימבורליוזיס במקרה של מצגות מפרקים ושרירים].
Aug;37(7-8):523-31. Epub 2007 Mar 26. PMID: 17368783
[Article in French]. Med Mal Infect. 2007 Jul-

Przytuła L, Gińdzieńska-Sieśkiewicz E, Sierakowski S.
[Article in Polish]. Przegl Epidemiol. 2006;60 Suppl 1:125-30. PMID: 16909789
b-Lyme arthritis]. [Article in Polish]. Przegl Epidemiol.

Aug;37(7-8):473-8.Epub2007Mar21.PMID:17376627
[ArticleinFrench].MedMalInfect.2007Jul-
PuéchalX.[NonantibiotictreatmentsofLymeborreliosis].

sitirhtraemyL.ARhsilaK,AYsuiuP
-iv,003-982:(2)22;nuJ8002.mAhtroNnilCsiDtcefnI.ניהול
vii.PMID:18452802

NervousSystem.NewYork:ThiemeMedicalPublishers.1991,pp57-61.
ReikLJr.Lyme Diseaseandthe

YearBookInc.1993,pp.101-112.

hAmericanLymedisease.InLymeDisease,ed.PatriciaK.Coyle,MDSt.Louis:Mosby-

42-תוצאות טובות של דלקת מפרקים ב-42.
חולים באזור אנדמי של
91596741:DIMP.34-93:(1)17;naJ4002.enipSenoBt.nioJ.שווייץ

ReshetovaGG,ZaripovaTN,TitskaiaEV,MoskvinVS,UdintsevSN.
גורמים פיזיים בטיפול בשיקום בחולים עם בורליוזיס נישאת Ixodes-
עם נגעים ראשוניים במפרקים].
[מאמר VoprKurortolFizioterLechFizKult.2004
(6):10-3.PMID:15717529

MC,CarlierR,DefferriereH,DinhA,HerrmannJL,GuillemotD,PerroneC,SalomonJ.

המלצות.DtluoaR,JMnaloD,CaniugaM,EjrelheoK,PiuquorB,MJnialoR
borcimitnA.לטיפול בזיהומים אנושיים הנגרמות על ידי מינים ברטוניה.
108:DIMP.33-1291:(6)84;וניAgentsChemother.2004

Rorat M, Kuchar E, Szenborn L, Małyszczak K.
Dec;44(6):895-904.PMID:21449171. [Article in Polish].
[Article in Polish]. Psychiatr Pol 2010 Nov-

[Article in German]. Ther Umsch. 2005 Nov;62(11):745-9. PMID:16350537
Rossi M. [Late manifestation of Lyme borreliosis].

dren. Eur J Pediatr. 2006 Mar;165(3):178-81. Epub 2005 Dec 13. PMID:16344992

Rudenko N, Golovchenko M, Růzek D, Piskunova N, Mallátová
Boreliabissetti של זיהוי מולקולרי של דגימות בדנ"א של
ממטופלים ברפובליקה הצ'כית עם חשד

סי. FEMS Microbiol Lett. March 2009;292(2):274-81. Epub 2009 Jan 28. PMID:1981

Host Interaction and Pathogenesis. Norfolk, UK: Caister Academic Press. 2010.
Samuels DS, Radolf JD, eds. Borrelia: Molecular Biology,

Aug;31(4):236-40. PMID:18641487

Savely VR. Update on Lyme disease: the hidden epidemic. Brews J Nurs. 2008 Jul-

case: a diagnostic dilemma. Nurse Pract. 2010 Jul;35(7):44-50. PMID:20555245

Edition. Volume I-II. Tampa, FL: Hope Academic Press. 2008.
Failures and 40 Hypothetical Physical Exam findings—Full Color
and Prevention of Bartonella: Atypical Bartonella Treatment
Schaller J. The Diagnosis, Treatment

estilence and Pandemics. Ed. J. Bryre. Westport, CT: Greenwood Press; 2008.

Pestilence and Pandemics. Ed. J. Bryre, Westport, CT: Greenwood Press; 2008

of Plagues, Pestilence and Pandemics. Ed. J. Bryre. Westport, CT: Greenwood Press; 2008.

Schaller J. Babesia 2009 Supplement and Update. Tampa, FL: Hope Academic Press. 2009.

Schaller J. L. Artemisin, Artesunate, Artemisinic Acid
Artemisia המשמשות למלריה, בייבי וסרטן.
Hope Academic Press. 2006. טמפה, פלורידה:

הריקס, Guideto the treatment and diagnosis of Human Babesiosis
Schaller J. L. The Health Care Professional's
Press. 2006. cimedac Aepo H: LF, apma T. מינים אנושיים חדשים
וטיפול מתקדמים.

Schaller J. L., Burkland G. A.
Schaller J. L., Burkland G. A. שליטה מהירה ומוחלטת על
imatinib mesylate. Med Gen Med. 2001; 3(5): 9.

Schaller J. L., Burkland G. A., Langhoff J. P.
המינים שונים של תינוקות נחשפו מסיבה
להיפראזינופיליה?

Med Gen Med. 2007 Feb 27; 9(1): 38.

Schaller J. L., Burkland G. A., Langhoff J. P.
הפרעת פאניקה ודיכאון עמיד לטיפול?
Med Gen Med. 2007 Sep 13; 9(3): 54.

Snedni L, Erreffeh C S.
מצבים רפואיים במקביל להפרעה דו-קוטבית
בילדים. 104-893: (4) 02; 7002. yrtaih cys Pnip Orru C.
PMID: 17551356

Schnarr S, Franz J K, Krause A, Zeidler H.
סוהיז.

yme borreliosis. Best Pract Res Clin Rheumatol. 2006 Dec; 20(6): 1099-1118. PMID: 17127199

סינחובו. Natelson BH, Fallon BA, Smith RD, Coyle PK, Bergquist J, Holland BK, DGCamp, 2011;6(2):e17287. PMID:21383843

Schweighofer CD, Fätkenheuer G, Staib P, Hallek M, Reiser M. מחלת לימד בחולה עם כרונילימפוציטיקלייקמיה. אונקולוגיה. 7002. נובמבר;03(11):465-6. Epub 2002bup. 617002. אוקטובר

ScienceDaily (6 בינואר, 9002). tahTseicepSallenotraBweN. Infects Humans Discovered. Available at <http://www.sciencedaily.com/releases/2009/01/090106145006.htm>

DEoripah S. מחלות הנולדות קרציות. A. PvdA. Irtaide. siDtcefn. 7991;31:781-218. סקירה.

DEoripah S. תוצאות ארוכות טווח של אנשים עם מחלת לימד. Vector Borne Zoonotic Dis. 2002 Winter;2(4):279-81.

nerve palsy. Arch Pediatr Adolesc Med. 1997 Dec;151(12):1183-4. Shapiro ED, Gerber MA. Lyme disease and facial

--Sherr VT. Human babesiosis. היעדר רישום רשמי מערער את הזיהוי, האבחון והטיפול, מציע צורך בדיווח מיידי.

2004;63(4):609-15. PMID:15325004

Sherr VT. תסמונת מינהאוזן על ידי פרוקסי ומחלת לימד: מיזוגניה רפואית או תעלומה אבחנתית? השערות רפואיות. 2005;65(3):440-7. PMID:15925450

Adolescence. Adolesc Med State Art Rev. 2007 May;18(1):47-61, viii. PMID:18605390

HLlagi S. סיכום של 100 המטופלים הראשונים שנראו ליד מרכז ההפניות של מחלת לימד. Am J Med 1990;88(6):775-8. DIMP. 38-775:6. 8516432

HLlagiS.המלצות נוכחיות לטיפול במחלת לימד.
Drugs1992May;43(5):683-99.PMID:1379147

HLlagiS.השלכות ארוכות טווח של
isease.רותב.RahnQW,EvansJ,eds.Lymedisease.Philadelphia:ACP,1998;pp137-53.

thatwhatwhatwhatwhatwhatwhatwhatwhatwhatsweetwear.
SigalLH,HasettAL.Commentary:'What'sinaname?

[Borreliosis-Ixodestick-bornewitherythemanodosum].
(ksoM)lotizaraPdeM.[מאמר ברוסית]SimakovaAI,PopovAF,DadalovaOB.
2005אוקטובר-דצמבר;PMID:16445235;(4):31-2.

SjöwallJ,CarlssonA,VaaralaO,BergströmS,ErnerudhJ,ForsbergP,EkerfeltC.תובוגת
חיסוניות מולדות בלימבורליוזיס:גורם מוגבר גידולי נמק-אלפאואינטרלוקין-21לא
סימפטומטיים של יחידים בתגובה של
הזיתים-פירוצ'טים.CpxEnilC;91m01.pxEnilC;DI504I2.0001-15958074

SkotarczakB.Canineehrlichiosis.AnnAgricEnvironMed.
2003;10(2):137-41.PMID:14677903

mithHM,ReporterR,RoodMP,LinscottAJ,MascolaLM,HogrefeW,PurcellRH.רקחמ
שכיחות של נוגדנים שיובילו פתוגנים וסוכנים אחרים בקרב חולים המשתמשים
במרפאה חופשית במרכז העיר לוס אנג'לס.

PDnilhceR,SIhtimS.אבחון מושהה של נירוברליוזיס המציג שיתוק פעמון
05550802:DIMP.4-144:(8)011;guA0102.cossAhtapoetsOmAJ.ודלקת קרום המוח.

SobekV,BirknerN,FalkI,WürchA,KirschningCJ,WagnerH,
WallichR,Lamers

MMMC, Simon. קולטן ישיר דמוי אגרה 2 בתיווך גירוי משותף של תאים
במערכת העכבר כבסיס למחלת מפרקים דלקתית כרונית.
Arthritis Res Ther. 2004;6(5):R433-46. Epub 2004
19. PMID: 15380043

Sood SKed. Lyme Borreliosis באירופה ובצפון אמריקה: אפידמיולוגיה
ופרקטיקה קלינית. Hoboken New Jersey: Wiley and Sons, Inc., 2011.

Speelman P, de Jongh BM, Wolfs TF, Wittenberg J; Kwaliteitsinstituut voor de

[Article in Dutch]. Ned Tijdschr Geneesk. 2004 Apr 3;148(14):659-63.
Gezondheidszorg (CBO). [Guideline 'Lyme borreliosis'].
PMID: 15106316

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

.25-7452:(05)641;11 ceD5002.lite Hvr O. [מאמר הנוגדית].
PMID: 16440500

disease. Am J Med. 1995 Apr 24;98(4A):44S-48S; discussion 48S-51S. Review.

clinical manifestation of Lyme disease. Ann Intern Med. 1983 Jul;99(1):76-82.

Steere AC, Berardi VP, Weeks KE, Logigian EL, Ackermann R.
הערכת תגובת הנוגדנים התת-קלאלית - Borrelia burgdorferii לאבחון
Lyme neuroborreliosis. J Infect Dis. 1990 Jun;161(6):1203-9.

arroyo ME, Winchester RJ, Hardin JA, Malawista SE. Chronic Lyme arthritis. הנחבה.

ilerPN,NewmanJH,RahnDW,HutchinsonGJ,GreenJ,SnydmanDR,TaylorE.מורטקפסה. 1984 יולי-אוגוסט;75(4):16-354.

KVdnakiS,CAereetS.הגילויים המציגים של מחלת לימד והתוצאות של הטיפול. 2002.nuJ3002.deMJlgnEN.843;21(42):4-2742.

Lymedisease.Neurology1982Nov;32(11):1302-5.
StermAB,NelsonS,Barclay P.Demyelinating Neuropathyaccompanying

iH,WellinghausenN,HaasA,KrivoshapkinVG,LudolphAC.Viliuiskencephalomyelitis
NeuroSci.2008Feb;29(1):11-4.Epub2008Apr1.PMID:18379734

StrickerRB.נקודת נגד: טיפול אנטיביוטי ארוך טווח משפר תסמינים מתמשכים.
ClinInfectDis. הקשורים למחלה רפואית. 2007Jul15;45(2):149-57.Epub2007Jun5.PMID:17578772

ease:aturningpoint.ExpertRevAntiInfectTher.2007Oct;5(5):759-62.PMID:17914908

ריצ'StrickerRB,JohnsonL.Chronic Lymediseaseandthe'הרשע'.
FutureMicrobiol.2008Dec;3(6):621-4.PMID:19072179

omensHealth(Larchmt).2009Oct;18(10):1717-8;authorreply1719-20.PMID:19857097

treatment: lesss from the AIDS.MinervaMed.2010Dec;101(6):419-25.
StrickerRB,Johnson L.Lymedisease diagnose and
PMID:21196901

disease:thenextdecade.InfectDrugResist.2011;4:1-9.Epub2011Jan7.PMID:21694904

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

disease. *Scand J Immunol*. 2009 Jan;69(1):64-9. PMID:19140878
split products 3 and 4 in chronically
Stricker RB, Savely VR, Motanya NC, Giclas PC. Complements

ers BA, Straubinger AF, Jacobson RH, Chang YF, Appel MJ, Straubinger RK. מירקחח. PMID:15904927

1865883

e. *J Neuropathol* 20:8 *Neuroptol* 20:79 *Neuroptol* 20:49 *Neuroptol* 20:7 (199)

סקירה של אפשרויות טיפול. *N Inospmi S, SRolya T*
Suppl 2:3-16. PMID:16315580 71; peS5002. rehtomeh CJ. למבורליוזיס.

transmission by ticks not established. *Emerg Infect Dis*. 2010 Mar;16(3):379-84.

תוצאות שליליים שטופלו עבור
לימרתריטיס: תוצאות של קבוצת ילדים

28106302:DIMP.1rpA0102bupE.55-9401:(5)73; yaM0102. lotamueh RJ. גדולה.

Treib J, Woessner R, Dobler G, Fernandez A, Hozler G, Schimrigk K.
1997 Feb;41(1):27-30. ערך קליני של ייצור קונטרה-קלאלי של נוגדנים. *Actavirol*

Tuuminen T, Hedman K, Söderlund-Venermo M, Seppälä I.
אקוטי בנגיף B19 גורם לאי-ספציפיות בתדירות גבוהה בבורליה וריכוך פחות
בסלמונלה ובקמפילובקטרסולוגיה, מהווה בעיה באיבחון של ארתרופתיה
זיהומית. *Vaccine Immunol. nil C*.
2011 Jan;18(1):167-72. Epub 2010 Nov 24. PMID:21106777

Vel'ginSO, ProtasII, PonomarevVV, DrakinaSA, ShcherbaVV.
[פולימורפיזם קליני של נירובורליוזיס מופיע בשלב של המחלה]. [מאמר ברוסית].
ZhNevrol PsikhiatrImSSKorsakova.
2006;106(3):48-51. PMID:16608111

Ainadjov. נוגדנים כמנבאים של מחלות אוטואימוניות מורכבות וסרטן. 21:218.
Sep;21(3):553-66. Erratum in IntJImmunopatholPharmacol. 2008 Oct-Dec;21(3):553-66.
IntJImmunopatholPharmacol. 2008 Jul-

VolkmanDJ. An appraisal of "chronic Lyme disease". N Engl J Med.
2008 Jan 24;358(4):429; author reply 430-1. PMID:18219750

[Acute atrioventricular block in chronic Lyme disease].
[מאמר] WagnerV, ZimaE, GellerL, MerkelyB.
51904802:DIMP.09-5851:(93)151;62peS0102.liteHvrO. [הונגרי]

WahlbergP, NymanD. [כרוני לימבורליוזיס - פקטורפיקציה?]. [מאמר]
פניית]. micedouD. 67-9621:(21)521;9002.
PMID:19711595

WebMD. Lyme Disease Symptoms. <http://arthritis.webmd.com/tc/>
סימפטומים של מחלת ליים

aubP. Cure Unknown: Inside the Lyme Epidemic. New York: Saint Martin's Griffin, 2009.

לופיטב Gabapentin, HofmannH, RingJ, WeissenbacherS. סימפטומטי בכאבים
כרוניים נירופתיים בחולים עם מבורליוזיס בשלב מאוחר: מחקר
אפילוט. דרמטולוגיה. 7-321:(2)112;5002.
PMID:16088158

unexplained syndromes. FASEB J. 2007 Feb;21(2):299-301. PMID:17267382
WeissmannG. "Chronic Lyme" and other medically

M, Jarefors S, Ekerfelt C, Vrethem M, Bergstrom S, Forsberg P, Ernerud H. השרפה.

451-8.

sosomal exoglycosidase in serum of patients with chronic threosuria.):
PMID:15730009

PGresmro W. טיפול ומניעה של מחלת לימד, בדגש על טיפול אנטי-מיקרוביאלי
Semin Neurol. 1997 Mar; 17(1):45-52. עבור נירובורליזיס וחסונים. סקירה.

לופיט. Wormser GP, Schwartz I. אנטיביוטי בבעלי חיים הנגועים
Borrelia burgdorferi. Clin Microbiol Rev. 2009 Jul; 22(3):387-95.
PMID:19597005

snemo WJ. השלכות של מחלת ליים כרונית. DEoripah S, PGresmro W
Health (Larchmt). 2009 Jun; 18(6):831-4.
PMID:19514824

ischronic atrophic. Lancet Infect Dis. 2011 Oct; 11(10):800. PMID:21958583

kaj M, Kondrusik M, Pancewicz SA, Grygorczuk S, Jamiołkowski J, Stalewska J.

SzpakowiczT.

ZajkowskaJM,SwierzbńskaR,PancewiczSA,KondrusikM,Hermanowska-
[ריכוז קולטנים מסיסים IFN-gamma ו-IL-4 מג CD4,CD8,CD25 שוחרר
על ידי לימפוציטים של לימפוציטים כרוניים של לימפואנטים כרוניים
בפולין-פולין-מתרבות של פולי-קוריה.
karski.2004May;16(95):447-50.PMID:15518424

LeinweberB,KerlH,MülleggerRR.Acrodermatitischronicaatrophicansina הדלי

Dtluoar,ZgnaiL,ZretiaeZ
סמך השוואה של רצפים חלקיים של
Zgenesequences.JClinMicrobiol.2002Oct;40(10):3641-7.
PMID:12354859

MjsrewoP,MCetteluH,CSoL,MGniehRZu-
חדשה עם תאי אנדותל וחומרים לבנים מולטי-פוקאליים: זיהום ישיר
JNeuropatholExpNeurol.2007Dec;66(12):1100-190.
מיקופלזמלי?

ד"ר שלר פורסם ב:

כתב העת של האיגוד הרפואי האמריקאי

Journal of Clinical Neuroscience

Medscape(כתב עת אקדמי של WebMD)

כתב העת של האגודה האמריקאית לפסיכיאטריה של ילדים ומתבגרים

כתב העת האמריקאי לפסיכיאטריה

כתב העת האירופי לפסיכיאטריה של ילדים ומתבגרים

תרופות מורכבות: טריאד

Fleming Revell Press(ארבע שפות)

חדשות רפואה פנימית

חדשות בנושאי משפחה

ספרי שוק המוני ספיר

כתב עת אינטרנט לרפואת משפחה

הוצאת גרינווד

התראות על סמים פסיכיאטרית ילדים ומתבגרים

Hope Academic Press

חדשות פסיכיאטריה קלינית

התראות על סמים פסיכיאטריים

Townsend Journal

OB/GYN חדשות

AMA חדשות

זרמים

מדגם של ספרים אחרים מאת ד"ר שלר

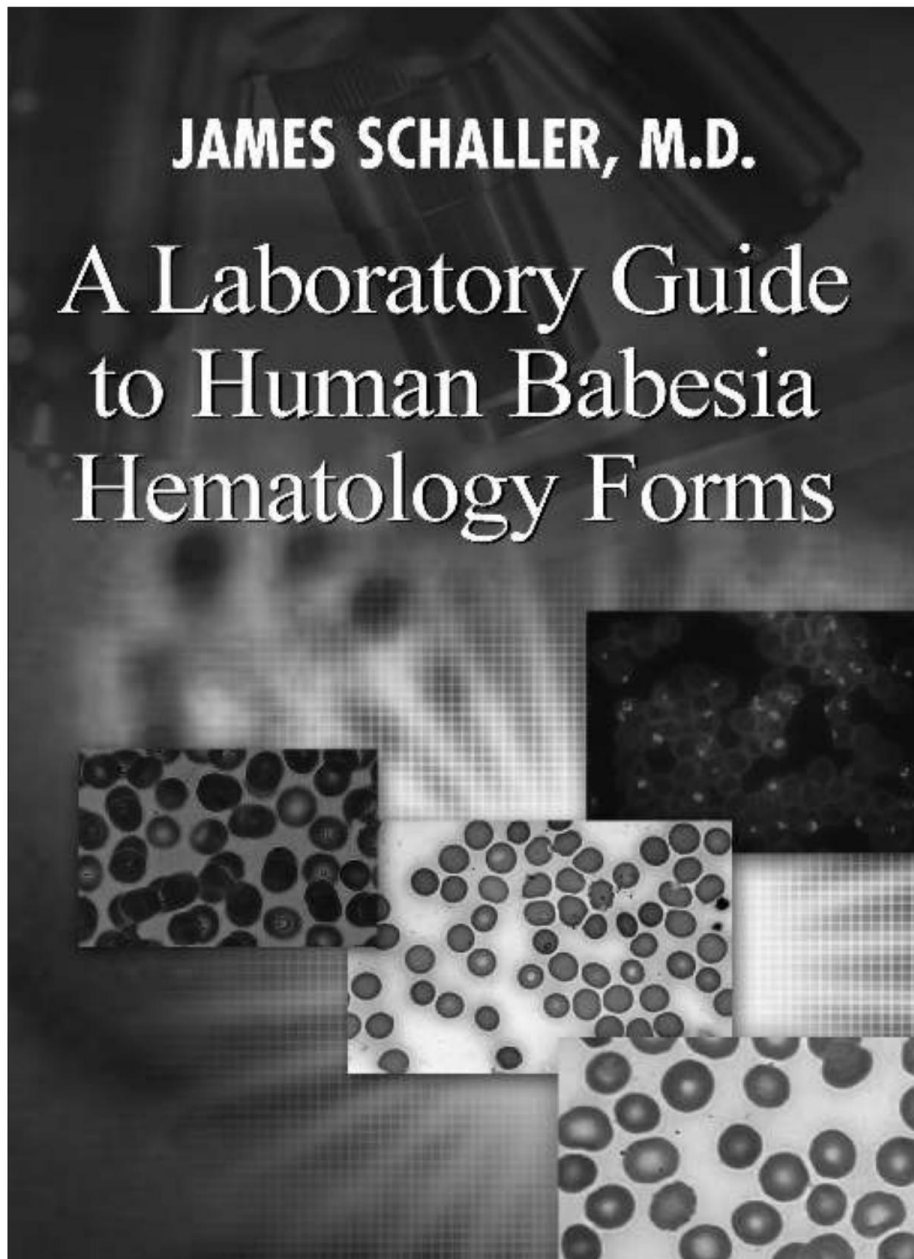
JAMES SCHALLER, M.D.

The Diagnosis and Treatment of
Babesia



Lyme's Cruel Cousin: the OTHER Tick-borne Infection

ספר הלימוד הגדול הזה ברור וקל לקריאה. זה באמת שלושה ספרים. בעוד שנקודות מסוימות מיושנות חלקית מאז 2006, הרבה ייחשבו לחדשים לקוראים.



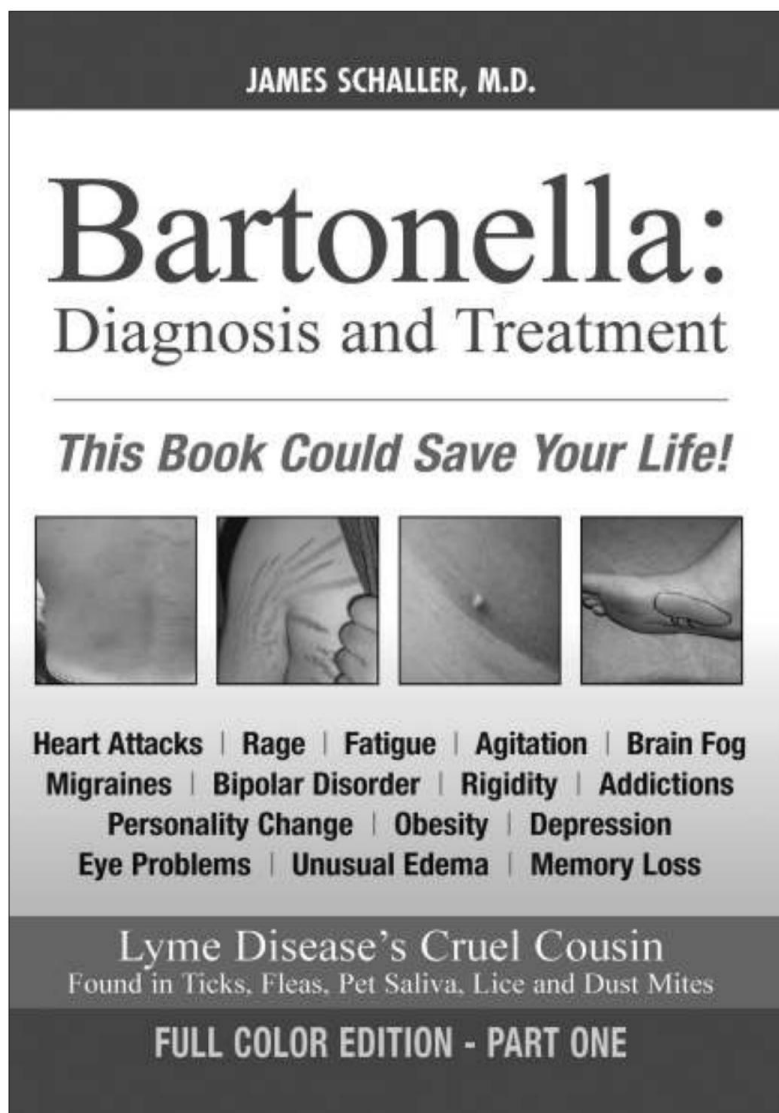
ספר ההמטולוגיה היחיד המוקדש בלעדי ל-Babesia.

Artemisinin, Artesunate, Artemisinic Acid and Other Derivatives of Artemisia Used for Malaria, Babesia and Cancer

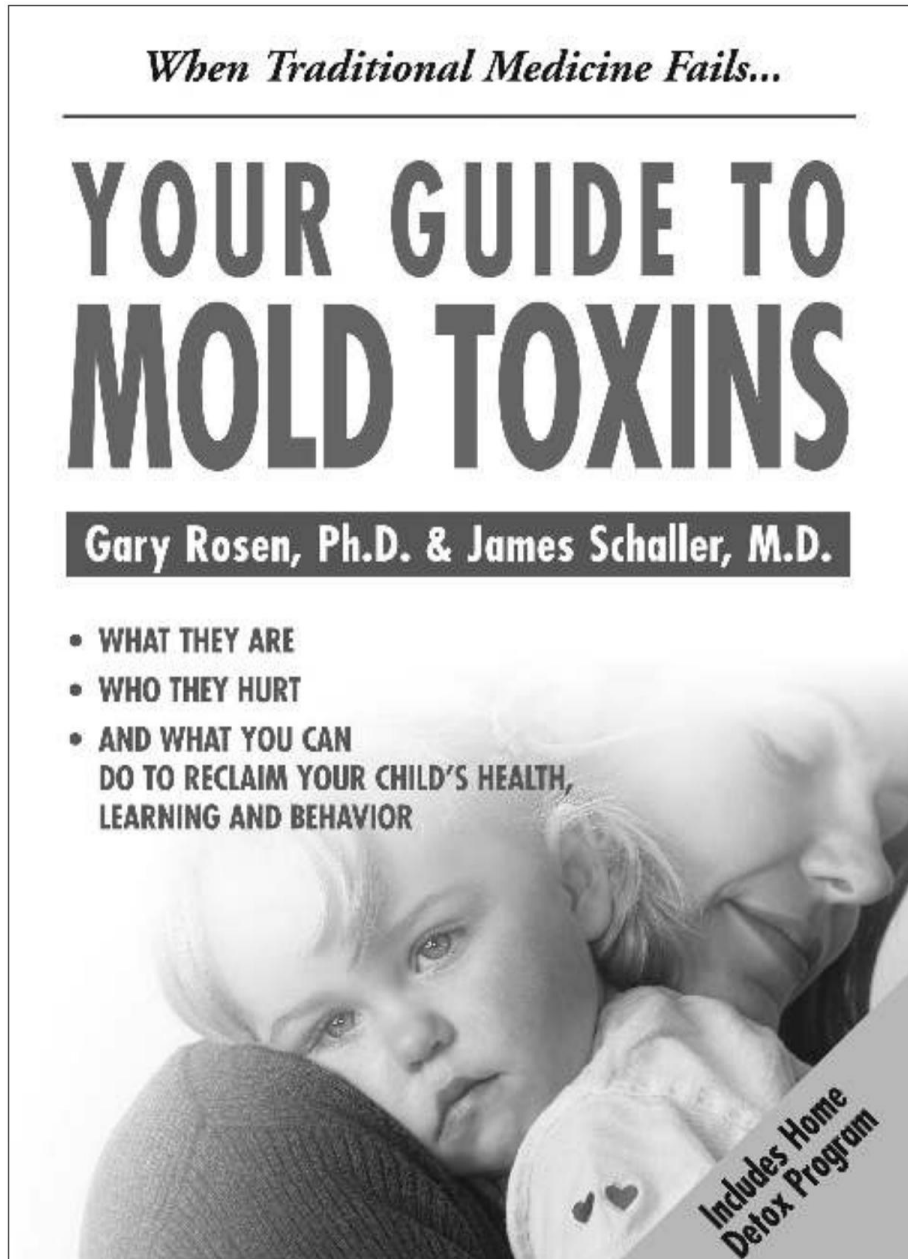
**A Health Care Practitioner's Guide to Dosage,
Side Effects, Effectiveness, Toxicity and Interactions.
A Review of the Research on the Most Common
Clinical Artemisia Medications.**

JAMES SCHALLER, M.D.

הספר האקדמי והמרכזי ביותר במטופלים בנושאים פרקטיים
באמנות תינקות.



אבחון ברטונלה מאוד מורכב. טקסט נוכחי זה משתמש באופן יצירתי במערכת חדשה של כלים המבוססים על חיפוש מוצק של כלי דם על ידי הגדלת עור כימיקלים שנוצרו על ידי ברטונלה. זה ממש יוצר בדיקה פיזית של ברטונלה מלאה. ספר אחר על היסטוריה מבוסס על יותר מאלף ומאמרי מחקר, ואף אחד לא פרסם דבר מרחוק קרוב כדי להחליף את העבודה הזו במשך חמש שנים.



InvestigatorandCertifiedMould
rotaidemeRDr.SchallerisaCertifiedMould
הנה עוד ספר
מעשי וקריא עובש מיקוטוקסין.

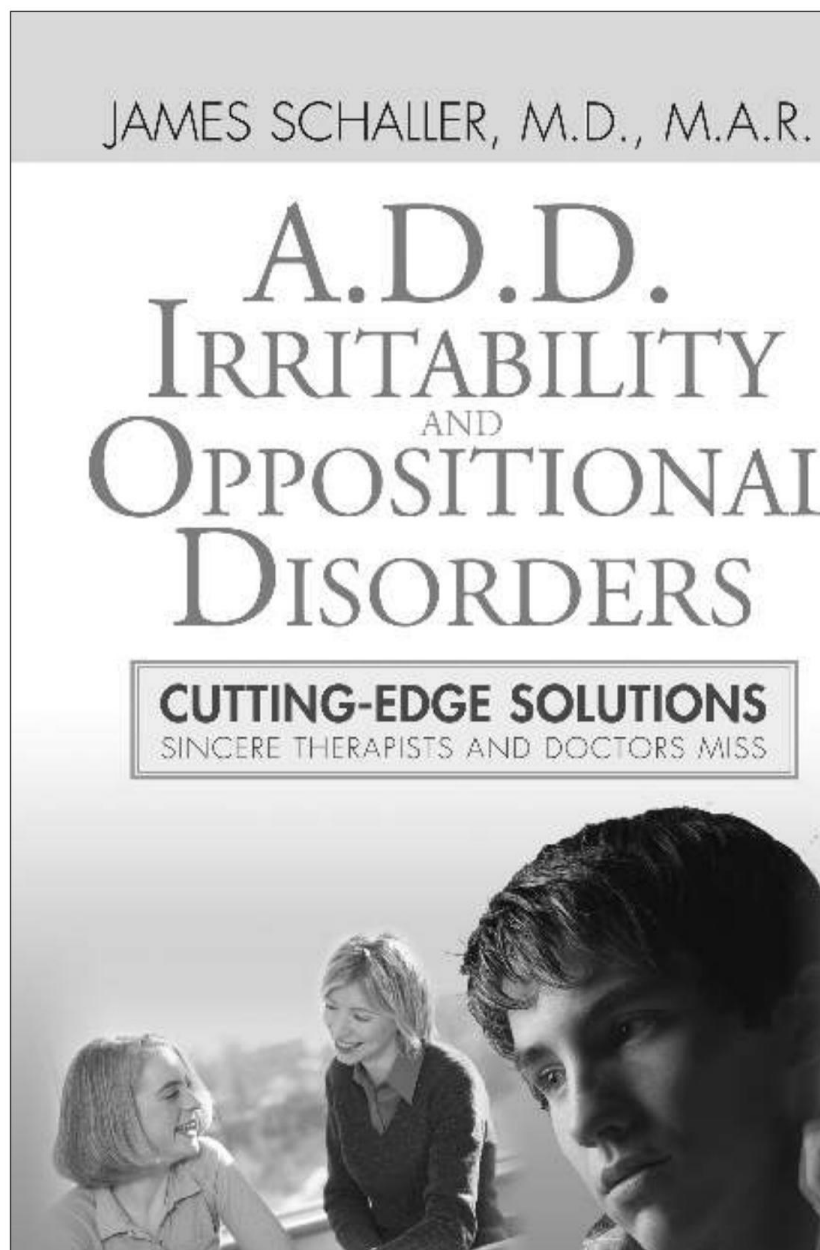
JAMES SCHALLER, M.D.

SUBOXONE

**TAKE BACK YOUR LIFE
FROM PAIN MEDICATIONS!**



הספר הקליני הנוכחי, המעשי והמתקדם על
הטיפול המהפכני הזה בהתמכרות לאופיואיד ובכאב
צנוע.



אי אפשר להתעלם יותר מהסיבות הרפואיות והנוירולוגיות שהוחמצו.
הטקסט הייחודי הזה מקדם את הרפואה ומראה להרבה פסיכיאטריה של
נוער יש שורשים רפואיים שזרים או לא ידועים גם בפרקטיקות פסיכיאטריות
של ילדים מוצקים ומתבגרים.

כתב ויתור

ד"ר שאלר אינו מומחה ברפואת מחלות זיהומיות. הוא גם רופא מומחה. לשני התמחויות אלו יש למעלה מ-2,000 מחלות לטיפול ולחקור. ד"ר. שלר גם התעניין בזיהומים וקרא ופרסם רק בארבעת רעיונות רפואיים, בריאותיים, תביעות, תביעות, בריאות, s, וגורמים לבעיות בריאות בספר זה הם ספקולטיביים, היפותטיים בלבד, ואינם אמורים להיות סמכותיים בכל מסגרת. אף תגובה או תמונה לא הוערכה על ידי IDSA, CDC, NIH, FDA, AMA. אומא. על ידי כל סוכנות ממשלתית, גוף רפואי או חברה רפואית. שום דבר בספר זה לא ניתן לשימוש לאבחון, לטיפול, לרפא או למנוע מחלה. המידע המסופק בספר זה מיועד למטרות חינוכיות בלבד. הוא לא נועד להוות תחליף לסגן ראשי מהרופא שלך או מאנשי מקצוע אחרים בתחום הבריאות. הספר הזה לא נועד להחליף או להתאים כל מידע הכלול, או בכל תווית מוצר או אריזה.

אף מטופל לא צריך להשתמש במידע שבספר זה לאבחון או טיפול בכל בעיה בריאותית, או למרשם של תרופה כלשהי או טיפול אחר. עליך להתייעץ עם איש מקצוע בתחום הבריאות לפני שתחליט על אבחון כלשהו, או תחילת כל תוכנית טיפול מכל סוג שהוא. דר. הוא רק שיתוף אחד מתחומי העניין שלו.

נא לא להתחיל שום דיאטה, התעמלות או תוכנית תוספת, או לקחת כל סוג של חומר תזונתי, עשב, או תרופות, ללא התייעצות ברורה עם ספק שירותי הבריאות המורשה שלך.

אבסיה או ברטונלה אבחון הערות טיפול ודיווחים על תוצאות אפשריות של טיפול חיוביות או שליליות הן היפותטיות. טיפולים לא צריכים להידחות או לאמץ על ידי מישהו, בהתבסס על המחקר והלימוד המקדים בספר זה.

בספר זה, ד"ר Schaller לא טוען סמכותית או מוכחת לגבי אבחון, בדיקת מעבדה לטיפול. ד"ר Schaller מציע רק רעיונות היפותטיים. ד"ר Schaller אינו טוען בטענות סמכותיות לגבי תרופות, חומרים מזינים, צמחי מרפא או סוגים שונים של רפואה אלטרנטיבית.

יהיה צורך להגיש את הרעיונות בספר זה לרפואה מתקדמת, אוסטאופתיה, רפואה מתקדמת, או רופאי בריאות מוסמכים מקומיים. ספר זה אינו אמור להיות ספר הנחיות רשמי או רשמי שמניח לשלוט ב-000,008 רופאים, או ב-003 המטופלים שלו. הרופאים, והמחקר שלך, היא נקודת התחלה להנחות טיפול המותאם ספציפית לגופך. שוב, ד"ר Schaller אינו טוען להיות מומחה בהיבט של רפואה. הוא אינו טוען שיותר מרופאים אחרים.

בנוסף, ד"ר Schaller אינו טוען שאף הצהרה בספר זה נכונה.

כיוון שזה נראה שהספר הראשון מוקדש בלעדי לחיתוך מתקדם מודרני וזיהום פשפשים מרחיבים קריטריונים לאבחון, זה סביר מאוד להכיל שגיאות זה נפוץ עם ספרים שהם הראשונים לנושאים רגישים כאלה. לתוצאות של טיפול חוזר יכולות להיות סיבות מרובות, ולא כולן עשויות להיות ידועות לכותב זה, או לרופאי הפה. לכן, כל רופאי הבריאות צריכים לחפש אישורים אחרים מחוץ לספר זה לפני שמתחילים בתוכנית טיפול כלשהי, אם אפשר.

יצירת קשר עם ד"ר שלר

אם תרצו לדבר עם ד"ר שלר, הוא מציע ייעוץ חינוכי פרטני, שניתן לתאם בטלפון. 239-263-0133.
אנא השאר את כל מספרי הטלפון שלך, דוא"ל תקין ומספר פקס.
ההתייעצויות הללו הן בדרך כלל ביחידות של 15 דקות ויכולות להימשך כל עוד תרצו. כל מה שנדרש הוא מילוי טופס הסכמה מדעת קצר.

אם תרצו ייעוץ אבחוני מלא או לראות את ד"ר שלר כמטופל, דעו שהוא מטפל בחולים מכל רחבי ארה"ב ומחוץ לארץ. הוא נפגש איתך קודם ואחר כך עושה איתך טיפול טלפוני. הוא כן דורש ממך רופא משפחה, רופא פנימי או רופא ילדים, מכיוון שהוא רק יועץ.

אם תרצו לטוס לפגוש את ד"ר שאלר, הצוות שלו מכיר היטב את כל שדות התעופה הקרובים ביותר, ויש לנו מלונות מיוחדים.
נחשב.

אני מאחל לך את הבריאות הטובה ביותר!

ברכות חמות,
רונה סי MBA
מנהל משרד

