

Borreliose Beratung Kaarst
Rundmail 54

Liebe Berater-Kollegen, liebe Interessierte,

Rundmail 53 war vom 16.4.2012.

Weder für Therapien, noch für Therapeuten oder Produkte wird geworben. Alles ist nur gesammelte Info und ohne Gewähr. Kein Anspruch auf Vollständigkeit. Originaltexte sind entscheidend.

.....

Dr. Runow Vortrag: In Zusammenarbeit mit der **Firma Supplementa**, Vertreter von US Nahrungsergänzungen, hält Dr Klaus-Dietrich Runow, Umweltmediziner, wieder Vorträge. Thema diesmal: "**Reizdarm, Schmerzen, Depressionen, Gibt es Gemeinsamkeiten?**" Von der Werbung abgesehen, geben seine Vorträge gut verständliche und interessante Information her. U.a. über die Verbindung Hirn/Darm, die auch Prof. Dr. Bechter vor Jahren schon erwähnte (z.B. N.vagus http://de.wikipedia.org/wiki/Nervus_vagus). Mögliche **fluktuierende Nervenimpulse** wurden auch bei der DBG Schweinfurt 2012 besprochen. Daten: **Düsseldorf, Hotel Nikko, Do, 30. August**
München, Hotel Bayerpost Sofitel, Fr, 14. September
Hamburg, Hotel Atlantic Kempinski, Do 29. November
Berlin, Hotel Kempinski Bristol, Fr, 14. Dezember 2012.
Um Anmeldung wird gebeten: 00800 17 17 67 17 (kostenlos) oder via www.nwzg.de/anmeldung
(Hinweis Supplementa)

.....

CFS/ME/Fatigatio Tagung, Dortmund, am 22. (Vorträge) + 23.(Workshop) September 2012 bezüglich chronischer Müdigkeit eine Tagung im Park Inn-Radisson, Olpe 2. Start 09.50 Uhr. Teilnahmegebühr € 35,- (Für Fatigatio-Mitglieder € 25).
Siehe <http://www.fatigatio.de/index.php?id=183> und http://www.fatigatio.de/fileadmin/docs/Fachtagung/Flyer_2012.pdf
Es gibt auch eine Tagungs-DVD für € 30 zu bestellen. Man bittet um Anmeldung bis 15.8.12.
Referenten sind am 22.9. u.a. **Frau Dr. Petra Hopf-Seidel, Dr. Bodo Kuklinski, Dr. Kurt Müller, Dr, Bertram Kersten.....**(Hinweis Fr. Kremser).

.....

Vortrag Dr Bennefeld in Leipzig: Samstag 29. September 2012 , Organisation SHV Leipzig, (Hinweis G.Schlegel). Siehe Anhang.

.....

DeuBorrGes: Herbsttagung/Workshop in Wuppertal am 13. und 14. Oktober 2012 :
Thema: "**Untypische Borreliose-Fälle und Differentialdiagnosen**"

<http://www.borreliose-gesellschaft.de/de/TagungenFortbildung/2012Wuppertal>

Vortragsfolien von Dr. Kurt Müller zur Therapie der LB zum Deutschen Schmerz und Palliativ-Tag in März 2012 bei:

http://www.borreliose-gesellschaft.de/Unterlagen_2012_Frankfurt/Mueller_2012_Frankfurt_Therapie_der_Lyme_Borreliose.pdf

10. JHV 2013: 12.-14. April in Hamburg.

Tagung + JHV Schweinfurt 4/2012.

Interessant war auch die Mitteilung von **PD. Dr. Überall, Schmerztherapeut**, bei der DBG-Tagung in Schweinfurt nach Auswertung vieler Schmerzfragebögen: *sinngemäß*: "Die Lebensqualität bei LB-Patienten mit Schmerzen/Symptomen sei im Durchschnitt mehr beeinträchtigt als bei anderen chronischen Erkrankungen, sogar mehr als bei Tumorpatienten.... Sieben von zehn Patienten leider stark unter ihren Schmerzen....."

Dr. Kerstens Vortrag brachte ähnliche Daten zur ganzheitliche Behandlung wie Dres Pall, Kuklinski, Müller u.s.w.. Sie referieren auch in Dortmund (Fatigatio - Termin s.o.)

Dr Klemann referierte über gemeinsame Therapieresultate mit Dr Huismanns bei LB. Längere/wiederholte IV-Therapien oder Kombinationen von ABs würden sich positiv auswirken. Er referierte auch an die AB-Details auf der Seite von Dr Berghoff.

Mitglieder finden weitere Daten und die Vortragsfolien auf der Seite der DBG. Nicht-Mitglieder finden die Vortragszusammenfassungen bei: <http://www.borreliose-gesellschaft.de/de/TagungenFortbildung/2012Schweinfurt/Programm>. Links auf den Namen des Referenten klicken.

.....

Borr Bund: Aktivenrat Treffen am 10+11. November in Bad Soden, Hotel Birkenhof. Nur für aktive Mitglieder und die es werden wollen .

Ein spezielles **Berater Seminar** ist direkt anschließend Sonntag n.m. und Montag v.m., 11.+12.November 2012. Teilnahme dazu geht nach Anmeldung.

Weitere Info beim BFBD.

.....

I.M. Dr. Dietrich Rosin aus Bonn ist am 06.06.2012 verstorben. (*Hinweis E. Bensing*) . Er war auch Mitglied der Deutschen Borreliose Gesellschaft.

Seine jahrelange Unterstützung der Borreliose Patienten ist in dankbarer Erinnerung und wir trauern mit den Hinterbliebenen.

.....

Springferd an LB gestorben: Der berühmte Chacco Blue im Stall von Paul Schockemühle ist laut Obduktionsbericht an den Folgen einer Borreliose-Infektion gestorben.

<http://www.cavallo.de/news/pferdezucht/stall-schockemoehle-hengst-chacco-blue-starb-an-borreliose.646237.233219.htm>

[http://hengste.equitaris.de/index.php?id=291&tx_ttnews\[tt_news\]=4186&tx_ttnews\[backPid\]=289&cHash=eef0297a40](http://hengste.equitaris.de/index.php?id=291&tx_ttnews[tt_news]=4186&tx_ttnews[backPid]=289&cHash=eef0297a40)

<http://www.dehoefslag.nl/2012/07/chacco-blue-bezweek-aan-de-ziekte-van-lyme/> (*Hinweis NL-Verein*)

.....

LB überstanden: Radrenner Fédrico erfolgreich in Tour de France: (*Hinweis NL-Verein*)

<http://nos.nl/video/395688-fedrico-overwon-ziekte-van-lyme.html>

.....

Berichte/Studien zu Zecken/div. Erkrankungen/Ixodes: viele ältere und aktuelle internationale Meldungen bei:

http://www.biomedsearch.com/searchlist.html?query_txt=Ixodes

http://www.biomedsearch.com/searchlist.html?query_txt=ticks&s.x=16&s.y=6

.....

Zwei Tausend Kilo illegale AB beschlagnahmt in einer gemeinschaftlichen Aktion der belgischen und niederländischen Behörde. Diese Menge **Virginiamycine** war zur Verarbeitung in Schweinefutter gedacht. Sie wurde gefunden in den Provinzen Kempen, B. hier 1000 kg, und Brabant, NL, auch 1.000 kg . Untersuchungen laufen noch. Quelle: verschiedene Zeitungen, u.a. Het Nieuwsblad (B) von 3.8.2012. *Hinweis G. Bettens, B.*

http://www.nieuwsblad.be/article/detail.aspx?articleid=DMF20120802_165

http://www.standaard.be/artikel/detail.aspx?artikelid=DMF20120802_00245020

<http://prodb.boerderij.nl/Home/Nieuws/2012/8/Onderzoek-illegale-antibiotica-loopt-nog-1044286W/>

.....

Belgisches Referenzzentrum für LB: Auf Fragen im Parlament zu möglichen belgischen Initiativen vergleichbar mit den Aktionen in NL (*Rundmail 53 und frühere*) wurde geantwortet, dass man die Entwicklung genügend beobachte mittels des Netzwerkes der 101 "Peillabore" verteilt über die belgischen Provinzen. Man nutze die gesammelten Daten der Hausarzt-Peilpraxen aus 2008/9. Man habe **in 2011** in Belgien ein Nationales Referenzzentrum für die Lyme-Krankheit gegründet mit den Aufgaben: Diagnose-Bestätigung, Beobachtung der mikrobiologischen LB-Evolution, Bestimmung der AB-Wirkungen, Sammlung der klinischen und epidemiologischen LB-Daten.

Hinweis G. Bettens, B. Stand Belgien war im Anhang zu Rundmail 51.

.....

Ergebnisse NL-Befragung (NVLP + staatliche Organisation Ombudsman) bei LB-Patienten:

1.900 Fragebögen mit ca. 100 Fragen wurden verschickt an vor allem LB-Patienten mit chronischen Beschwerden. Rücklauf 44%.

> 92% war länger als 1 Jr krank.

> ca 50% mehr als 5 Jr krank.

- > 24% der Betroffenen hatten weder EM noch Zecken gesehen.
 - > fast niemand wusste, dass EM nicht sein muss oder später kommen kann.
 - > bei 68% der Betroffenen die mit EM zum Arzt gingen, erkannte der Arzt dieses nicht als LB-Symptom.
 - > bei 85% wurden die Beschwerden bei Vorstellung nicht einer LB zugeordnet, auch bei Spezialisten nicht, die teils LB-Tests verweigerten.
 - > auch nach schneller Zeckenentfernung gab es persistierende LB-Beschwerden.
 - > endgültige Diagnose dauert immer noch Monate bis Jahre.
 - > 86% bekamen eine Standard AB-Therapie von 14 Tg. Diese half oft nur kurzfristig. Danach behielten 89% dieser Patienten weitere oder schlimmere Beschwerden.
 - > 72% der NL-Patienten mit LB finden/bekommen keine weitere Behandlung gegen die bleibenden Beschwerden (Gründe: austherapiert, andere Ursachen laut Arzt, psychisch oder Einbildung, mangelndes Wissen beim Arzt.)
 - > 51% kann die tägliche Arbeit nur zur Hälfte oder weniger ausführen.
 - > ein Drittel braucht Haushaltshilfe.
 - > ca 10% saß zeitweilig im Rollstuhl.
 - > 20-25% erfährt schwerwiegende Verluste sozialer Kontakte..
 - > die chronische Erkrankung führe im Durchschnitt zu 54% Arbeitsverlust.
 - >10-30% der Patienten braucht extra Hilfe, die man meistens selbst zahle.
 - > Folgen der Lyme-Borr für Schüler und Studenten sind groß: Bei mehr als 50% führt die Erkrankung zu starken Lernproblemen und viel Abwesenheit. Mehr als 25% musste Ausbildung oder Studium beenden.
- Die Befragung zeigte, dass das Umfeld für diese Personen weder Verständnis hat noch Unterstützung anbietet.

(Quelle: NVLP Zeitschrift 4/2011)

.....

Interviews Auwärter/Shor/Fallon/Barthold: Vermutlich als Reaktion auf dem Editorial in **The Lancet "Antiscience...."** von Auwärter und Kollegen. (Rundmail 51). Orig. Interviews im U.S.-Radioprogramm **"The Diane Rehm Show"**.

Zusammenfassung und O-Ton Wiedergabe: <http://thedianerehmshow.org/shows/2012-02-29/diagnosing-and-treating-lyme-disease/transcript> evt. weiter klicken bis 29. Febr 2012.

Hinweis NVLP Zeitschrift Nr 2-2012 mit Zusammenfassung in NL.

Sinngemäße verkürzte Wiedergabe auf D im Anhang.

.....

ARTE "Zecken-Borreliose, eine unterschätzte Gefahr oder eingebildete Krankheit?":

Ausstrahlung war ARTE 3.5.12. und 12.5. SWR, Mittwoch 30.05.2012, 20.15 Uhr, ZDF auch noch.

Die BFBD hatte per Newsletter die Sendung angekündigt. Gleich nach der 1. Sendung erreichten mich Mails und Anrufe von höchst irritierten oder aufgebracht Patienten. Die Foren waren voller entrüsteter Kommentare. Einheitliche Meinung, sogar von absolut neutralen Zuschauern: Unter dem Etikett "gute Aufklärung" ein einseitiger und tendenziös zugeschnittener Film, in der Ärzte und Patienten diffamiert werden, SWR, ARD und ARTE nicht würdig. Leider stellt sich ARTE (SWR) hinter der dargestellten Information. Der Interviewer, Herr Dr. Patrick Hünerfeld, kontaktiert u.a. auch eine Journalistin, die sich dem Thema widmen wollte: sie solle "sich nicht instrumentalisieren lassen"....

Ausschnitte der anfangs sehr guten Computer-animierter Infektion mit Borrelien vom 3.5.12:

http://videos.arte.tv/de/videos/zecken_borreliose_ausschnitt_1_-6633830.html

http://videos.arte.tv/de/videos/zecken_borreliose_ausschnitt_-6633820.html

Gespräch prof. Dr Rauer + Patientin bei

http://videos.www1.arte.tv/de/videos/zecken_borreliose_ausschnitt_-6633822.html

Frau Prof. Dr. Hofmann, Dermatologin, sieht bei LB absolut kein Problem, die Infektion sei gut geklärt und gut zu therapieren.

bei http://videos.arte.tv/de/videos/zecken_borreliose_ausschnitt_-6633986.html

Unterschiede Deutschland - Frankreich bei LB: Interview mit Prof. Dr. Benoit Jaulhac aus dem Uni-Hospital von Strassburg bei

http://videos.arte.tv/de/videos/zecken_borreliose_ausschnitt_-6633818.html

Hier die Adresse, wo man den ARTE-Film über Borreliose anschauen und runterladen kannst; bitte auf dieser Seite bis zum Mittwoch, 20.6.2012 weitersuchen. (Hinweis W. Maes):

<http://swrmediathek.de/sendungsverpasst.htm?show=281130>

Gendarstellung der Deutschen Borr. Ges: <http://www.borreliose-gesellschaft.de/de/Aktuelles/Richtigstellung>

.....

Prof. Dr. Hofmann: "Schwierige Frühdiagnose der Lyme-Borreliose: Mal unklare Rötung der Haut, mal dickes Gelenk " ,

älterer Bericht: http://www.zm-online.de/m5a.htm?zm/8_07/pages2/mediz3.htm zm 97, Nr. 8, 16.04.2007, Seite 63-65

.....ein Nachdruck aus MMW Nr. 25/2006 (148.Jg.).- Die Veröffentlichung erfolgte mit freundlicher Genehmigung.

Hinweis Helfried Thiele.

.....

Zeckenspeichel: Sialostatine L hemmt IL-9 + Asthma: "The Tick Salivary Protein Sialostatin L Inhibits the Th9-Derived Production of the Asthma-Promoting Cytokine IL-9 and Is Effective in the Prevention of Experimental Asthma."

(Hinweis E. Duba, NL, + Leids Universitair Weekblad Mare 19-4-12, Nr 36)

Sialostatine L im Speichel des Ix.ric. brems die Produktion des Abwehrzytokins Interleukin-9, was der Zecke zu Gute kommt, aber vielleicht auch für ein überaktives IS beim Mensch interessant sein könnte. Der **Lungforscher Christian Taube** aus Leiden ist Co-Autor des Artikel im Journal of Immunology. Hier wird die Wirkung des Speichelstoffes an genetisch modifizierten Asthma-Mäusen getestet, die daraufhin viel besser atmen konnten.

<http://www.jimmunol.org/content/early/2012/02/10/jimmunol.1100529>

Auch in DBG Mitt Nr 2 + 3 von 2011 war Rede von IS-verändernden Stoffen im Zeckenspeichel (Rundmails 31.3.08, Nr50, 51).

.....

CLIP-Viral Genetics: Forschung nach neuem Mittel gg LB geplant. In der Arbeit von Dr. **Newell-Rogers** wurde das Eiweiß CLIP identifiziert, was weiße Blutkörperchen daran hindere die Produktion der AK zu kontrollieren. Was die Entwicklung einer möglicher chronischen Entzündung beeinflusse. Time for Lyme finanziert diese Forschung; sie ist eine non-profit Organisation und sammelte seit 1998 gut 5 Mio Dollar. www.timeforlyme.org = <http://www.lymeresearchalliance.org/> (Hinweis NVLP Heft 2-/2012).

.....

Bb versteckt in Lymphknoten: Scheint kontraproduktiv, aber Bb scheint da eine Balance zu schaffen zwischen Auslösen und Entwischen . Es werde nach dem Stich wohl eine signifikante Immunantwort ausgelöst, aber nicht stark genug um die Bb nachzuspüren. Studie Prof. Dr. Baumgarth am UC Davis Center for Compar. Med., 2011.

http://www.lymeresearchalliance.org/index_lyme_study.html

http://www.news.ucdavis.edu/search/news_detail.lasso?id=9922

.....

Liquor Protein Unterschiede bei gesunden Personen, Neuro-LB und CFS Patienten:

http://www.lymeresearchalliance.org/index_new_hope.html

".....Conclusions: nPTLS and CFS have distinguishing CSF protein complements. Each condition has a number of CSF proteins that can be useful in providing candidates for future validation studies and insights on the respective mechanisms of pathogenesis. Distinguishing nPTLS and CFS permits more focused study of each condition, and can lead to novel diagnostics and therapeutic

interventions....." http://www.lymeresearchalliance.org/PDF/article_journal_pone_2_2011.pdf

.....

Doxycyclin/Persister: die neuere Erkenntnis, dass auch bei der Doxycyclin -Therapie der LB sich **Persister oder Zysten** bilden können bestätigte Frau Dr. Hopf-Seidel in ihrem Vortrag (mit neueren Erkenntnissen aus USA) in Meschede, Mai 2012: "**NB: Doxycyclin nur als Reservemittel einsetzen, da es zu Persisterbildung der Borrelien führt**" http://www.dr-hopf-seidel.de/mediapool/87/874128/data/Vortrag_Meschede_18-5-12.pdf .

Doxycyclin wird vom RKI/NRZ als Mittel der ersten Wahl gesehen, da Bb u.a. sich schnell vor dem Immunsystem in den Zellen verstecken und es auch gegen intrazelluläre Erreger wie Ehrlichien und Rickettsien wirke und relativ gut (darm-)verträglich sei.

Frau Dr. Hopf-Seidel erwähnte in Saarbrücken und Meschede als neue Therapieoptionen das **Tinidazol, was sie als wirksamer sieht verglichen zu Metronidazol** und die Kombination von Samento/Banderol gegen Biofilme. Siehe auch Studien und Folien von Frau Dr Sapi (Tagungen Saarbrücken 3-12 und Klagenfurt).

Über Samento (Nutramedix) und das **Lee Cowden Protocol** bei Lyme Disease, bzw der **Studienvergleich Doxycyclin-Samento-Banderol** berichtete ich bereits in früheren Rundmails. Dr Lee Cowden sprach auch diesbezüglich bei der **ILADS-Konferenz 5-2012 in Klagenfurt**.

Mehr Ärzte der Deutschen Borreliose Gesellschaft therapieren LB mit AB-Kombinationen.

Bez. Sapi und Biofilme: siehe links zu Videos hier :

<http://www.verschwiegene-epidemie.de/2011/12/borreliose-biofilmbildende-bakterien-wie-borrelia-burgdorferi-verursachen-chronische-infektionen/>

Siehe auch Rundmail 53.

NIH in Amerika sucht nach persistierender Bb mittels saugender Zecken-Larven:

CALDA protestierte gegen diese Studie, wobei man mittels Zeckenlarven, die an Lyme-Patienten mit persistierender Symptomatik saugen, den Nachweis auf ebenfalls persistierende Bb bringen möchte (**Xenodiagnostik**).

<http://lymedisease.org/news/lymepolicywonk/635.html> (Jan. 2011)

http://clinicalstudies.info.nih.gov/cgi/detail.cgi?A_2010-I-0139.html (Aufruf für LB-Patienten zur Teilnahme)

Makaken-Studie war seit 12 J bekannt! Das NL-Heft 2/2012 erwähnt eine Übersetzung des **Kommentars von Lorraine Johnson, CALDA=LymeDisease.org**, zu der Rhesus-Makaken-Studie von Embers et al. (Gruppe um Felipe, Tulane), wobei man nach ergiebiger AB-Therapie doch Bb-Persistenz feststellen konnte. Frau Johnson findet es auffällig, dass diese Ergebnisse erst 2012 publiziert wurden, wo sie doch 1989-1999 schon lief, begleitend zu der oft zitierten Klempner-Studie. Die Makaken-Studie ist so interessant, weil ähnliche Therapiemaßnahmen eingesetzt seien wie bei der Klempner Studie (1996-2000). Beide Studien seien innerhalb 2 Jahren nacheinander finanziert worden. Die Klempner-Daten wurden schnellstens veröffentlicht (2001) und führten mit zu den IDSA Leitlinien von 2006. Die "Affen"-Studie sei dem Klempner-Komitee vorgestellt worden als Kontrolle mit der Erwartung, dass beide Studien gleichzeitig veröffentlicht würden. Fr Johnson fragt sich, ob es hier um eine bewusste Daten-Unterdrückung /Verzögerung gehe und sucht nach Erklärungen.

Hinweis "Laat je niet Lymen" 2/2012, M.Mud. + Rundmail 53. Wohl oft erwähnt, aber Link zu Orig. Kommentar von L. Johnson fand ich nicht.

Eigene Abwehrstoffe verstärken AB-Wirkung bei Mäusen.

".....Die körpereigene Abwehr gegen Infektionen kann die Wirkung von Antibiotika verstärken - zumindest bei Mäusen. Unter anderem sind daran sogenannte Entzündungs-auflösende Faktoren ("**Specialized pro-resolving mediators**" oder kurz **SPM**) beteiligt. Diese Stoffe könnten eine größere Rolle spielen als bisher angenommen, schreibt **Charles Serhan von der Harvard Medical School in Boston (USA)**.

Serhan und seine Mitarbeiter identifizierten SPMs mit der Bezeichnung Resolvin D1 und D5 sowie Protectin D1, die die Wirkung von Antibiotika zu verstärken scheinen. Die Forscher infizierten Mäuse mit einem Stamm der Darmbakterien E.coli und gaben ihnen zusätzlich entweder kleine Dosen ihrer eigenen SPMs, übliche Antibiotika oder eine Kombination aus beidem.....Dabei fanden sie, dass die **Kombination der SPMs mit Antibiotika die Bakterien besser zurückdrängte sowie die Infektion und Entzündungen schneller zurückgehen ließ als jede Maßnahme allein....."**

NTV Wissen Kommentar : <http://www.n-tv.de/wissen/Abwehrstoffe-verstaerken-Wirkung-article6134081.html> (Hinweis Herr Vygen)

Orig. Text: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3133883/>

".....The term resolvins or resolution-phase interaction products refers to endogenous mediators that are **biosynthesized from the major ω -3 fatty acids EPA and DHA**, denoted as E series (RvE) and D series (RvD) resolvins respectively [6]. Similar to lipoxins, resolvins are **also generated by the COX (cyclo-oxygenase)-2 pathway** in the presence of aspirin yielding 'AT' (aspirin-triggered) forms. **Increasing evidence indicates that**

resolvins possess potent anti-inflammatory and immunoregulatory actions that include blocking the production of pro-inflammatory mediators (i.e. chemokines and cytokines) and the organized leucocyte traffic to inflammatory sites (reviewed in [18]), as well as clearance of neutrophils from mucosal surfaces"

.....

Sonderformen Bb schwer zu eliminieren : <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20967786> J Basic Microbiol. 2010 Dec;50 Suppl 1:S5-17.

Metamorphosis of Borrelia burgdorferi organisms--RNA, lipid and protein composition in context with the spirochetes' shape.

Al-Robaiv S, Dihazi H, Kacza J, Seeger J, Schiller J, Huster D, Knauer J, Straubinger RK.

Institute of Immunology, College of Veterinary Medicine, and Center for Biotechnology and Biomedicine, University of Leipzig, Germany.

".....Abstract: Borrelia burgdorferi, the agent of Lyme borreliosis, has the ability to undergo morphological transformation from a motile spirochetal to non-motile spherical shape when it encounters unfavorable conditions. However, little information is available on the mechanismScanning electron microscopy confirmed that a deficiency in producing functioning periplasmic flagella did not hinder **sphere formation**. Further, it was shown that the spirochetes' and spheres' lipid compositions were indistinguishable. Neither phosphatidylcholine nor phosphatidylglycerol were altered by the structural transformation. In addition, no changes in differential protein expression were detected during this process. However, minimal degradation of RNA and a reduced antigen-antibody binding activity were observed with advanced age of the spheres. The results of our comparisons and the failure to generate mutants lacking the ability to convert to spheres **suggest that the metamorphosis of B. burgdorferi results in a conditional reconstruction of the outer membrane. The spheres, which appear to be more resistant to unfavorable conditions and exhibit reduced immune reactivity when compared to spirochetes, might allow the B. burgdorferi to escape complete clearance and possibly ensure long-term survival in the host....."**

"..Die Spheren, die anscheinend mehr Resistenz gegen ungünstige Umstände zeigen und eine reduzierte immunologische Reaktivität aufweisen in Vergleich zu den Spirochäten, könnten Bb in der Lage stellen eine komplette Eliminierung zu entkommen und möglicherweise ein Langzeit-Überleben im Wirt sicherzustellen."

.....

Zahl der Bb-infizierten Zecken auch in Nord-D. steigt: So melden Wissenschaftler da wieder. 40 Zecken innerhalb einer halben Stunde zusammen-"geflaggt" und das sogar auf einer gemähten Wiese im Raum Hannover. 7 von 26 untersuchten Zecken waren mit Bb verseucht, laut **Virologe Dr Masyar Monazahian. In Norddeutschland sei an verschiedenen Stellen jede dritte Zecke mit Bb infiziert. Für Frau Dr. Kristine Breuer reichen die üblichen Repellentien/abweisenden Mittel nicht;** sie befürwortet zusätzliche Maßnahmen als Schutzpaket gg Zeckenstiche. **In Tests seien natürliche Mittel den chemischen Inhaltstoffen unterlegen.** (Hinweis Sendung NDR Markt Spezial. 16.7.2012).

Siehe http://www.ndr.de/ratgeber/gesundheit/infektion_immunsystem/zecken120.html .

Auch 1. Meldung in Rundmail 53. und Nr 52 für NL.

Die Lyme-Borreliose hat in Deutschland stark zugenommen. Eine Deutschlandkarte dokumentiert die Verbreitung und Dichte der Borreliose und zeigt deutliche regionale Unterschiede. Von Thomas Kistemann. Hier gibt es wieder andere Zahlen, aber mehr als bisher das RKI handhabte. Siehe Karte mit LB-Dichte . Natürlich haben Meldungen und Diagnosen auch viel mit der Test-Qualität zu tun.. Das Thema wurde im Forum schon diskutiert. http://aktuell.nationalatlas.de/Borreliose.4_04-2012.0.html

Hinweis B. Hogl.

.....

GILEAD Studie /DAK Meldungen

Borreliose: Mehr Erkrankungen als bislang bekannt.

sagt die **Pressestelle der DAK Gesundheit, Zentrale** , 11.6.2012.: ".....jährlich kommt es zu deutlich mehr Borreliose-Neuerkrankungen als bisher angenommen. **Dies belegt eine aktuelle Studie des Labormediziners Prof Dr. med Klaus-Peter Hunfeld, die auf Daten der DAK-Gesundheit**

beruht. Es handelt sich um die erste wissenschaftlich publizierte Analyse von Krankenkassendaten zur Lyme Borreliose in Deutschland., *Hinweis Hr Schell, pro Pflege.*

Labordiagnostik häufig von zweifelhafter Qualität: ".....Lyme-Borreliose ist die häufigste, durch Zecken verursachte Infektionskrankheit. Dennoch gab es bisher nur grobe Schätzungen zu der Anzahl der betroffenen Patienten in Deutschland. Man ging von etwa 50.000 bis 100.000 Fällen pro Jahr aus. Eine aktuelle Analyse, **die auf Daten der DAK-Gesundheit basiert**, zeigt allerdings, dass die Anzahl deutlich höher ist: Jährlich kommt es hochgerechnet zu rund 214.000 Neuerkrankungen.

mehr ... Meldung DAK Pressestelle 11.6.12 . *Hinweis Hr Schell.* Siehe auch Rundmail 39/2009 ("führen AK-Tests oft in die Irre"...)

http://registration.akm.ch/einsicht.php?XNABSTRACT_ID=125874&XNSPRACHE_ID=2&XNKONGRESS_ID=136&XNMASKEN_ID=900

.....
Borreliose Stammtisch/SHG in Celle: positive Erfolge mit einer rein alternativen Therapie nach AB-Enttäuschungen.

In Celle gibt es eine SHG mit vielen LB-Patienten, die alle alternativ/komplementär behandelt werden/werden möchten, meistens nach mehr oder eher weniger antibiotischen Vorgeschichten . Man behandelt mittels **Therapie-Konzept laut Praxis Elfriede Fust in Weener** , d.h. kinesiologischer Austattung, Therapie mit vielen Sorten Globuli plus nahrungsergänzender Körper-Unterstützung . Die Patienten sind begeistert über die erzielten Erfolge, obwohl "das erste halbe Jahr happig sei..." Die Therapie werde alle 5 Wochen neu ausgetestet und individuell homöopathisch angepasst, somit auch nicht nur auf Borreliose ausgerichtet. Man erwähnte auch das **Borna-Virus**, was in Verbindung mit Bb das Krankheitsgeschehen erschwere.

Die **Globuli** sind von Staufen oder DHU oder werden speziell in einer Apotheke hergestellt (Hirsch Apo, Weener). Für weitere Information: **Frau Sabine Tietje, Tel. Nr 05145 - 794.**

Früher berichtete ich schon mal über die Praxis Elfie Fust und über die vor vielen Jahren schon von ihr herausgebrachte "Zeckenfibel".

Frau Fust bietet Ihre Erfahrungen in Seminare an: <http://www.i-f-n-h.de/seminare.html>

Die **Praxis Fust** , Norderstr. 81 A 26826 Weener , Tel. 04951/ 3641. oder auch 04951 990583, gebe Adressen von dort ausgebildete HPs: www.i-f-n-h.de

Siehe Anhang für Weiteres. Hinweise von Frau Tietje/Frau Graue.

.....
Selbsteilungskräfte : Die zu mobilisieren versucht unser Immunsystem doch auch. Wahrscheinlich wird in der technisch-betonten Welt zu wenig beachtet, wie man die unterstützen kann. Das kann zu überraschende und positive Reaktionen führen.

Ein Artikel im Ärzteblatt (DÄB) von prof. Dr Gerald Hüther beleuchtet jetzt andere Wirkungen.

"..... Die ärztliche Kunst besteht darin, den Prozess der Selbstheilung zu unterstützen – auf körperlicher Ebene ebenso wie auf psychischer Ebene. **Denn beide sind untrennbar miteinander verbunden.....**" Siehe

<http://www.aerzteblatt.de/archiv/123654>... *Hinweis G. Binnewies.*

Er ist ein besonders interessanter und bekannter **Hirnforscher**, auch ein unterhaltsamer Referent .

<http://www.gerald-huether.de/populaer/index.php>

Und beide, Psyche und Körper sind m.E. gleich wichtig, aber können in der Therapie unterschiedlich betont werden, nach Bedarf. Motivation spielt eine große Rolle. Eigentlich ist es logisch, nichtwahr? Es kann auch etwas heilen/lindern, ohne das es vom Menschen erst untersucht, beschrieben und reproduziert wurde.....Die Geschichte von z.B. Clemens Kuby dürfte bekannt sein. Auch Journalist Joachim Faulstich berichtete in Bad Soden über besondere Heilungen, 3-2012. und beschreibt seine Erfahrungen in seinem Buch. "Das heilende Bewusstsein". Siehe auch Meldung dazu in Rundmail 38.

.....
Richtige Ernährung bei Depressions-Anzeichen: [http://www.dr-feil.com/medizin/gegen-](http://www.dr-feil.com/medizin/gegen-depressionen.html)

[depressionen.html](http://www.dr-feil.com/medizin/gegen-depressionen.html). *Hinweis U. Günther.*

Siehe auch Rundmail 52 + Anhang. Auch Rundmail Nr 50/2011 Artikel Dr Müller im UMG-Heft. Bez. Tryptophan siehe auch Rund-Mail dd 31.3.08, Rundmail 36/08 (Radikale). Siehe auch Kynurenine-TP-Ratio
http://www.ganzimmun.de/seiten/test.php?test_id=1435

.....
Entgiftungs-Tee nach Fr. Dr. Campenhausen. Die Kur sollte nach 3 Monaten wiederholt werden - eigentlich so oft Sie wollen.

Das könne auch ohne Borreliose nicht schaden, denn über die Nahrung und mit der Umwelt kommen wir immer mit Dingen in Kontakt die ausgeleitet werden sollten. (*Hinweis Frau Kremser*)

.....
Weihrauch- Wirkung bestätigt: "...kann Entzündungen hemmen" (Meldung NGZ 14- Juli 2012)

"Die Säuren könnten ein bei Entzündungsprozessen wichtiges Enzym hemmen und damit die Entz...reaktion stark verringern, teilte der Pharmakologe Oliver Werz in Jena mit.Boswelliasäuren ließen auch weniger NW erwarten als gängige Entz..-hemmer..... Der Lehrstuhlinhaber für Pharmazeutische und Medizinische Chemie betonte, Weihrauch sei als Arzneimittel u.a. bei Asthma, Rheumatoider Arthritis oder Neurodermitis hoch interessant. Bislang allerdings gibt es in Deutschland kein als Arzneimittel zugelassenes Weihrauchpräparat."Die Wissenschaftler vermuteten, dass Boswellia die Bildung von "Leukotrienen..) in den weißen Blutkörperchen verhindert. ..."Das zeigte sich aber nur im Reagenzglas bei entsprechen hoher Dosierung", so Professor Oliver Werz aus Tübingen, der weiterhin daran forsch..." Früher berichtete ich über Weihrauch, Boswelliasäuren und Dr. Ammon . (Rundmails 34+36/08.). Dessen Info verschicke ich auf Anfrage .

.....
Säureblocker/Magenmittel/Omeprazol etc.: Risiko für die Knochen bei Langzeit-

Anwendung. "test" 8/2012 S 78 meldet: "....Allerdings verdichten sich die Belege, dass sg. Protonenpumpenhemmer - bekannte Wirkstoffe sind Omeprazol und Pantoprazol - das Risiko für Knochenbrüche erhöhen, wenn sie lange Zeit eingenommen werden. Das ergab eine Studie im British Medical Journal, der die Daten von rund 80.000 Frauen der Nurses-Health Study zugrunde liegen. Frauen, die mindestens zwei Jahre lang Protonenpumpenhemmer einnahmen, hatten ein erhöhtes Risiko, einen Oberschenkelhalsbruch zu erleiden. Besonders Raucherinnen oder ehemalige Raucherinnen waren gefährdet....."

.....
Omega 3- Fettsäuren: Doch besser Fisch essen statt Kapseln: Die Einnahme der Fischölkapseln schütze gerade Risikopatienten wohl nicht genug.

Sagt eine Studie im New Engl. Journ of Med bei mehr als 12.000 Risiko-Patienten aus ca 40 Ländern, die täglich 1g O-3 Fettsäuren oder ein Scheinmedikament einnahmen. Nach 6 Jahren wurden kaum Unterschiede festgestellt bez. Herzinfarkt/Schlaganfall/Herz-Kreislaufprobleme. . Hinweis "test" 8/2012, s.78. auch Rundmail 42+44.

.....
Medienfachtagung am 18.+19. Oktober in Neckargemünd, SRH Berufsbildungswerk. Thema: "united future - digitale (ohn)-macht!? leben und lernen im web X.0. Wahrscheinlich haben mehrere SHGs diese Postinfo bekommen. Auf der Agenda stehen Cyber-mobbing, Facebook, Spuren im Netz, Live-Hacking, etc. . Als Online Weiterbildung /als Lehrerfortbildung anerkannt. Tagungsgebühr €59 . Weiteres bei <http://www.bbw-neckargemuend.de/de/bbw-neckargemuend/22663.html>

.....
Chagas-Krankheit : schnelle Verbreitung. Mehrere Zeitungsmeldungen in 2012. In Nord-und Südamerika geschätzte 8 Mio Infizierten. Weltweit ca 18 Mio. , vermutet man. Vergleiche mit Aids-Entwicklung. *Hinweis NL-Verein.*

„Die Chagas-Krankheit ist eine gefürchtete Tropenkrankheit. “ Der Parasit, Trypanosoma cruzi, werden durch durch Käfer / Raubwanzen und Acai-Frucht übertragen. Infektion anfangs symptomlos, dann Verstopfung und Herzinsuffizienz. Keine Therapie bisher möglich.

<http://www.dradio.de/dkultur/sendungen/mahlzeit/1116197/>

<http://de.wikipedia.org/wiki/Chagas-Krankheit>

Und noch andere Tiere stechen und beißen und verbreiten Erkrankungen, meldet das Auswärtige Amt:

<http://www.auswaertiges-amt.de/cae/servlet/contentblob/333070/publicationFile/3210/Garms.pdf>

.....

Bund stärken/Mitglieder+Mitstreiter werben: Frau U. Günther ist der Kragen geplatzt. Im Forum bei vielen Borreliose-Patienten ebenso - bezüglich der unzulänglichen Diagnose und Behandlung der Beschwerden und Folgen. Auch Herr Thiele möchte politisch mehr bewegt haben in den einzelnen Ländern. Er wünscht sich politisch interessierte Kollegen/Mitstreiter und einen stärkeren Dachverband. Frau Günther schließt sich Bemerkungen von Herrn Thiele aus Dresden an. Und Herr Sauer wünscht sich einen einzigen großen Patientenverband. Ich auch.

Wir wissen alle, das dies abhängt von Zahl, Wissen, Verfügbarkeit und Gesundheit der Mitarbeiter. Stärker werden, mit einer kräftigen Stimme aufbegehren. Das fragt Leute, Zusammenarbeit. Auch Berücksichtigung, dass wir alle "menscheln"...

Das heißt auch: Über Schatten springen, auf einander Zugehen, Kommunizieren in gegenseitigem Respekt, vor allem für geleistete Dienste im Sinne der Borreliose Patienten.

Stimulieren Sie alle SH-Teilnehmer und Anrufer Mitglied zu werden.

Frau Günther schrieb mir als Aufruf an allen SHGs/SHVs:

".....Ich finde zudem, dass es eine Zumutung ist, dass die Leute, die selbst schwerkrank geworden sind durch die Borreliose, hier die gesamte Beratung (und somit die ganze Arbeit, die eigentlich der Staat leisten müßte- auch die Gesundheitsämter..) und diese zudem noch ehrenamtlich- in Form von Selbsthilfegruppen- machen müssen.

Durch die Tätigkeit, die Sie alle leisten, spart der Staat Millionen von Euros ein.

Für viele der anderen Erkrankungen hat man Geld in unserem Gesundheitssystem: Es kann und darf nicht sein, dass der Borreliosekranke die Zeche für alles (und noch dazu aus eigener Tasche- bei verpfushtem Leben) bezahlen soll/muß!.....Der Borreliose-Bund benötigt nicht nur weitere zahlreiche Mitglieder- sondern vor allen Dingen mehr Mitstreiter "

"VERGESSEN SIE BITTE NICHT. NUR ZUSAMMEN SIND WIR ALLE STARK"

Da hat Frau Günther völlig Recht!

.....

Ich hoffe, es geht Ihnen allen bald besser. Bleiben Sie dran! Allen Einsendern sei Dank!

Mit freundlichen Grüßen

Corry Welker

Ohne Gewähr. Kein Anspruch auf Vollständigkeit. Originaltexte sind entscheidend.

“When you really want something, all the universe conspires in helping you to achieve it.”

(Wenn du etwas wirklich willst, dann wirkt alles im Universum zusammen, um dir zu helfen das zu erreichen).

Paulo Coelho, The Alchemist