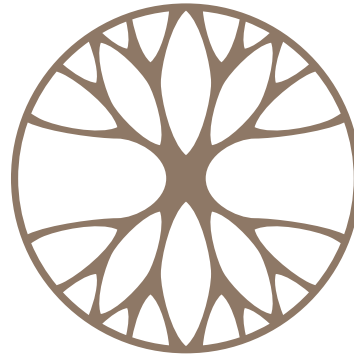


Ganzheitliche Behandlung der Borreliose



Dr. von Rosen
Essenz der Naturheilkunde

Dr. von Rosen

Praxis und Klinik für natürliche Gesamtmedizin

www.dr-von-rosen.de



**I freu mi, wenn´s regnet ,
denn wenn i mi net freu, regnet´s auch**



Zeckenhysterie

PANORAMA

28.05.2012, 13:09 UHR

Panorama

Zahl der FSME-Fälle in Deutschland steigt

Die virusbedingte Hirnhauterkrankung wird durch Zeckenbiss übertragen. Eine Impfung kann vor der Krankheit schützen.



Zecken können Krankheiten übertragen.

BERLIN. In Deutschland sind im vergangenen Jahr deutlich mehr Fälle der sogenannten Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME) gemeldet worden. FSME ist eine virusbedingte Hirnhauterkrankung und kann durch einen Zeckenbiss übertragen werden. Eine Vorsorgeimpfung kann laut Robert-Koch-Institut (RKI) vor der Infektion schützen.

Laut RKI wurden 2011 in Deutschland insgesamt 423 Fälle der virusbedingten Hirnhaut- oder Gehirnentzündung gemeldet.

Das waren rund 160 Fälle mehr als im Jahr davor. Der Name täuscht übrigens: FSME kommt keineswegs nur im Frühsommer vor. Vor allem Baden-Württemberg und Bayern, aber auch Teile Thüringens und einzelne Landkreise in Hessen, Rheinland-Pfalz und im Saarland gelten als Risikogebiete. Experten schätzen, dass in Risikogebieten etwa zwei Prozent der Zecken mit FSME befallen sind. Jede dritte Infektion führt beim Menschen demnach zur Erkrankung.

Halb so viele FSME-Fälle in Bayern



München, 11. Februar 2013. Im vergangenen Jahr sind in Bayern 89 Menschen an der von Zecken übertragenen Hirnhautentzündung FSME (Frühsommer-Meningoenzephalitis) erkrankt. Das sind 50 Prozent weniger als 2011. Lediglich im Jahr 2002 war die Zahl mit 80 Fällen niedriger; die höchste Erkrankungsrate wurde 2005 mit 212 Betroffenen registriert.

"Trotzdem sollte jeder, der sich viel in der Natur aufhält, vorsorgen und sich gegen FSME impfen lassen", sagt TK-Präventionsberaterin Annette Bleher. "Da zwischen den drei notwendigen Impfungen gewisse Abstände einzuhalten sind, ist jetzt der richtige Zeitpunkt damit zu beginnen."

Die meisten gesetzlichen Krankenkassen übernehmen die Kosten. In Bayern zählen 79 Stadt- und Landkreise zu den so genannten FSME-Risikogebieten.

Anzahl der FSME-Fälle in den Regierungsbezirken (Jahr):

Mittelfranken: 33 (2011) und 15 (2012)
Niederbayern: 33 (2011) und 9 (2012)
Oberbayern: 22 (2011) und 12 (2012)
Oberfranken: 18 (2011) und 13 (2012)
Oberpfalz: 46 (2011) und 24 (2012)
Schwaben: 10 (2011) und 2 (2012)
Unterfranken: 15 (2011) und 14 (2012)

deutschlandweit

2018 584

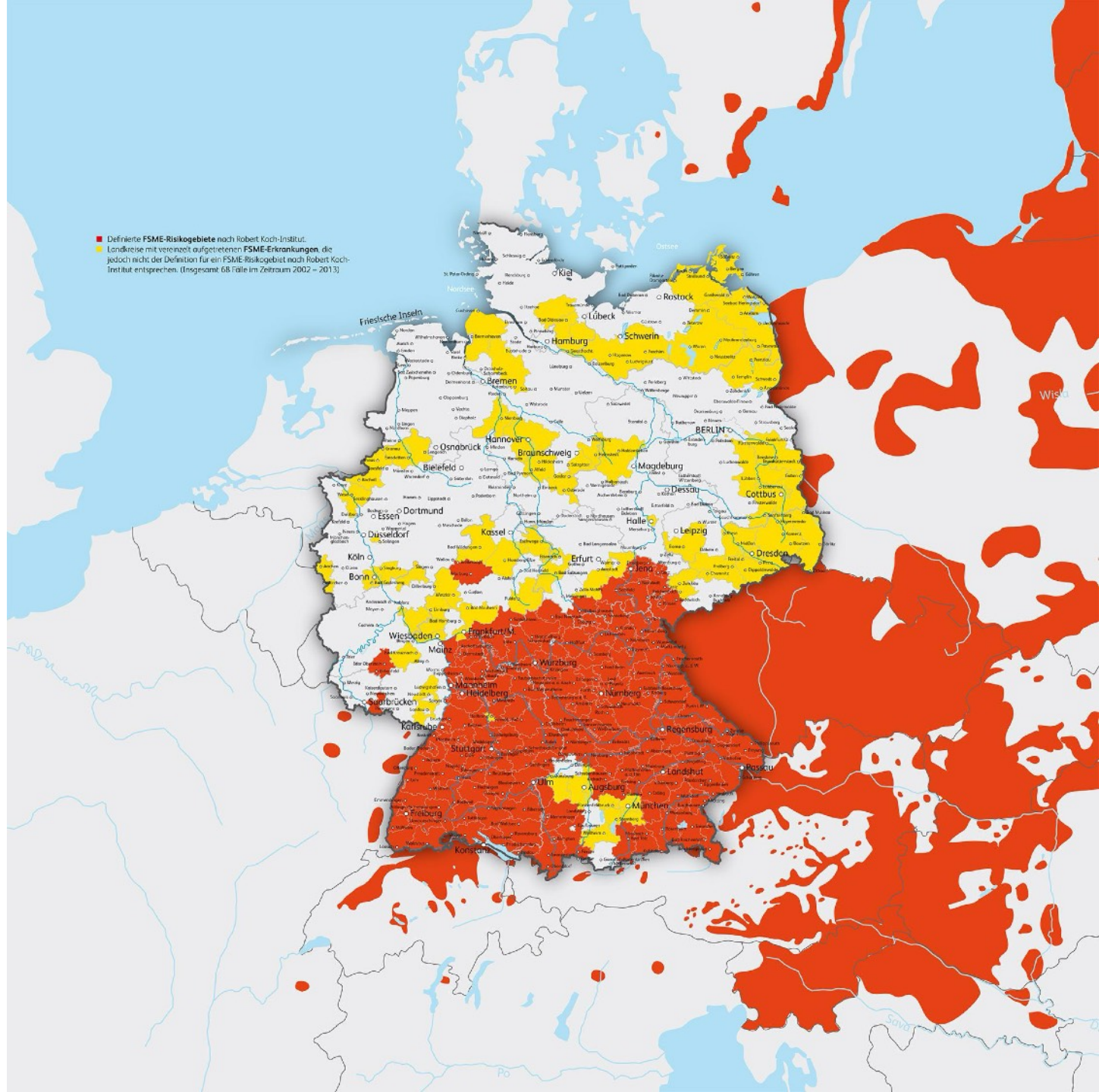
2019 441

Dr. von Rosen

Praxis und Klinik für natürliche Gesamtmedizin

www.dr-von-rosen.de

- Definierte FSME-Risikogebiete nach Robert Koch-Institut.
- Landkreise mit vereinzelt aufgetretenen FSME-Erkrankungen, die jedoch nicht der Definition für ein FSME-Risikogebiet nach Robert Koch-Institut entsprechen. (Insgesamt 68 Fälle im Zeitraum 2002 – 2013)



- die epidemiologische *pole-position* hält unangefochten der Stadtkreis Schweinfurt - **seit 17 Jahren gab es in diesem "Risikogebiet" einen (in Worten: einen!) Fall von FSME**
- an Position zwei wird es mit dem Stadtkreis Ingolstadt, Landsberg am Lech, Dillingen und dem Stadtkreis Memmingen eng: jeweils zwei Fälle innerhalb von 17 Jahren, oder - wie es das RKI sicher formulieren würde - 100% mehr Erkrankungsfälle im Beobachtungszeitraum.
- unter einer nochmals 50% höheren Krankheitslast mit jeweils 3 Fällen über 17 Jahre ächzten Ansbach (Stadtkreis), Garmisch-Partenkirchen, der Stadtkreis Hof, Wunsiedel, Günzburg und der Stadtkreis Kempten
- **insgesamt gab es in 17 von 88 bayerischen Risikolandkreisen über den gesamten Zeitraum jeweils nicht mehr als fünf (!) Fälle von FSME,**
- in 16 von 88 Risikolandkreisen trat in den vergangenen 3 Jahren gar kein Fall von FSME auf, in 4 davon seit 10 Jahren und länger nicht mehr...
- In den 17 Jahren von 2001 bis 2017 wurden in Bayern insgesamt 199 Fälle von **FSME bei Kindern** bis 14 Jahren gemeldet - im Durchschnitt also weniger als 12 Fälle pro Jahr, in keinem Jahr mehr als 20 und ganz klar ohne steigende Tendenz oder Zusammenhang zur Impfquote bei Schulanfängern in Bayern:

Zecken-Saison startet: So können Sie sich vor Krankheiten schützen

Erstellt: 16.03.2023, 12:25 Uhr

Von: [Sophie Brosch](#)

FSME: Experte rät zur Impfung

5. Tipp - Richtiges Entfernen: Kommt es doch zum Stich, sollten die Zecken im Ganzen entfernt werden. Hierzu eignet sich eine Pinzette, eine Zeckenkarte oder ein Zeckenlasso. Nicht genutzt werden sollten Nagellackentferner oder Öl. Denn hierbei besteht die Gefahr, dass die Zecken in ihrem Todeskampf erbrechen und es zu einer vermehrten Infektion mit Viren kommt.

Zecken sind wieder aktiv

Erstellt: 24.03.2023 Aktualisiert: 24.03.2023, 15:12 Uhr



Wie Sie sich vor Zecken schützen können

Erstellt: 15.03.2023, 12:21 Uhr



Zecken können Krankheiten übertragen, daher sollte man im hohen Gras besser lange Kleidung tragen und die Hosen in die Socken stecken. © Patrick Pleul/dpa-Zentralbild/dpa-tmn

Für einen vollständigen Schutz sind drei Impfdosen notwendig - die Dritte ist fünf bis zwölf Monate nach der zweiten Impfdosis fällig.

Alternativ gibt es auch eine Schnellimpfung. Bei diesem Schemata erfolgt die zweite Impfdosis bereits 14 Tage nach dem ersten Termin. Und die dritte Impfdosis folgt dann wieder fünf bis zwölf Monate nach dem zweiten Termin. Die Variante ist interessant für Menschen, die kurzfristig in ein Risikogebiet reisen. In beiden Fällen sollte man seinen Impfschutz nach drei Jahren auffrischen lassen. dpa

Dr. Rosen

natürliche Gesamtmedizin

von-rosen.de



ACHTUNG, ZECKEN!

 Pfizer



Seit 2021 ist der
Landkreis Fulda
FSME*-Risikogebiet.

Impfen ist der beste Schutz gegen die
durch Zecken übertragene Viruserkrankung.
Fragen Sie Ihren Arzt oder lassen Sie sich
in der Apotheke beraten.

zecken.de  /zecken.de

*Frühsommer-
Meningoenzephalitis



Welch

Jetzt v
Kanz
Repu
immer hä
Fragen ge
stellen m

Ja oder
wann un
Partei das
Laschet,
ler werde
gentlich
bock, wir
grünen K
Flugtaxi
Die An
aufschlus

Fuldaer Zeitung

Freitag, 21. Mai 2021



Impfungen für Kinder
Sinnvoll oder gefährlich? • THEMA S. 3

Heute hätte der Hesttag begonnen

Wirtschaft: Lockdown wiegt schwerer als Absage • LOKALES S. 11

Corona hält Polizei auf Trab



FULDA

Polizeipräsident Günther Voß spricht über Verstöße gegen die Corona-Regeln und wie sich Kriminalität verändert hat.
Seiten 4 und 5



Foto: Jonas Wenzel, Yvonne

FULDA Die Polizei kontrolliert, ob in Fuldas Innenstadt die Ausgangssperre eingehalten wird.

Mit AfD und Linken

KREIS FULDA Die Liste Bündnis C hat Probleme mit ihren unterschiedlichen Partnern in Stadt und Kreis.
Lokales S. 12

Baustelle am Milseburg-Gipfel

HOFFBIEBER Die Kreuzigungsgruppe auf der Milseburg muss saniert werden. Teile der Konstruktion drohen herabzufallen.
Lokales S. 20

Eishockey-WM beginnt heute

RIGA Zum Auftakt der Weltmeisterschaft in Riga tritt die deutsche Nationalmannschaft heute Nacht auf.
Sport S. 25

Quark-Öl-Speise zum Frühstück

FULDA Laut Biochemikerin Dr. Johanna Budwig soll die Kombination aus Öl und Eiweiß sehr gesund sein.
Journal S. 1

? FRAGE DES TAGES

Sollten Kinder gegen Corona geimpft werden?

Bundesjustizministerin Christine Lambrecht lehnt eine Impfpflicht für Kinder gegen das Coronavirus ab. Die Corona-Infektion sei mit den Masken nicht vergleichbar.

Ihre Meinung ist gefragt auf fuldaerzeitung.de oder telefonisch per TED. (Nummern siehe S. 8 unten).

Fußnote

Bär oder Bock?

Welche Gebärden passen zu den Kanzlerkandidaten, fragt sich Marius Scherf

Jetzt werden sich die drei Kanzlerkandidaten der Republik in Interviews immer häufiger den simplen Fragen gewisser Talkmaster stellen müssen. Ja oder Nein: Herr Scholz, wann und wo gelingt Ihrer Partei das Comeback? Herr Laschet, dass Sie jetzt Kanzler werden wollen – ist das eigentlich Ihr Ernst? Frau Baerbock, wird es unter einer grünen Kanzlerin jemals Flugtaxi geben? Die Antworten sind nicht aufschlussreich und geraten

als Anspielung an die einstige Sportkarriere? Auch bei Armin Laschet und Olaf Scholz herrscht noch kein Konsens. Für Scholz wird laut dem Deutschen Gehörlosen-Bund derzeit ein Zeichen für kurze Haare genutzt. Die Gebärde für Laschet spiele hingegen auf seine rheinische Frohnatur an. Wie auch immer man sich einigt: Die Antwort wird sich spannender ansehender lassen, als die drei Kandidaten eigentlich klingen.

ACHTUNG, ZECKEN!

Seit 2021 ist der Landkreis Fulda FSME-Risikogebiet.

Impfen ist der beste Schutz gegen die durch Zecken übertragene Viruserkrankung. Fragen Sie Ihren Arzt oder lassen Sie sich in der Apotheke beraten.

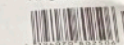
zecken.de | zecken.de

Wetter		
6 Uhr	12 Uhr	18 Uhr
11°	17°	17°

Service

36043 Fulda, Pfaffenfurter Straße 9
Verlag und Redaktion
(0361) 280-0
Anzeigen 280-300
Abo-Service 280-310
www.fuldaerzeitung.de

Einzelpreis 2,50 €
Ausgabe Nr. 116



**Aktuell ist
Hochsaison!**

Eine Initiative von **Pfizer**

Zecken übertragen das gefährliche FSME-Virus. Impfen ist der beste Schutz.

Vereinbaren Sie jetzt direkt hier Ihren Impftermin!

Laut STIKO (04/22) empfohlen für Personen in Risikogebieten bei Aufenthalt in der Natur.

Tool für die Cookie-Gen

Kampagne mit Grünem Kreuz

Das Deutsche Grüne Kreuz kämpft in Deutschland für Gesundheitsaufklärung – als PR-Maschine mit kapitalstarken Geldgebern aus der Industrie. von Anja Achenbach

Anzeige



Mehr zum Thema

- › **Gesundheitswirtschaft** Gutes Geld für gute Mediziner
- › **Gesundheitswirtschaft** Auf dem Trockenen
- › **Gesundheitswirtschaft** Michael Philippi – das Eigengewächs
- › **Krankenversicherungen** Der Coup von Allianz und KKH
- › **Gesundheitswirtschaft** "Fitnessclubs sind keine Coffee-Shops"

Das 60. Jubiläum des Deutschen Grünen Kreuzes ist in aller Würde begangen worden: Zum Festakt im historischen Marburger Rathaussaal Ende August gratulierten zahlreiche Persönlichkeiten aus Politik und Medizin. Sie priesen den gemeinnützigen Verein als "Vorreiter in der Gesundheitsprävention". Was für Erfolge: Kampagnen zur Schädlingsbekämpfung, zur Polio-Schluckimpfung, zum obligatorischen Sehtest für den Führerschein. Die älteste gemeinnützige Organisation für Gesundheitsförderung und Aufklärung in Deutschland feierte sich

selbst - und ihre Verdienste als gigantische PR-Maschine.

Das grüne Kreuz, Markenzeichen der Organisation, glänzt nicht mehr nur im Auftrag humanitärer Hilfsbereitschaft. Längst strahlt es als PR-Marke in Werbefeldzügen, auf Hochglanzbroschüren und in TV-Spots. Unter der Ägide des Geschäftsführers Hans von Stackelberg ist das Deutsche Grüne Kreuz (DGK) in den vergangenen 16 Jahren zu einer gut funktionierenden Kampagnen- und Medienmaschine mutiert - mit kapitalstarken Förderern aus der Gesundheitsindustrie.

Für Aufsehen sorgte im vergangenen Jahr etwa die Kampagne des DGK zur Impfung junger Mädchen gegen Gebärmutterhalskrebs (HPV). Teil der Initiative war ein 22 Sekunden langer Werbespot mit der Modedesignerin Jette Joop, der wochenlang sieben- bis achtmal täglich auf nahezu allen Kanälen der Privatsender lief. Insgesamt hatte das DGK dafür ein sechsstelliges Budget zur Verfügung. Sponsor unter anderem: Sanofi Pasteur MSD, zu dem Zeitpunkt der einzige

Unterschiede Borreliose - FSME

○ FSME

- Virusinfektion
- Durchseuchung niedrig
 - (2 %in Risikogebieten)
- Übertragung sofort
- Impfung möglich
- Symptome zeitnah

■ BORRELIOSE

- Bakterielle Erkrankung
- Durchseuchung hoch
- Übertragung nach 8 Std
- Symptome oft spät
- Keine Impfung



Dr. von Rosen

Borreliose

- Von Zecken übertragene bakterielle Erkrankung
- Die genaue Häufigkeit der Lyme-Borreliose in Deutschland ist nicht bekannt.
- jährlich 214.000 Patienten basierend auf ICD-Code
- Akute Erkrankung
- Chronische Borreliose?
- Seit Jahrhunderten bekannt
- 1981 erstmalig genau beschrieben
- Verschiedene Borrelienarten



Dr. von Rosen

Praxis und Klinik für natürliche Gesamtmedizin

www.dr-von-rosen.de

Die Lyme-Borreliose wird durch verschiedene Spezies von Bakterien verursacht, die zum sogenannten *Borrelia burgdorferi sensu lato* (Bbsl) Komplex gehören

- Sechs der mehr als 20 beschriebenen Spezies des Bbsl-Komplexes sind gesichert humanpathogen:
- *Borrelia* (B.) *afzelii*
- *B. garinii*
- *B. bavariensis*
- *B. spielmanii*
- *B. burgdorferi sensu stricto*
- *B. mayonii*
- Für weitere Spezies wird die Pathogenität momentan diskutiert: *B. valaisiana*, *B. lusitaniae* und *B. bissettiae*.



Borrelien

- *Borrelia recurrentis* = Läuserückfallfieber
- *Borrelia duttoni* = Zeckenrückfallfieber
- *Borrelia Vincentis* in Mundhöhle
- *B. garinii*, *B. afzelii*, *B. valaisiana*, *B. lusitaniae* und *B. spielmanii* in Europa
- *Borrelia burgdorferi sensu stricto* in EUR + N-Amerika
- *B. mayonii* in den USA



Dr. von Rosen

Praxis und Klinik für natürliche Gesamtmedizin

www.dr-von-rosen.de

Übertragung

- 800 Zeckenarten
- Hauptüberträger Ixodes Ricinus = Schildzecke = Holzbock
- Ixodes scapularis = Hirschzecke
- neu bei uns Auwaldzecke
- Mücken, Bremsen
- evtl. transuterin
- Nicht: Muttermilch, oral



Dr. von Rosen

Praxis und Klinik für natürliche Gesamtmedizin

www.dr-von-rosen.de



1mm

5mm

Zeckenstadien: Oben: Larve (links), Nympe (rechts). Unten, von links nach rechts: adultes Männchen und Weibchen, vollgesogenes Weibchen
(Bildquelle: Frank Brüderli)

Blacklegged Tick Nymph



Durchseuchung mit Borrelien

- 1-3 % bei den Zeckenlarven
 - Quelle: Leitlinien Neuroborreliose
- 5-12 % bei den Nymphen
- 18-37 % bei den adulten Zecken

Krank werden nur 0,3 bis 1,4 Prozent derer,
die von einer Zecke gestochen worden sind



Fleckfieber-Zecken Tropenart *Hyalomma marginatum* (rechts)
im Vergleich zum heimischen Gemeinen Holzbock

Dr. von Rosen

Praxis und Klinik für natürliche Gesamtmedizin

www.dr-von-rosen.de

Zeckenentfernung

- Möglichst mit spez. Zange/Pinzette
- Finger?
- Keine Kleber oder Öl
- Eisspray?
- Notakehl und Quentakehl Quaddel
- Hinterher Desinfizieren
 - z.B. Alkohol, Betaisadona oder Teebaumöl



www.borreliose.de

Dr. von Rosen

Praxis und Klinik für natürliche Gesamtmedizin

www.dr-von-rosen.de

Vorbeugung

- Ledum (Sumpfdorst) D12, C 60-200?
- Kokos-Öl
- „Mücken-MESO-Therapie mit Vitamin B 1
- Schwarzkümmelöl
- Lange, helle Kleidung
- Zecken bei Erwachsenen zu 60% an Beinen, bei Kindern zu 50% am Kopf
- Kinder auch am Kopf absuchen



Dr. von Rosen

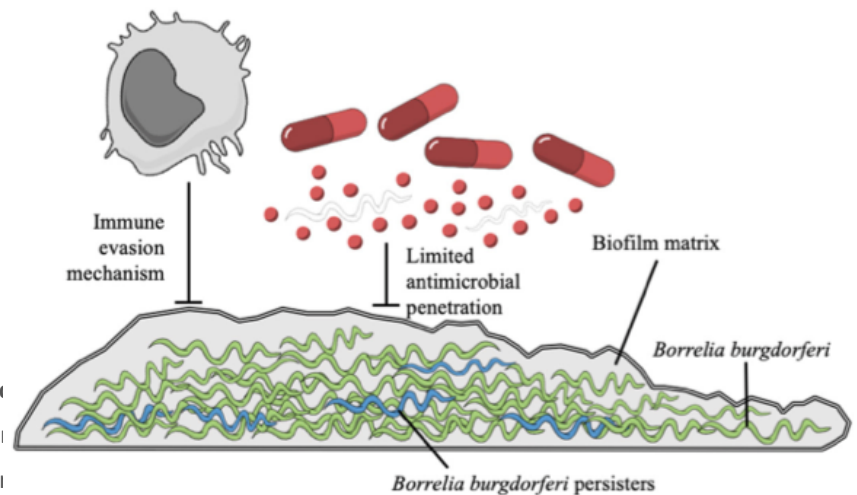
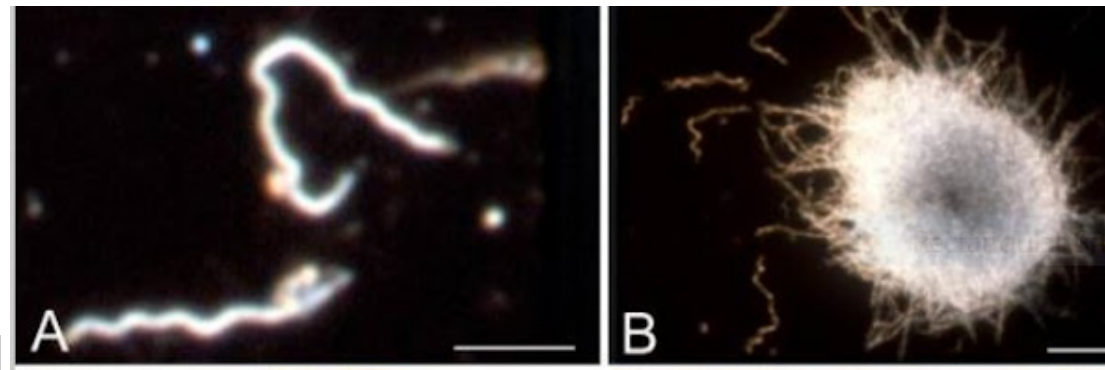
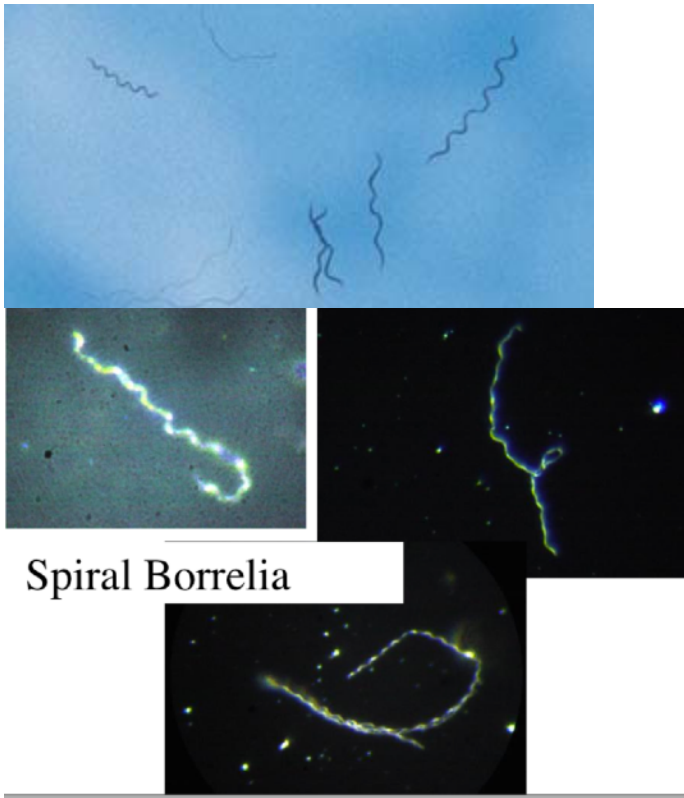
Praxis und Klinik für natürliche Gesamtmedizin

www.dr-von-rosen.de

Haupterreger *Borrelia burgdorferi sinu strictu* (Gelenke), *B. garinii* (=NB), *B. afzelii* (Haut)

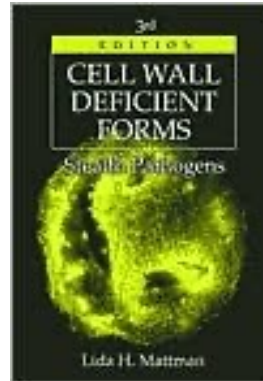
Erreger ähnlich der Syphilis (Spirochäten), ca. 5-30µm

Biofilm

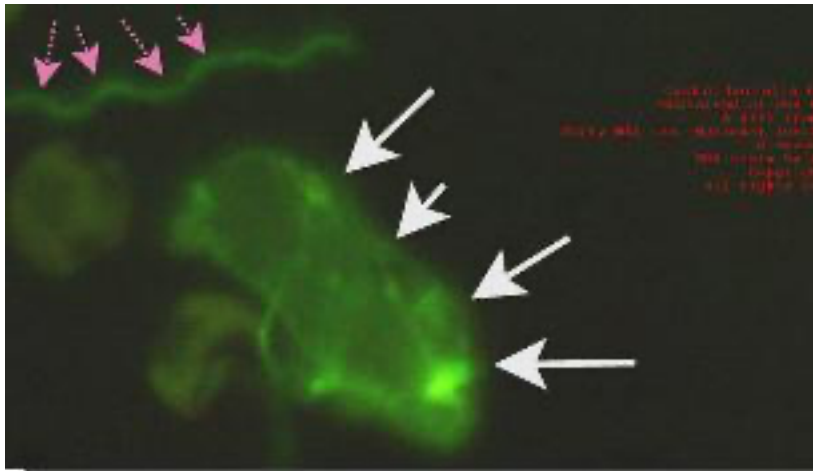


Haupterreger *Borrelia burgdorferi sinu strictu* (Gelenke), *B. garinii* (=NB), *B. afzelii* (Haut)

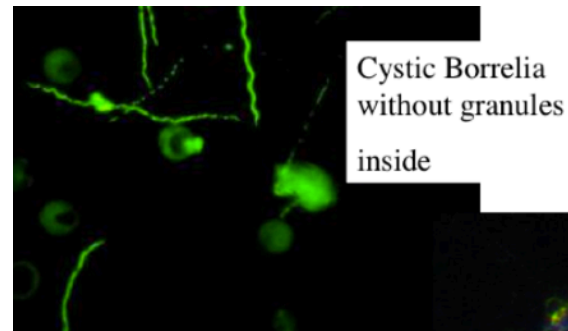
Erreger ähnlich der Syphilis (Spirochäten), ca. 5-30um



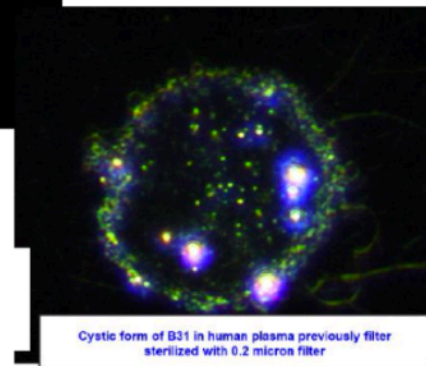
Zellwandlose Form = Zystische Form oder L-Form = „round bodies“/ sphäroide Formen mit reduziertem Stoffwechsel



Comparison of two forms of *Borrelia burgdorferi* (Strain B31)
Large arrows = Cystic form
Small arrows = Corkscrew form



Cystic *Borrelia* with Granules inside



Dr. von Rosen

Praxis und Klinik für natürliche Gesamtmedizin

www.dr-von-rosen.de

Umwandlung von Spirochäte in Zystform innerhalb von ca . 1 Woche zurück zu normalen Spirochäten innerhalb von 6 Wochen

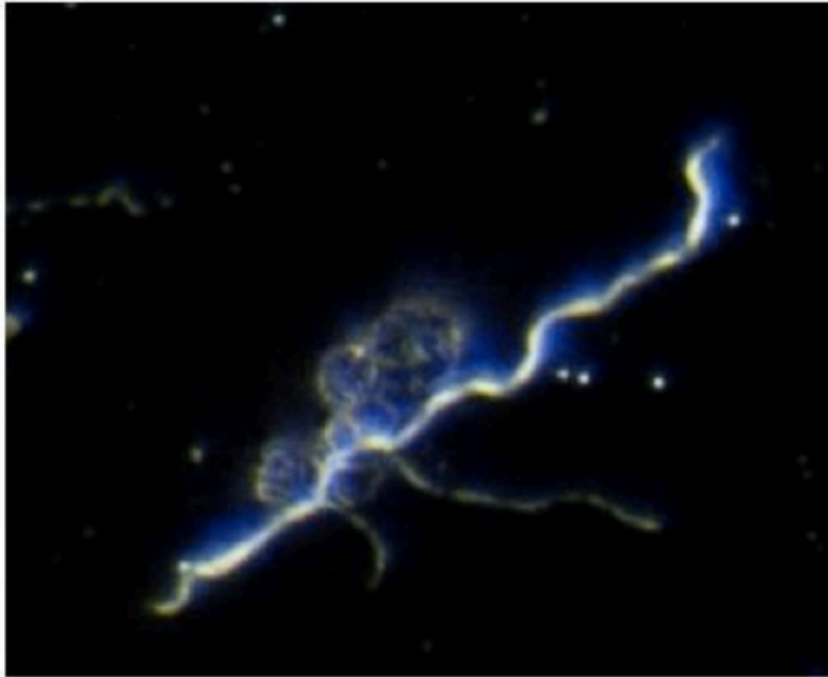
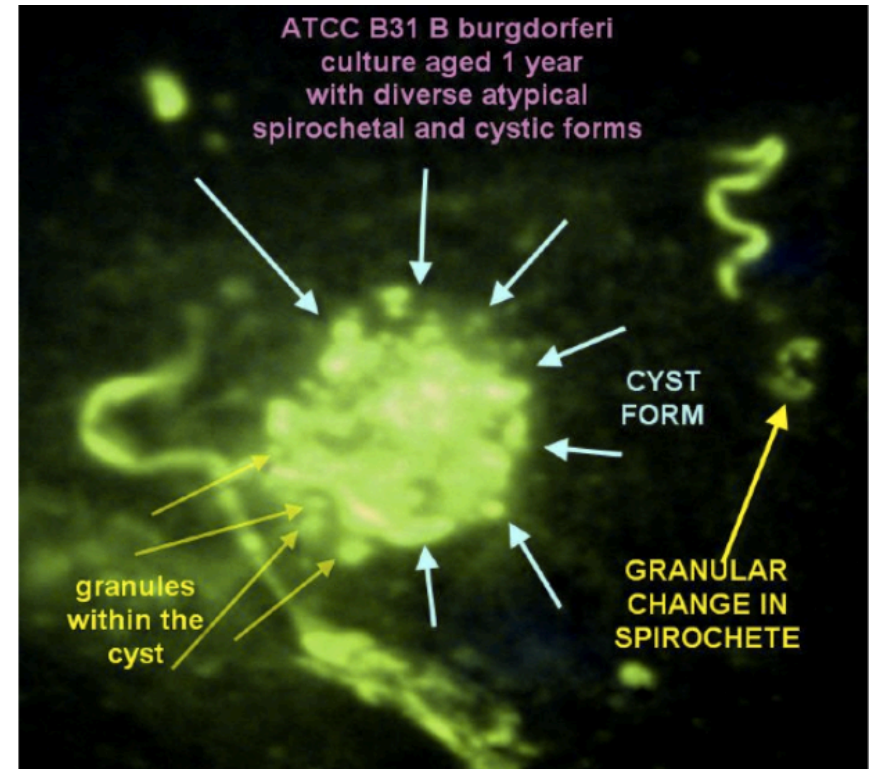
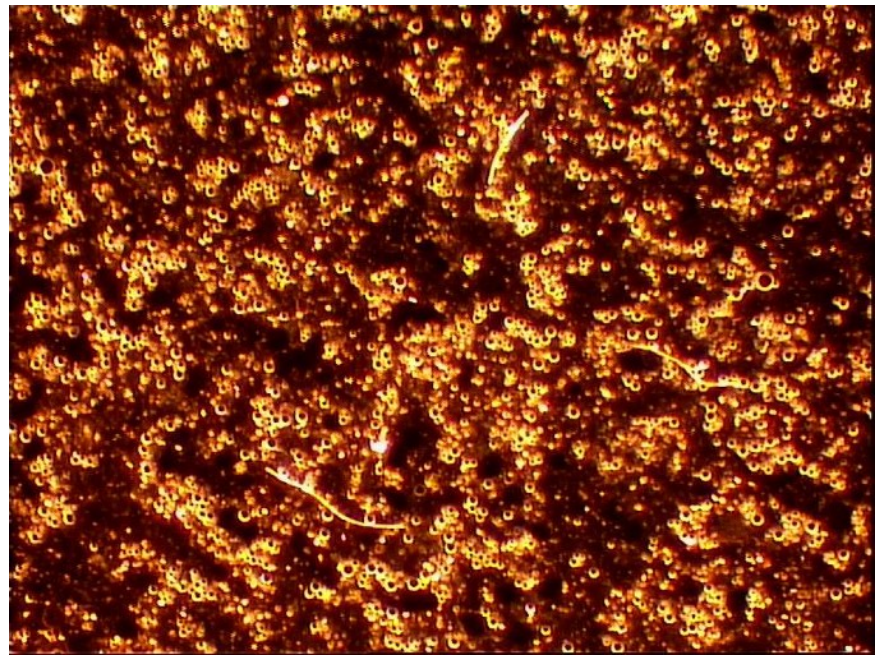
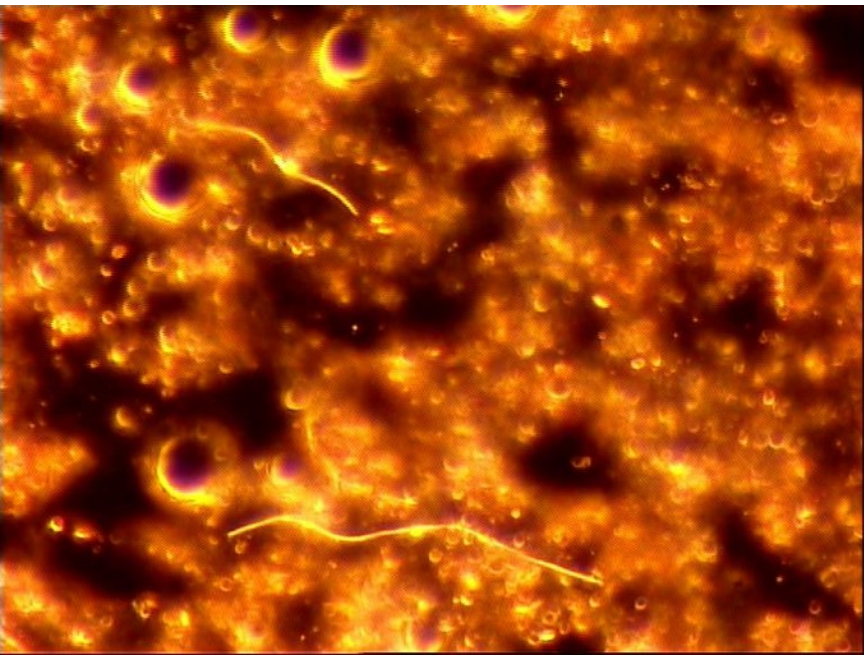
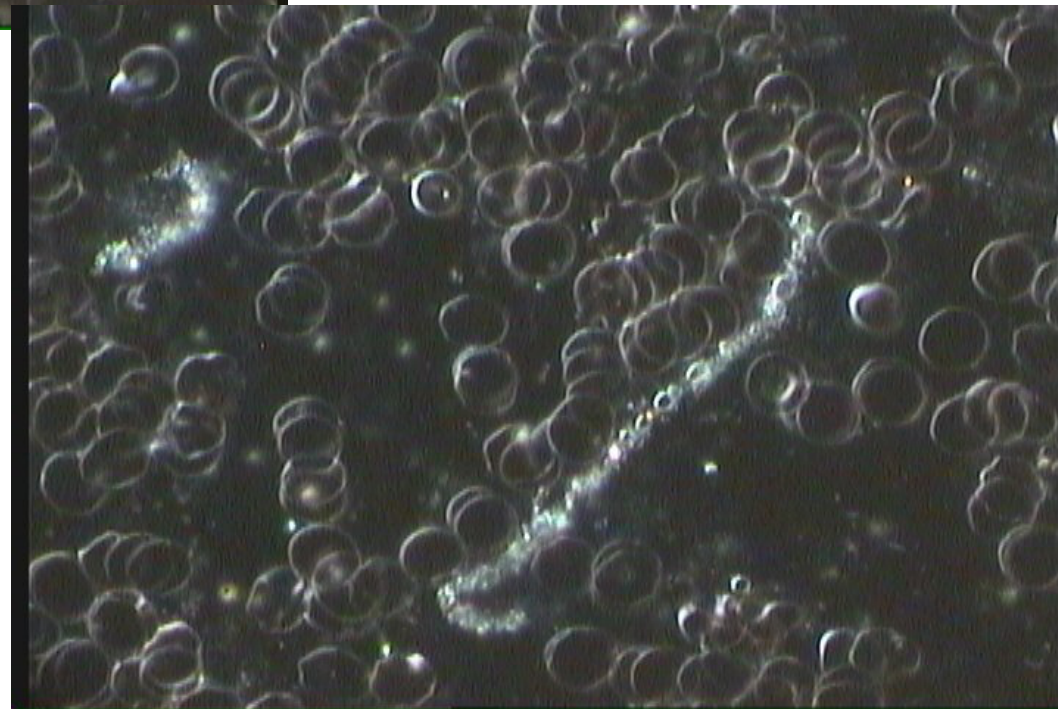
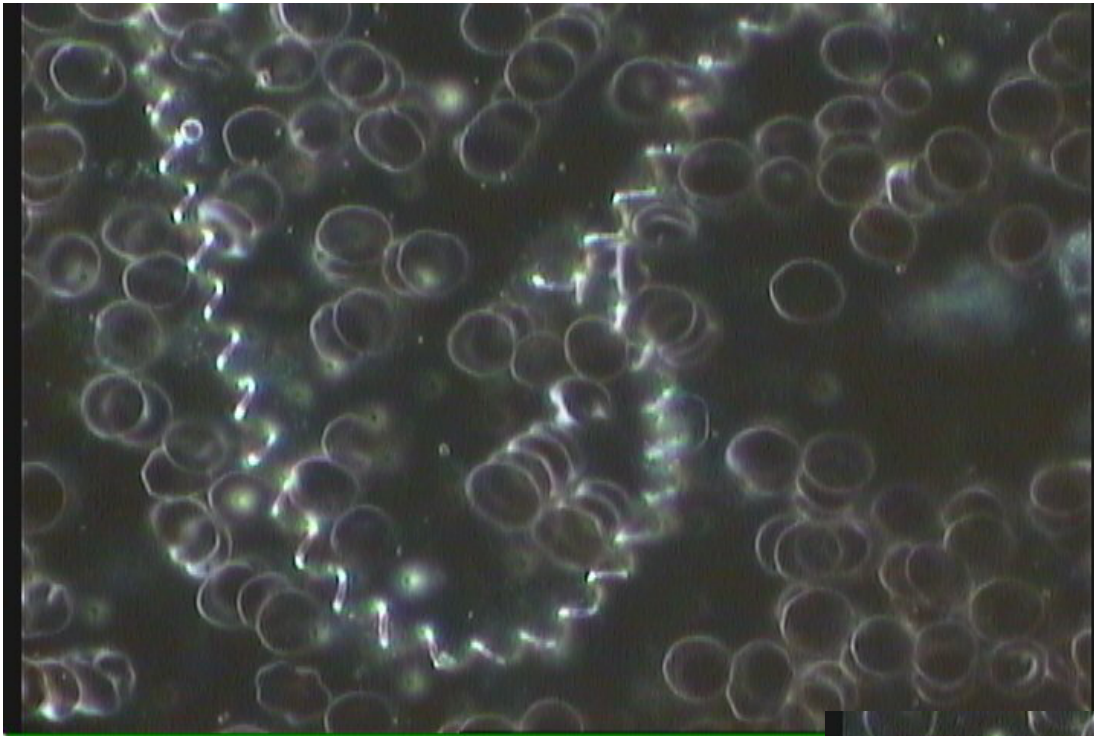
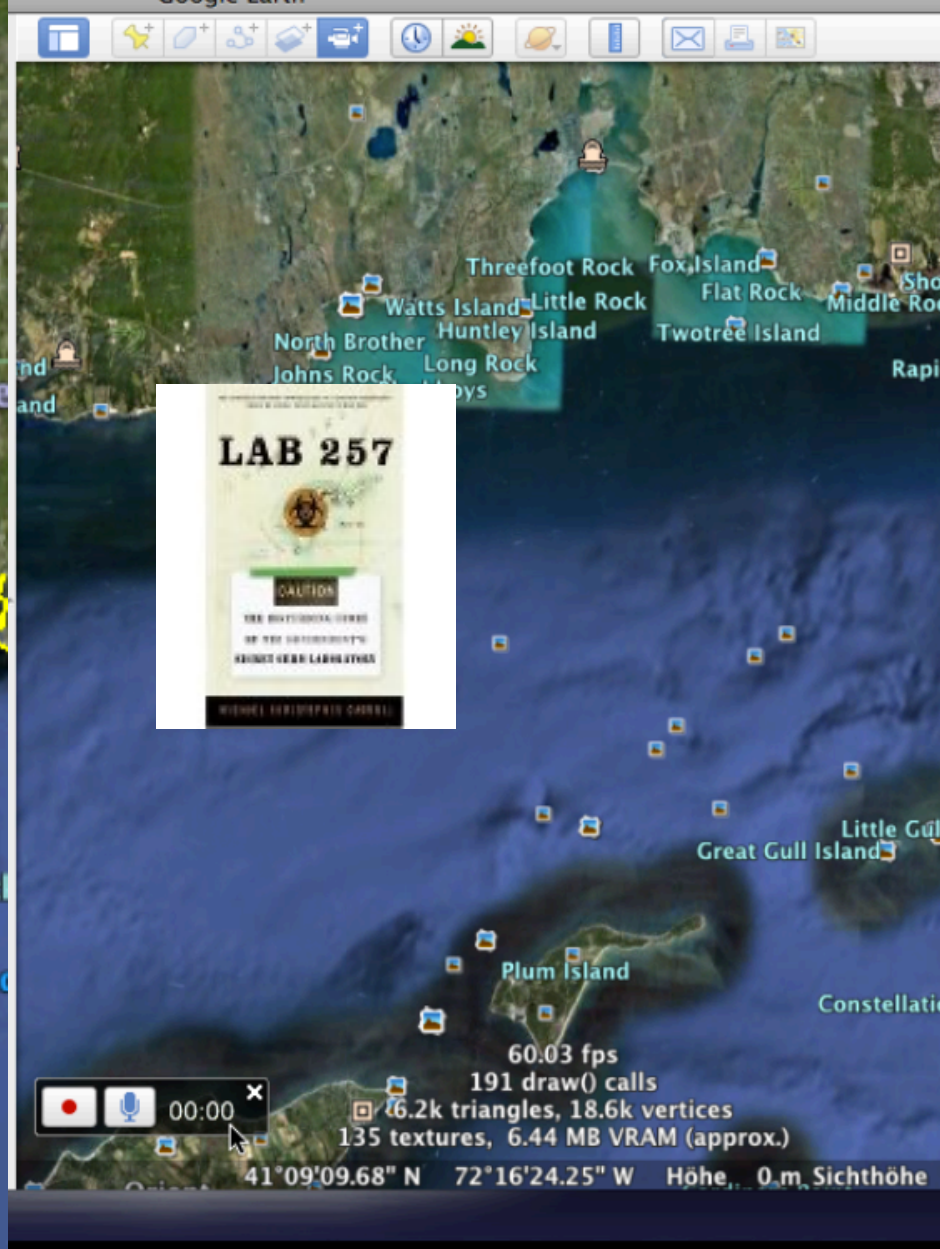


Figure 3 - "In transit" form of *Borrelia burgdorferi*. Note the "herniations of rounded cellular material not bound by the confines of the rigid cell wall of the spirochete"









osen

erliche Gesamtmedizin

osen.de

Misch-Co -Infektionen

- Rickettsiose (Fleckfieber, Rocky-Mountain-Fieber)
- Erlichien (Rheuma)
- Babesiose (Hundemalaria), in Deutschland überträgt hauptsächlich die Auwaldzecke die Babesien
- Bartonellose (Katzenkratzkrankheit)
- Q-Fieber durch das Bakterium *Coxiella burnetii*, wird von Tieren auf Menschen übertragen – in Deutschland vor allem durch Schafe.
- Mycoplasmen, Chlamydien
- Viren
- Ähnliche Antibiotikabehandlung

Co-Infektionen können Schwere der Symptome verstärken

Fleischallergie nach Zeckenstich

Im Sekret bestimmter Zeckenarten – unter anderem *Ixodes ricinus* („Gemeiner Holzbock“) – wurde das Zuckermolekül alpha-Gal nachgewiesen. Dieses Molekül findet sich auch in rotem Fleisch.

Noch ist jedoch unklar, weshalb der Verzehr von rotem Fleisch bei einigen Menschen zur Bildung des Antikörpers Immunoglobulin E (IgE) führt, der insbesondere für Allergien verantwortlich ist.

Denkbar ist, dass bei diesen Menschen durch den Stich mit einer alpha-Gal im Speichel tragenden Zecke die Bildung größerer Mengen von alpha-Gal-spezifischen IgE-Antikörpern induziert wird.

Die Symptome reichen von Hautausschlägen bis hin zu lebensbedrohlichen anaphylaktischen Schocks.

Diagnostik - Antikörperteste

- **ELISA – misst IgM / IgG**
 - = akute Infektion, durchgemachte Infektion,
 - oft falsch negativ (30-50%)
 - Bis zu 25 Prozent aller Menschen haben solche Antikörper
- **Westernblot-Bestätigungstest**
- **NEU: Tickplex IgM/IgG gg CWDs/round bodies**
- **Tickplex plus inkl. Co-Infektionen**
- **Liquoruntersuchung (Antikörper)**
 - evtl. auch falsch negativ

Diagnostik

- **Elispot / Lymphozytentransformationstest LTT**
 - aktuelle Aktivität der Borrelien
- **CD 57 Lymphozyten**
 - Ausmaß der Immunsuppression bei chronischer Borreliose / Prognose Faktor bei Antibiotikatherapie
- **Direktnachweis aus Gewebeproben**
- **unsinnig: PCR in Zecken**

CD 57 Durchflußzytometrie na

Leukozyten	3.74	/ul	2.6-10.0
periphere Lymphozyten na	40.40	%	18.0-51.0
Lymphozyten na	1511	/ul	468-5100
Natural Killerzellen na	12.85	%	6-29
Natural Killerzellen na	194	/pl	60-700
CD 57 positive NK-Zellen na	3.45	%	2-77
Achtung: geänderter Normbereich ab 26.10.10 !			
CD 57 positive NK-Zellen na	52	/pl	100-360
Bewertung na			

Keine signifikante Änderung im Vergleich zum Vorbefund.
Vorliegender Befund zeigt eine Depression der CD57+Zellen
im Sinne einer chronischen Borrelien-Aktivität.

Großes Blutbild

Hämoglobin	15.7	g/dl	14-18
Erythrozyten	5.31	mill./ul	4.5-5.9
Hämatokrit	47.4	%	40-54
MCH	29.6	pg	28-32
MCHC	33.1	g/dl	32-36
MCV	89.3	fl	80-98
Thrombozyten	235	tsd/ul	150-350
Leukozyten	- 3.74	tsd/ul	4-10
Differentialblutbild			
Basoph. Granulozyten	0.00	%	0-2
Eosin. Granulozyten	2.40	%	0-4
Neutroph. Granulozyten	43.0	%	40-70
Lymphozyten	+ 40.4	%	25-40
Monozyten	+ 14.2	%	2-14

Eingegangenes Material:

Vollblut
EDTA-Blut
Heparinblut

Borrelien Elispot LTT

Borrelia burgd. Vollantigen	+ 9	SI	<2
Borrelien-Peptid Mix	+ 10	SI	<2
Borrelien spezifisch LFA-1	+ 4	SI	<2

SI 2-9 entspricht einem diagnostischen Graubereich.
(niedrige Aktivität oder memory cells):

Befundung:

In den untersuchten Borrelien-Antigenen mittels
Elispot-Test finden sich aktuell in vivo

Sehr geehrter Herr Kollege,

wir berichten über den oben genannten Patienten, der sich bei uns vom 01.03.2022 bis 10.03.2022 in stationärer Behandlung befand.

Diagnosen:

Polyneuropathie am ehesten bei monoklonaler Gammopathie von IgM-Typ
DD Small fiber Polyneuropathie
Ausschluss pAVK

Vordiagnosen:

Arterieller Hypertonie
Zustand nach Bänderriss am linken Sprunggelenk
Zustand nach 3xSchulterluxations-OP
Anamnestisch Reizdarmsyndrom
Heuschnupfen
Onychomykosis bds.

Therapie bei Entlassung:

Bisoprolol 10 mg	1-0-0
Telmisartan 40mg	1-0-1
Amlodipin 2,5mg	1-0-0
Doxycyclin 200mg	1-0-1 bis einschließlich den 28.03.2022

Dr. von Rosen

Praxis und Klinik für natürliche Gesamtmedizin

www.dr-von-rosen.de

Cardiolipin-Ak (IgM):	3 U/ml	(NW: < 12 U/ml)
c-ANCA:	<1:2 Titer	(NW: < 1:2 Titer)
Gangliosid-Ak (S):	folgt	
p-ANCA:	1:20 Titer	(NW: < 1:10 Titer)
SSB (La)-Ak (S):	<1 U/ml	(NW: < 7 U/ml)
SSA (Ro)-Ak (S):	<1 U/ml	(NW: < 7 U/ml)
Immunfixation (S):	Monoklonale Gammopathie von IgM-Typ	
CCP-Ak (Cycl. citrulliniertes Peptid-Ak):	<10 U/ml	
Rheumafaktor (RF):	30 IU/ml	(NW: < 14 IU/ml)
Cardiolipin-Ak (IgG):	<2 U/ml	(NW: < 12 U/ml)
Beta-2-Glycoprotein-Ak (IgM):	9 U/ml	(NW: < 20 U/ml)
Beta-2-Glycoprotein-Ak (IgG):	3 U/ml	(NW: < 20 U/ml)
Antinukleäre-Ak (ANA):	<1:80 Titer	(NW: < 1:80 Titer)
Mitochondriale-Ak (AMA) (S):	<1:100 kA	(NW: < 1:100 kA)
Glatte Muskulatur-Ak (ASMA) (S):	<1:100 kA	(NW: < 1:100 kA)
ENA-Ak (Extrahierbare Nukleäre Ag-Ak) (S):	folgt	
Jo-1-Ak (S):	<1 U/ml	(NW: < 7 U/ml)
Doppelstrang-DNA (dsDNA)-Ak (IgG):	<10.0 IU/ml	(NW: < 100 IU/ml)
U1-snRNP-Ak (S):	1 U/ml	(NW: < 5 U/ml)
Scl-70-Ak (S):	<1 U/ml	(NW: < 7 U/ml)
SmD-Ak (S):	<1 U/ml	(NW: < 7 U/ml)
Kaliumkanal-AK (Liquor):	folgt pmol/l	
Immunglobulin M (IgM):	0.80 g/l	(NW: 0.40 - 2.30 g/l)
Immunglobulin G (IgG):	11.9 g/l	(NW: 7.0 - 16.0 g/l)
Immunglobulin A (IgA):	2.75 g/l	(NW: 0.70 - 4.00 g/l)
Yo-Ak (IFT) (L):	<1:1 kA	(NW: < 1:1 kA)
Ri-Ak (IFT) (L):	<1:1 kA	(NW: < 1:1 kA)
NMDA-Rezeptoren-Ak (IFT) (S):	<1:10 Titer	(NW: < 1:10 Titer)
NMDA-Rezeptoren-Ak (IFT) (L):	<1:1 Titer	(NW: < 1:1 Titer)
Ma-Ak (IFT) (L):	<1:1	(NW: < 1:1 <1:1)
Hu-Ak (IFT) (L):	<1:1 kA	(NW: < 1:1 kA)
CV2/CRMP5-Ak (IFT) (L):	<1:1	(NW: < 1:1 <1:1)
Amphiphysin-Ak (IFT) (L):	<1:1	(NW: < 1:1 <1:1)
Borrelia-Ak (IgG-Immunoblot):	positiv	
Borrelia-Ak (IgM) (CLIA):	71 AU/ml	(NW: < 18 AU/ml)
Borrelia-Ak (IgG) (CLIA):	122 AU/ml	(NW: < 10 AU/ml)
Borrelia-Ak (IgM-Immunoblot):	negativ	
p100:	positiv kA	
Borrelia-Ak:	folgt	
VlsE:	positiv kA	

Diagnose: aktuell dermatologisch kein Anhalt für Acrodermatitis chronica atrophicans oder sonstige kutane Borreliose.

Procedere: dermatologisch werden Onychomykose und Tinea ferse und zum Ausschluss Basidiom prä-tibial aktuell von Fachkollegen abgeklärt, sonst aktuell kein Handlungsbedarf.

Zusammenfassende Betrachtung:

 wurde wie oben ausführlich beschrieben vorgestellt. Bei der Aufnahme fanden sich klinische Zeichen einer Polyneuropathie. Elektrophysiologisch war der Befund mit einer am ehesten demyelinisierende Polyneuropathie (fehlende F-Wellen an der Beine, sowie verzögert an den Armnerven, sowie diskret erhöhte DML linke N. tibialis und N. peroneus). Der Liquor-Befund war nicht wegweisend, auf jeden Fall nicht typisch für CIDP (chronisch inflammatorische demyelinisierende Polyneuropathie). Die Gangliosid-Antikörper stehen noch aus.

Die laborchemische Abklärung erbrachte außer den Nachweis einer monoklonalen Gammopathie von IgM-Typ, sowie positiven Borrelien-Antikörper (IgM und IgG), keine andere Erklärung. Ausstehend sind die Leichtketten im Serum und im Urin. Die Gammopathie ist häufig mit einer distal symmetrischen demyelinisierenden Polyneuropathie (DADS-M) assoziiert. **Diesbezüglich empfehlen wir eine dringende weitere hämatoonkologische Abklärung, ggf Einleitung einer Therapie.**

Bezüglich der positiven Borrelien-Antikörper behandelten wir initial mit Ceftriaxon intravenös. Die trophischen Störungen waren laut dermatologisches Konsil nicht mit einer Acrodermatitis chronicans atrophicans vereinbar, sondern mit Onychomykosen und Tinea ferse. Bei Entlassung stellten wir auf Doxycyclin oral um. Dies sollte bis einschließlich den 28.03.2022 erfolgen.

Durch die Gefäßchirurgen wurde eine periphere arterielle Verschlusskrankheit als Ursache der kalten Extremitäten ausgeschlossen.

 berichtet über einen ungewollten Gewichtsverlust von circa 10 Kg. Es fand sich bei CT-Thorax-Abdomen kein Anhalt für eine Tumorerkrankung, keine Lymphadenopathie.

Zusammenfassend werten wir die aktuellen Beschwerden im Rahmen einer Polyneuropathie bei monoklonalen Gammopathie. Differentialdiagnostisch diskutieren wir eine Small fiber Polyneuropathie (ausgeprägte Klinik, wenig veränderte Elektrophysiologie, trophische Störungen).

Akute Borreliose = Stadium I

- Tage bis ca. 4 Wochen nach Stich
- Erythema migrans = Wanderröte
 - Fehlt in 50%
- Lymphozytom
- Schwäche
- Kopfschmerzen
- Gelenkschmerzen
- Muskelschmerzen
- Lymphknotenschwellungen
- Bindehautentzündung
- Grippe ähnliche Symptome („Sommergrippe“)



subakute Borreliose = Frühstadium/St. II

- Wochen bis 12 Monate nach Stich
- Erythema migrans = Wanderröte
- Lymphozytom
- frühe Neuroborreliose (Lähmungen)
- Myalgie, Arthralgie
- Arthritis (Gelenkentz.)
- Karditis (Entzünd. Herz)



Dr. von Rosen

und Klinik für natürliche Gesamtmedizin

www.dr-von-rosen.de

Alle Borrelienarten können das Erythema migrans verursachen

- *Borrelia (B.) afzelii* v.a. Acrodermatitis
- *B. garinii* - v.a. neurolog. Symptome
- *B. bavariensis* - v.a. neurolog. Symptome
- *B. spielmanii*
- *B. burgdorferi sensu stricto* - v.a. Arthritis
- *B. mayonii*
- Für weitere Spezies wird die Pathogenität momentan diskutiert: *B. valaisiana*, *B. lusitaniae* und *B. bissettiae*.

Borreliose = Spätstadium / St. III

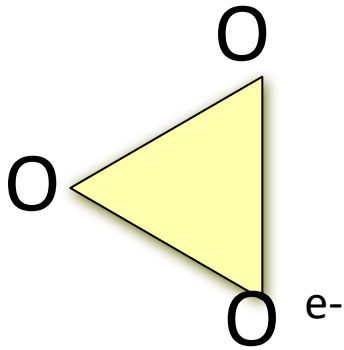
- Spätinfektion nach mehreren Jahren
- Lyme-Arthritis (meist Knie)
- Acrodermatitis chronica atrophicans
- Neuroborreliose (Brennende Schmerzen oft gefolgt von Lähmungen der Hirnnerven)



Akute Borreliose - Behandlung

- Antibiotika 21 – 42 Tage z.B. Doxycyclin 2x100-200mg
Amoxicillin 3 x 1 gr v.a. in Schwangerschaft
- anschließend Metronidazol gg CWDs
- Makrolide plus Hydroxychloroquin / Quensyl
- je 1 Amp Notakehl D5, Fortakehl D5 und Quentakehl D5
gemischt i.c. um Einstichstelle
- Fortakehl D4 1 Kps täglich, Recarcin D4 1-2 Kps pro Woche
über 4-6 Wochen, Formasan 3x20 trpf tgl
- Sanukehl Bruc und Sanukehl Pseu 2 x 5 Trpf Tgl.
- Ozon-Infusionen, CDL 0,3% über 2 W-3 W

Sauerstoff-Ozon-Infusionen



Dr. von Rosen

Praxis und Klinik für natürliche Gesamtmedizin

www.dr-von-rosen.de

Chronische Borreliose =

= post-Lyme disease

- frühestens 6 Monate nach Diagnosestellung einer Borreliose
- anhaltende Symptome länger als 6 Monate nach Beendigung einer antibiotischen Therapie
 - *Müdigkeit*
 - *Gelenkschmerzen (Arthralgien)*
 - *Muskelschmerzen (Myalgien) und*
 - *anderen Fehlfunktionen des Nervensystems*

Chronische Borreliose =

= post-Lyme disease

- Autoimmunerkrankungen Rheuma, Sarkoidose
- Multiple Sklerose, Morbus Parkinson, ALS (Amyotrophische Lateralsklerose), Autismus,
- Gelenkentzündungen
- Chronisches Müdigkeitssyndrom, Fibromyalgiesyndrom
- bei fast allen Patienten mit psychiatrischen Erkrankungen.

Chronische Borreliose =

- Bildung von Neurotoxinen
- z.B. Bbtox 1 ähnlich dem Botulinustoxin
- lipophil, Ausscheidung über Galle
- enterohepat. Kreislauf => mögl. Therapie: **Colestyramin**
- **TNF-a erhöht** => Bindung an Endothelrezeptor => Bildung Adhäsionsmoleküle => Anheftung von Neutrophilen => reduzierte Fließgeschwindigkeit => Hypoperfusion
- => Therapie: Oxy, Leberwickel

Borreliose-Symptome sind nur Spitze des Eisberges



Borreliose

tief zugrunde liegende

Ursachen:

Allergien

gestörtes Immunsystem

Übersäuerung /Inneres Milieu

Schwermetalle, Pestizide

seelische Traumata

Opportunistische Infektionen und häufige Begleiterkrankungen

- generelle Milieustörung oder Immunsuppression durch Borreliose
 - Vaginalmykosen
 - Darmpilze
 - Würmer
 - Herpes, EBV
- Schwermetallbelastung
- Pestizide
- Schimmelpilzbelastung

Antibiotika-Behandlung der chronischen Borreliose

- Antibiotika?
- Dauer? 3, 6, 12, 18 Monate ähnlich wie bei TBC
Antibiotika je nach Situation (Rocephin,
Clarithromycin, Malariamittel / Quensyl / Ivermectin)
- Alternativ: i.v. AB (Rocephin) 1x/Woche oder als IPT
in Kombination mit Fiebertherapie x 10, AB-Tbl über
4 -6 Wochen
-

Antibiotika-Behandlung der chronischen Borreliose

gg Biofilme

- **Juglans Nigra (Schwarznuss)**
- **Polygonum cuspidatum (japanischer Knöterich)**
- **Artemisia annua (süßer Wermut)**
- **Uncaria tomentosa (Katzenkralle)**
- **Cistus incanus**
- **Reishi**
- **Enzyme**
- **Curcuma**
- **Tinidazol**

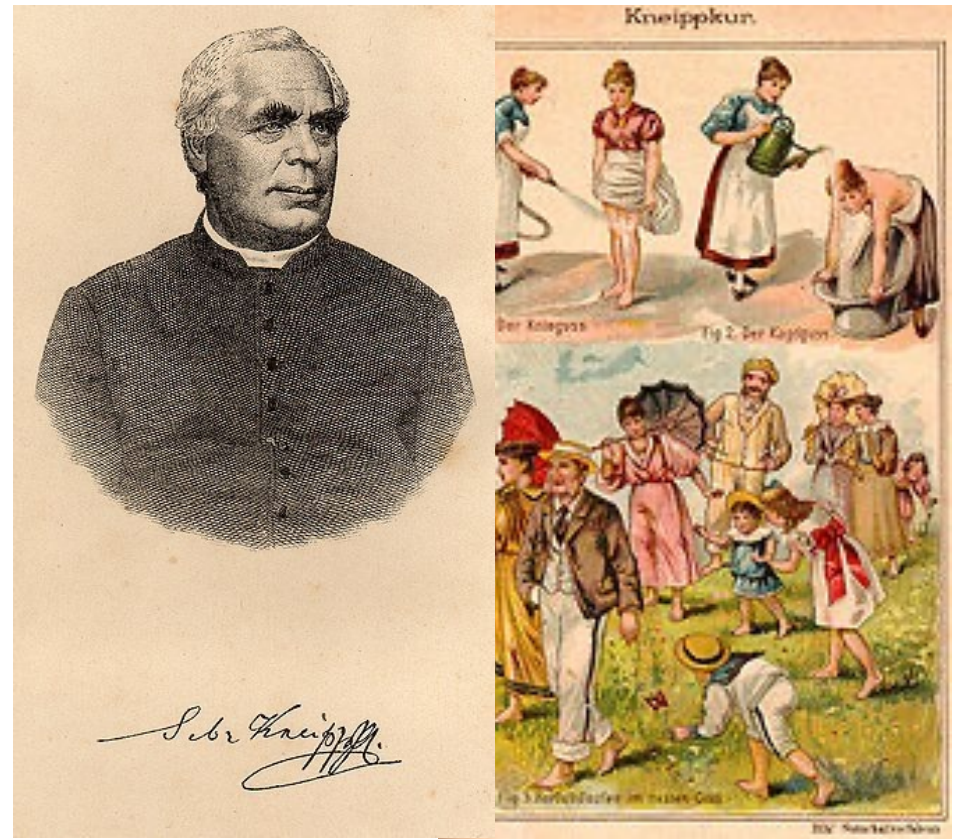
Dr. von Rosen

Praxis und Klinik für natürliche Gesamtmedizin

www.dr-von-rosen.de

Behandlung der Tbc?

- 2 Monate mit 4 Antituberkulotika
 - (INH, RMP, PZA, EMB)
- anschließend 2er-Kombination (INH, RMP) über weitere 4 M.
- Gesamtbehandlungsdauer 6 M



Ohne medikamentöse Behandlung würde etwa ein Drittel der **Tuberkulose**-Erkrankungen ausheilen, ein Drittel der Patienten würde eine chronische Tuberkulose entwickeln und das letzte Drittel daran sterben

Basistherapie der chronischen Borreliose

- Entgiftung und Entschlackung
- Immunsystem
 - Darmsanierung
 - Notakehl/Fortakehl
 - Sanukehl Bruc und Sanukehl Pseu 2 x 5 Trpf tgl.
- Ernährung (Zellaufbau)
- seelisches Gleichgewicht

„Die Lymphe - das ist das allerfeinste, das Intimste und Zarteste, in dem ganzen Körperbetrieb.

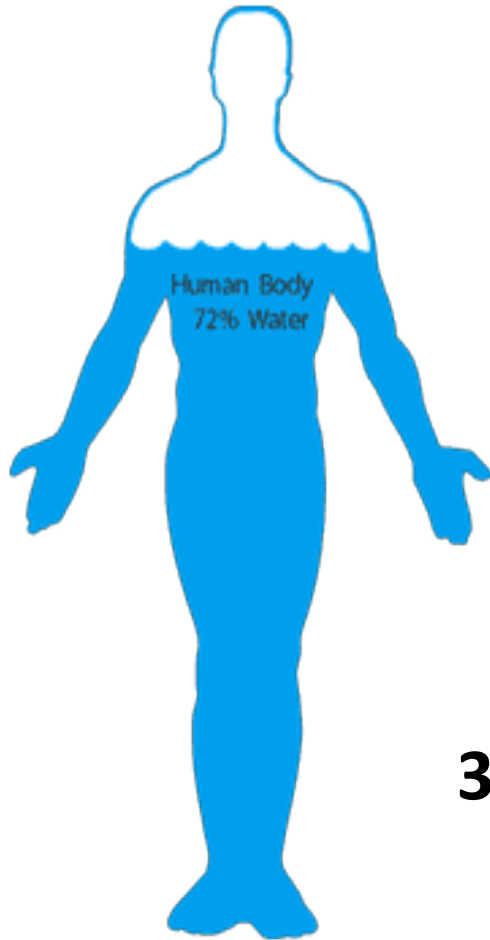
Man spricht immer von Blut und seinen Mysterien und nennt es einen besonderen Saft. Aber die Lymphe, das ist ja erst der Saft des Saftes, die Essenz, wissen Sie, Blutmilch, eine ganz deliziöse Tropfbarkeit“.

Thomas Mann in „Der Zauberberg“

Das Lymphsystem

Erwachsener Mensch mit 70kg

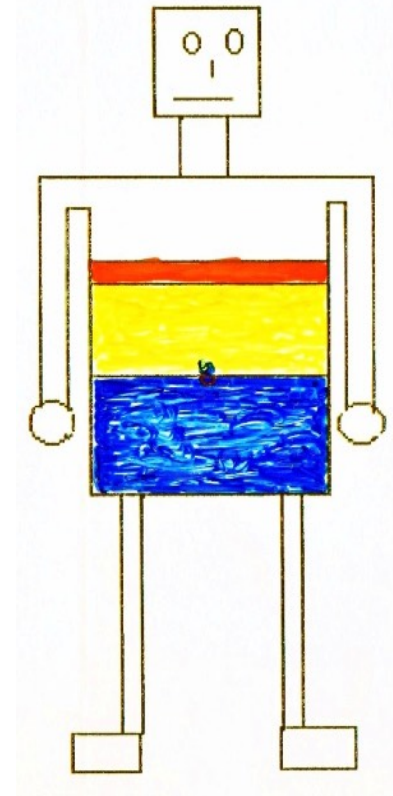
(davon ca. 65 -72% Wasser = 46kg)



8,5 % **Blut** = ca. 6kg

24 % **Lymph**e = ca. 17kg

32 ,5% **Wasser (intrazell)** = 23kg



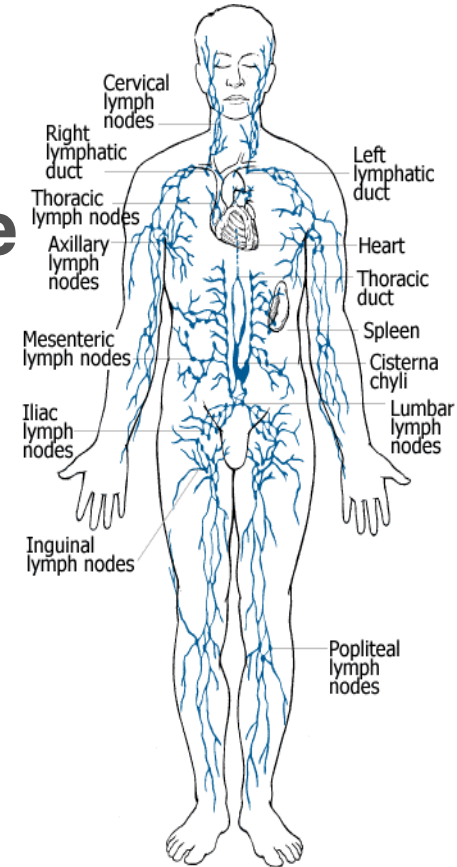
Dr. von Rosen

Praxis und Klinik für natürliche Gesamtmedizin

www.dr-von-rosen.de

bekannte Aufgaben des Lymphsystems

- ✓ **Bindeglied zwischen Blut und Gewebe**
- ✓ **Ernährung der Zellen**
- ✓ **Transport von Nährstoffen zur Leber**
- ✓ **Produktion von Lymphozyten in den Lymphknoten**

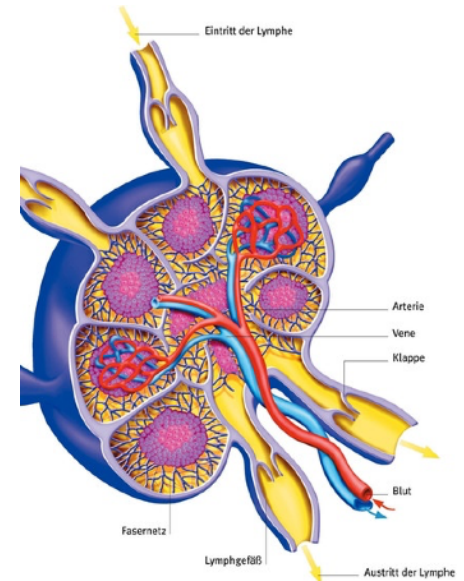


wenig bekannte Aufgaben des Lymphsystems

- ✓ Reinigung der Lymphe i.d. Lymphknoten
- ✓ Drainage des Zwischenzellraumes
- ✓ Abtransport von Schlacken aus dem Bindegewebe

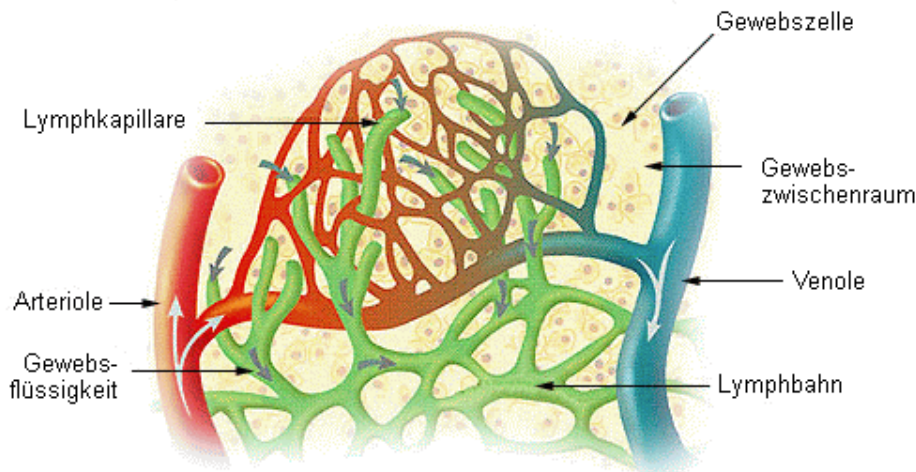


Praxis und Klinik
Für
Naturheilkundliche Gesamtmedizin
www.dr-von-rosen.de



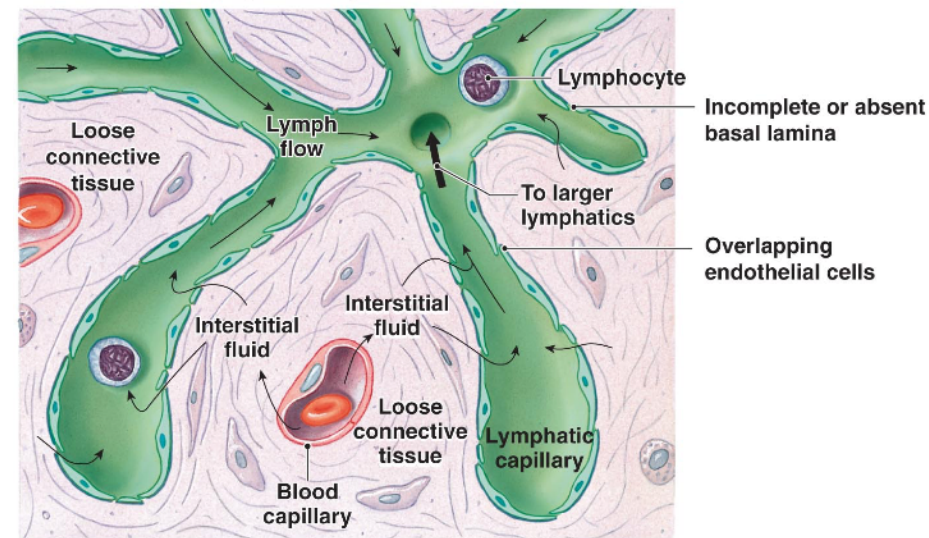
offenes Drainagesystem

Lymphkapillaren im Gewebszwischenraum



Lymphkapillaren (grün) © Wikimedia Commons, public domain.

The structure of lymphatic capillaries



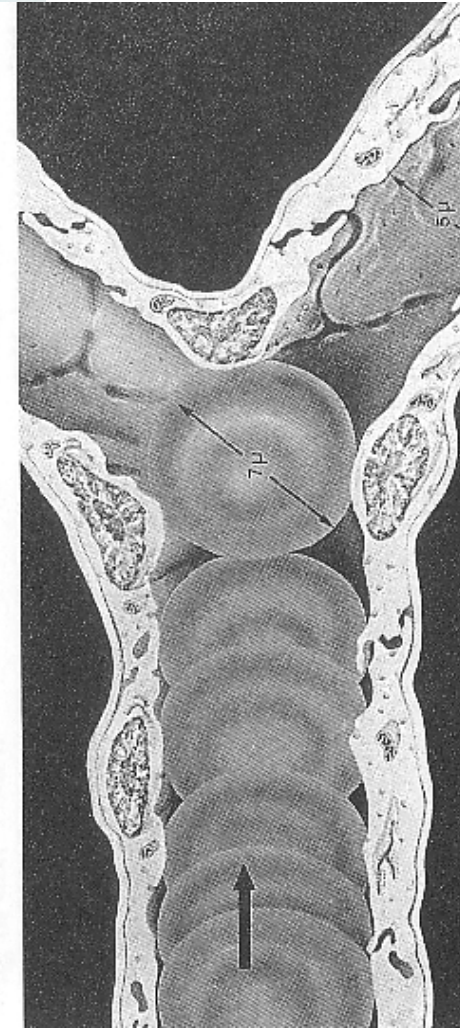
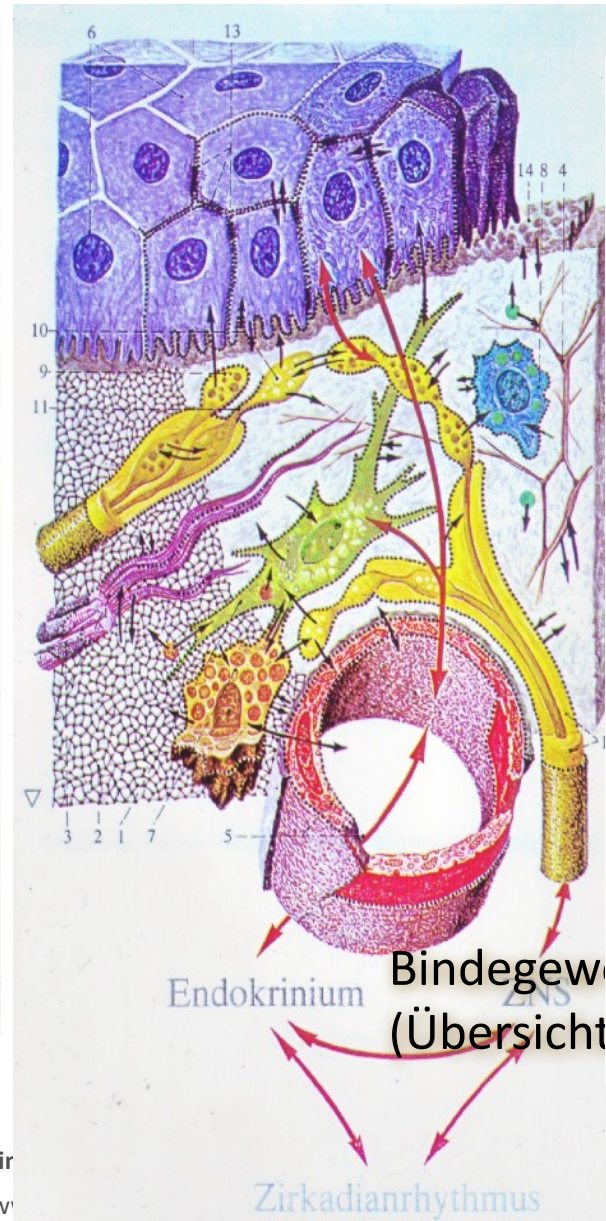
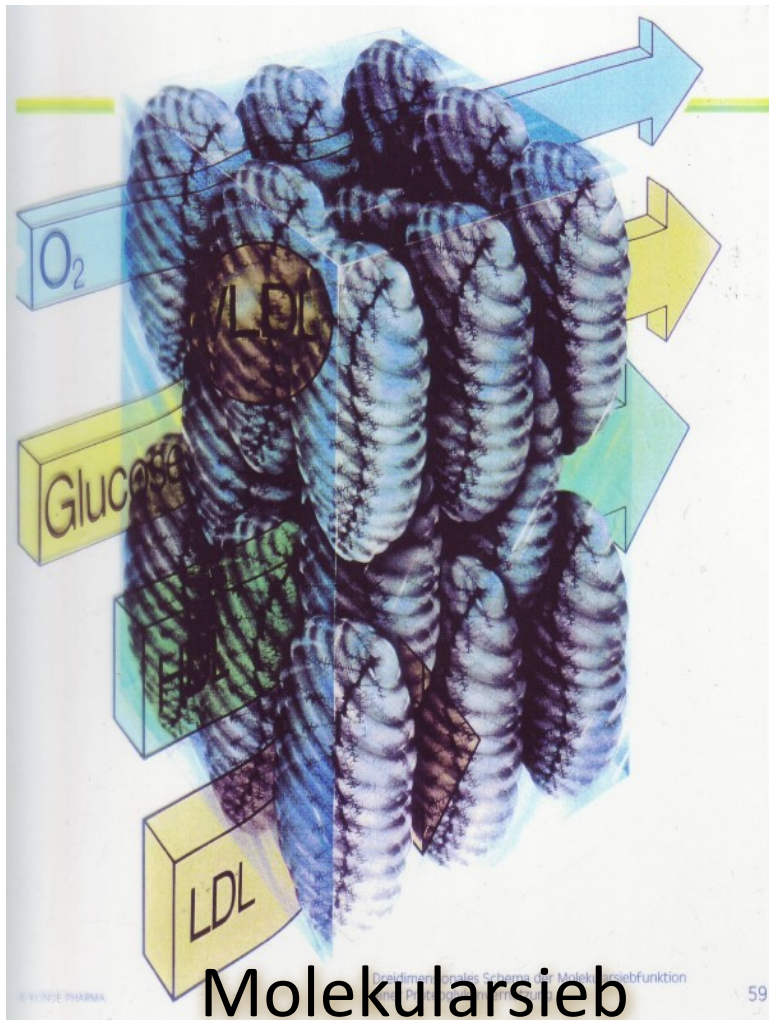
Sectional view

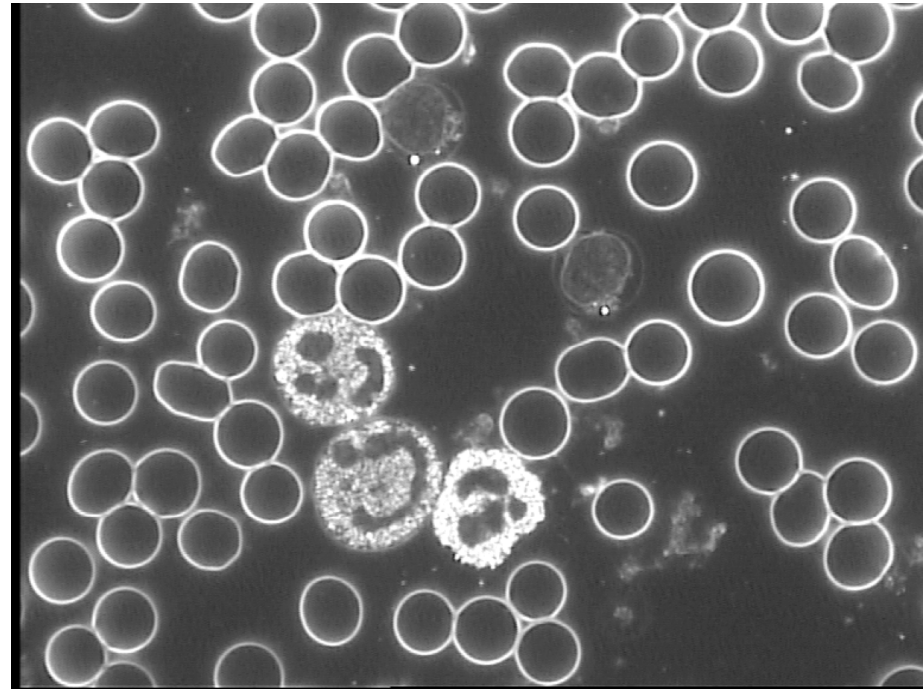
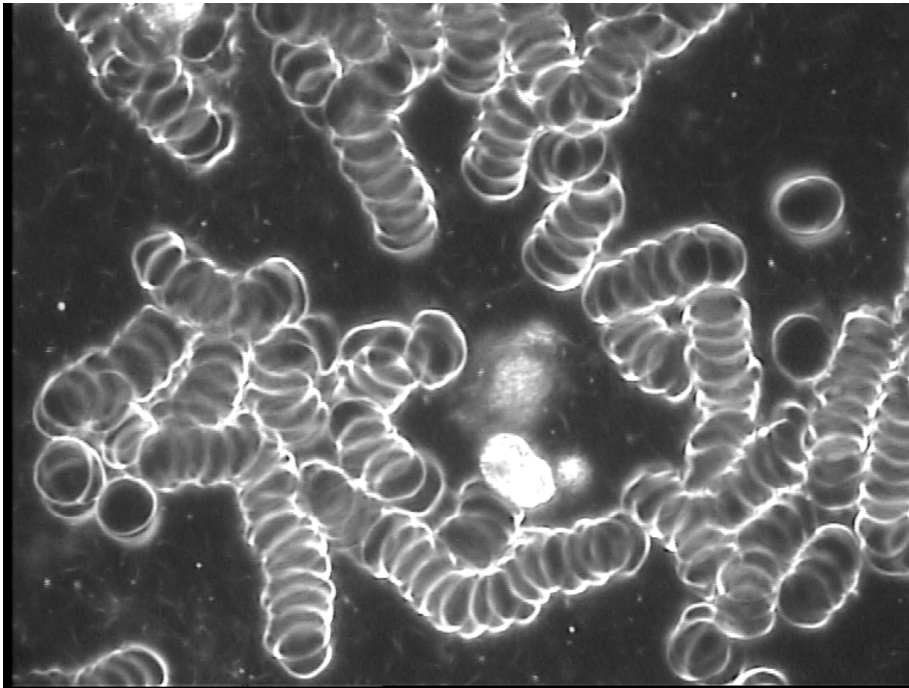
© 2011 Pearson Education, Inc.

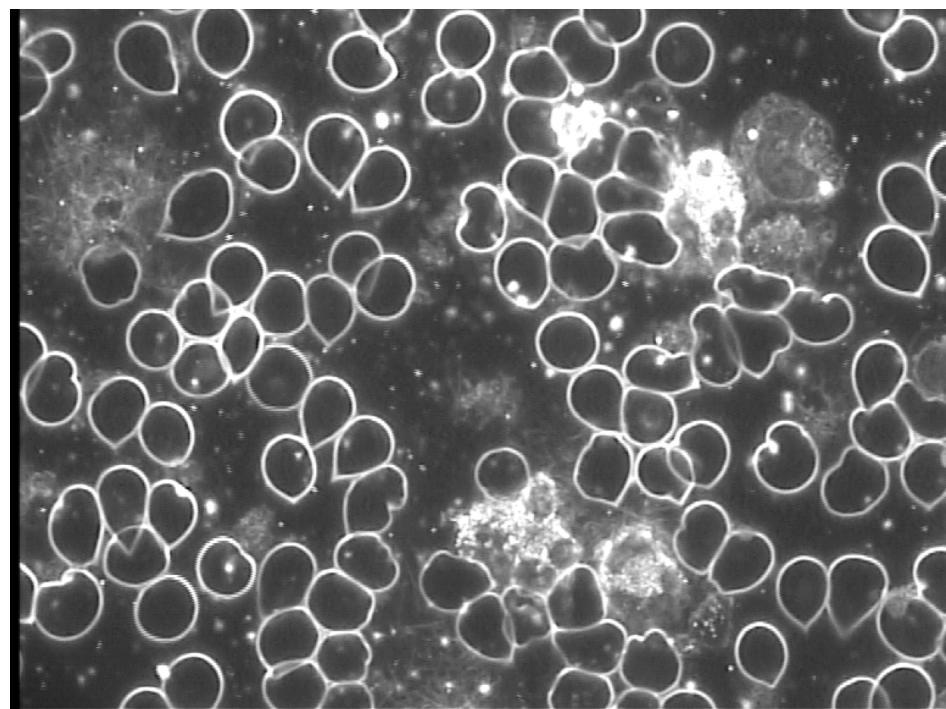
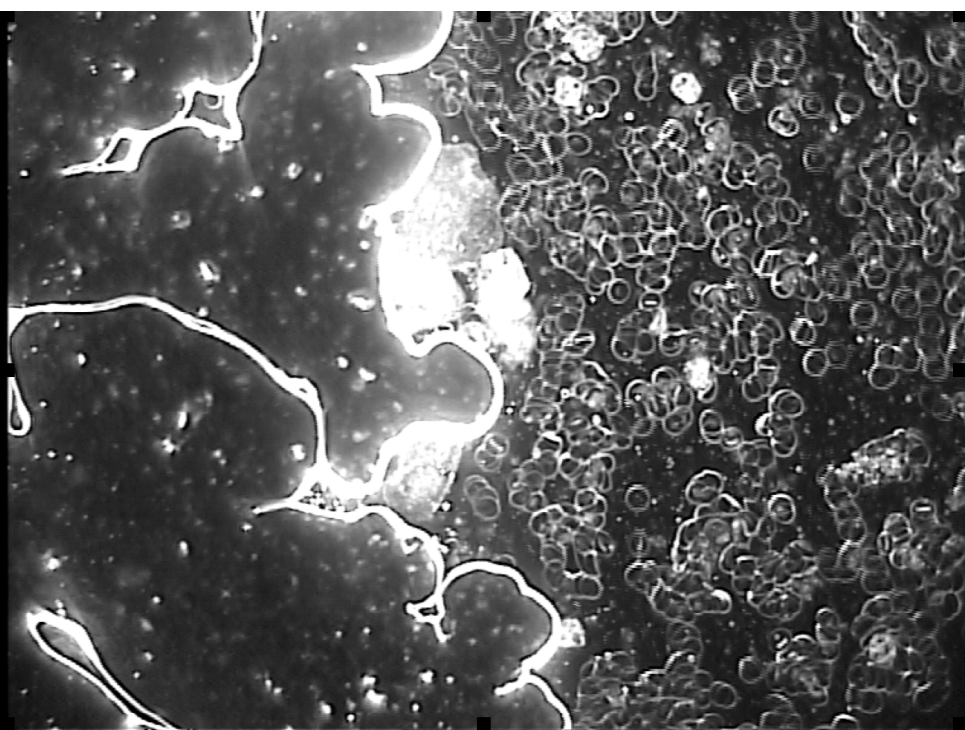
Vergleichbar mit Quellgebiet

Praxis und Klinik
Für
Naturheilkundliche Gesamtmedizin
www.dr-von-rosen.de

Transport von Nährstoffen und Schlacken ins und aus dem Bindegewebe





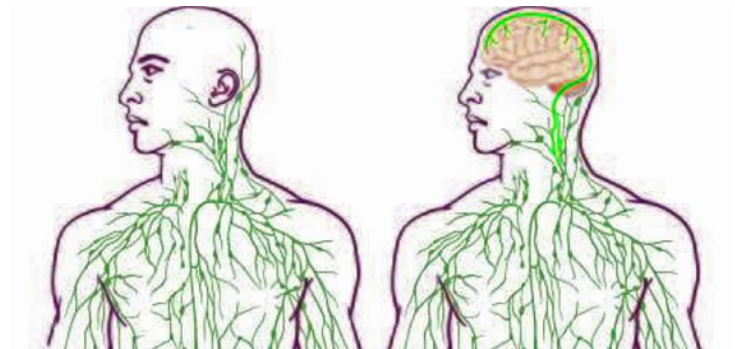


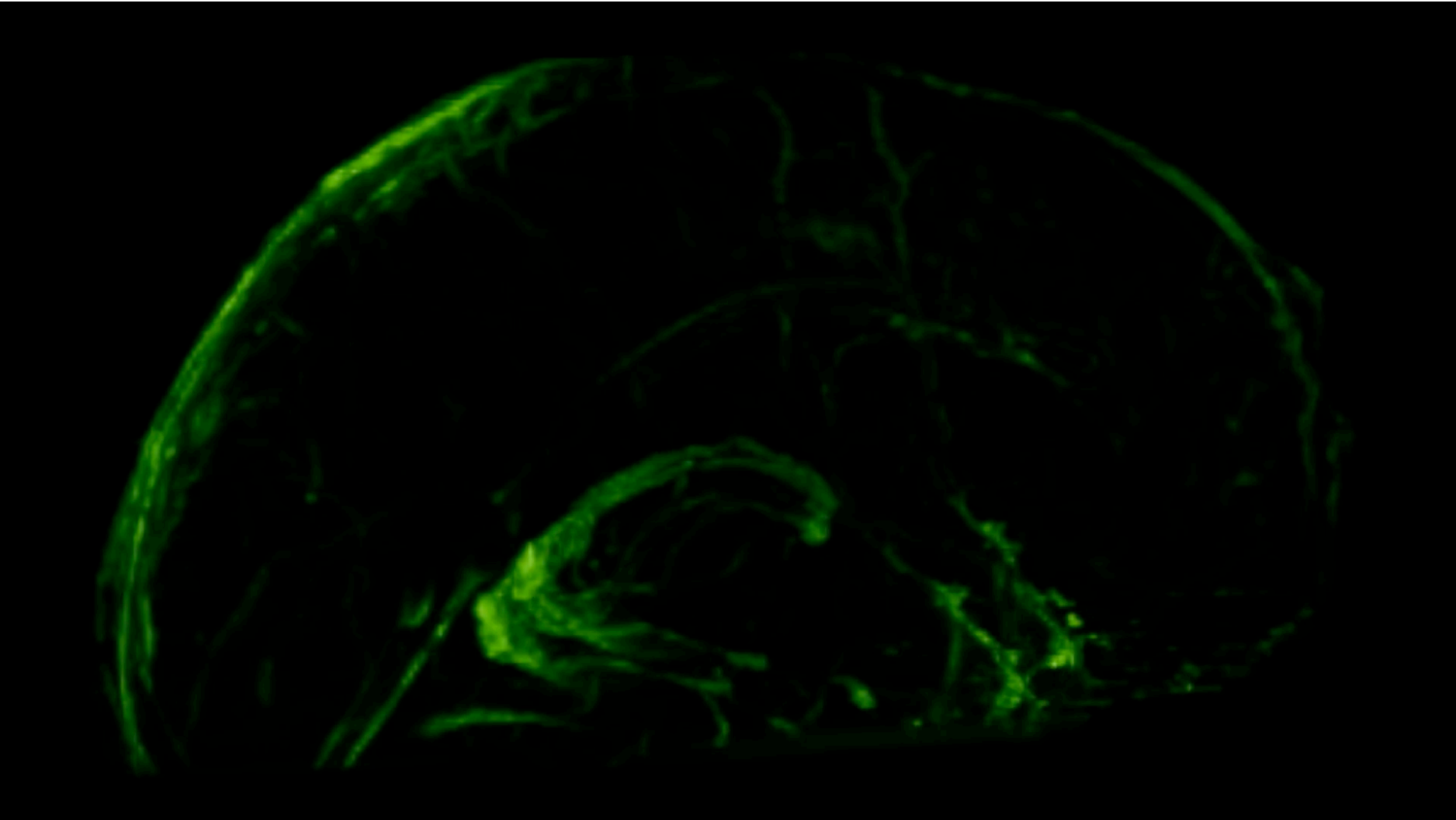
weitere interessante Fakten zur Lymphe

- Lymph-Fließgeschwindigkeit im Hauptstamm
200-300mm / Min
- Ph-Wert 7,41
- Offenes System (im Gegensatz zum Blutkreislauf)
- **Keine eigene Pumpe, keine eigene Muskulatur in Gefäßwänden ! => Bewegung, Atmung**

Glymphe / glymphatisches System

- der italienische Anatom Paolo Mascagni entdeckte schon 1816 Teile des Lymphsystem im Gehirn
- 2012-2015 „neu“ entdeckt
- läßt sich nur im intakten Gehirn lebender Tiere beobachten

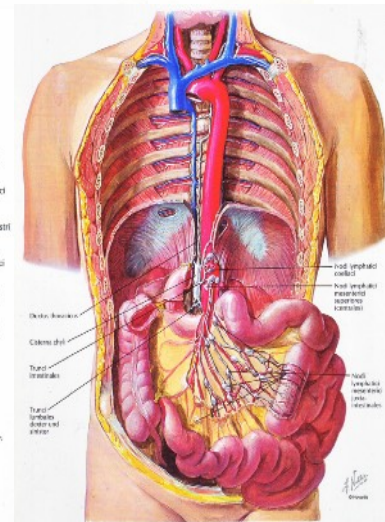
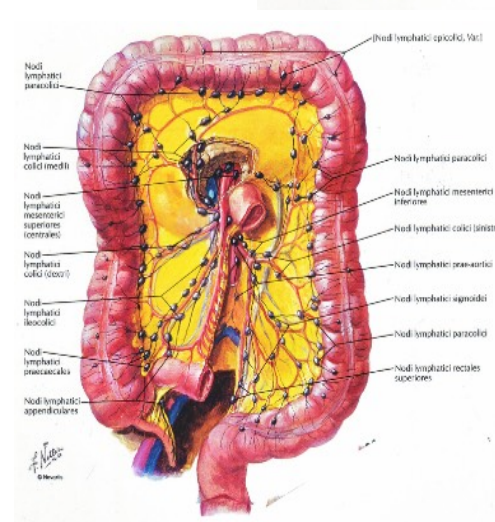
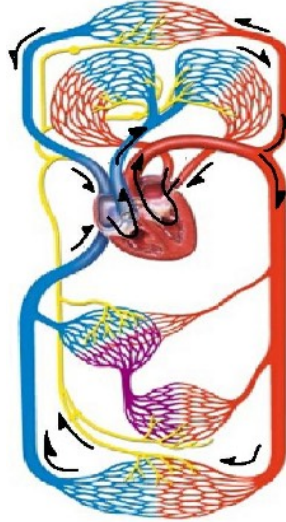
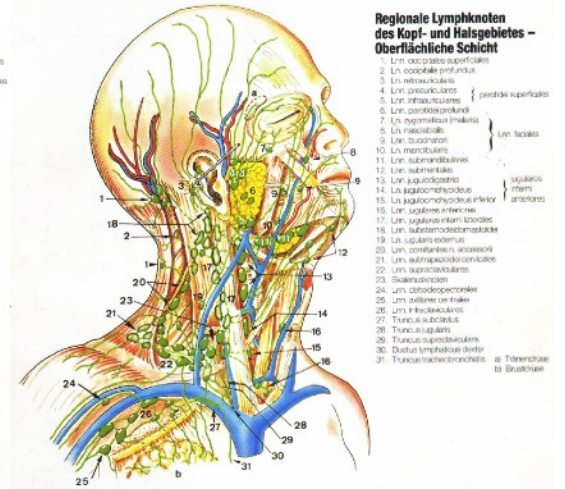
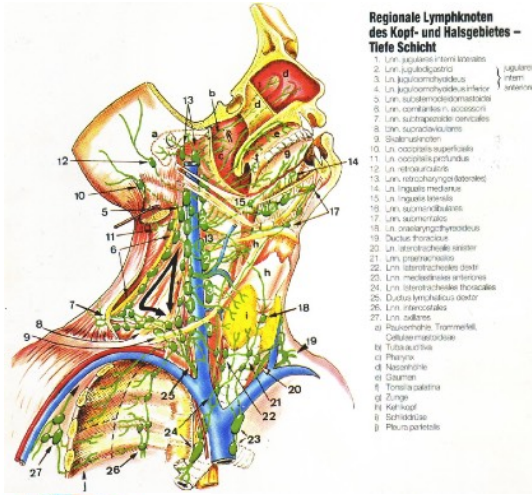
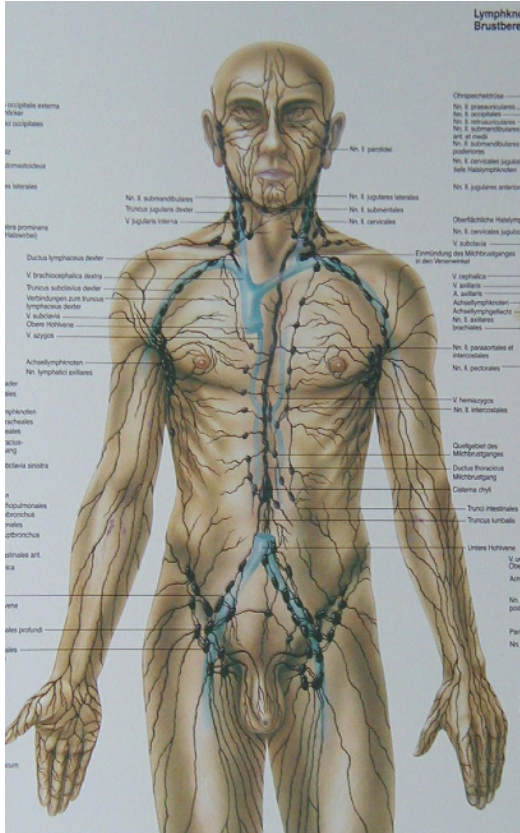




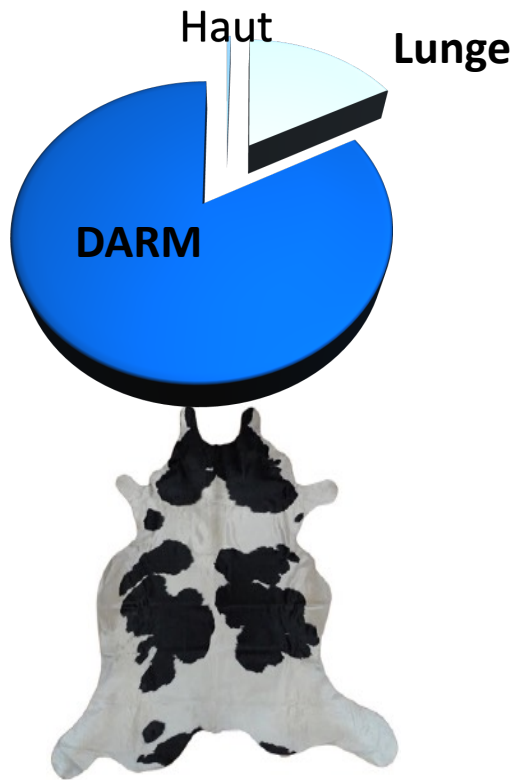
glymphatisches System

- Die Funktion des glymphatischen Systems ist die **Entsorgung von Schadstoffen aus dem Gehirn**
- Wenn das lymphatische und glymphatische System nicht funktionieren, so können sich die Abfallprodukte ansammeln (Ende´17 nachgewiesen)
- **Bedeutung des generellen Lymphstaus?**

Lymphsystem



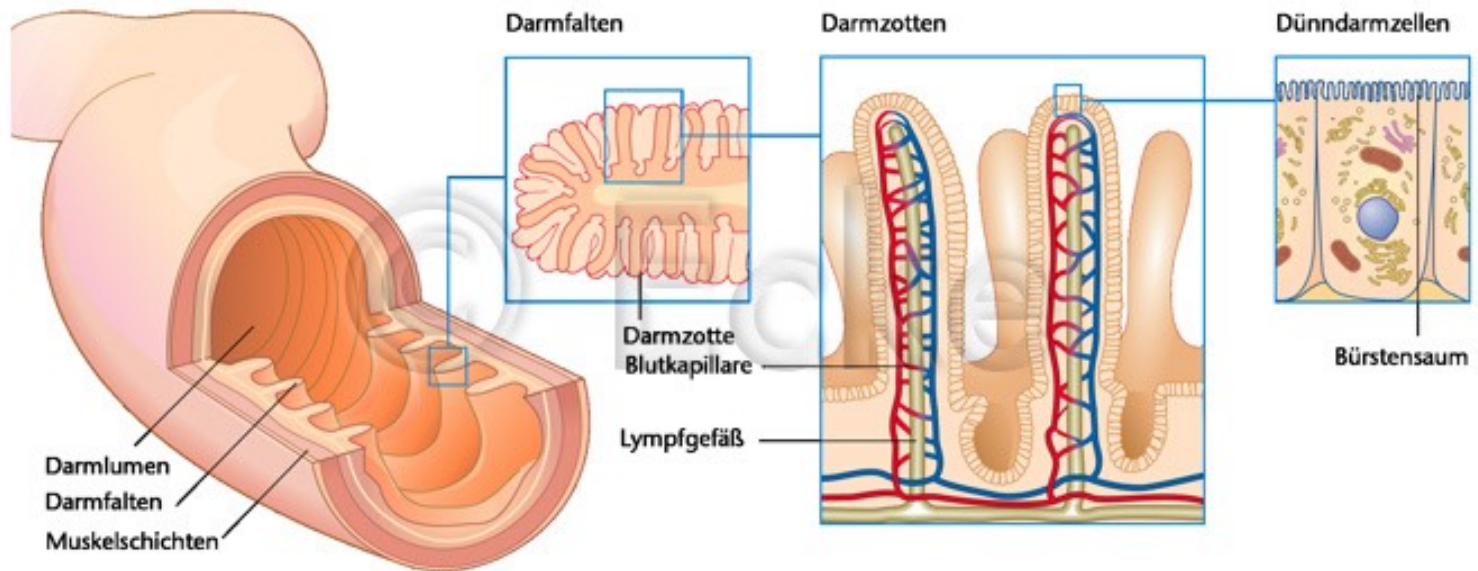
Größtes Organ mit Kontakt zur Umwelt?



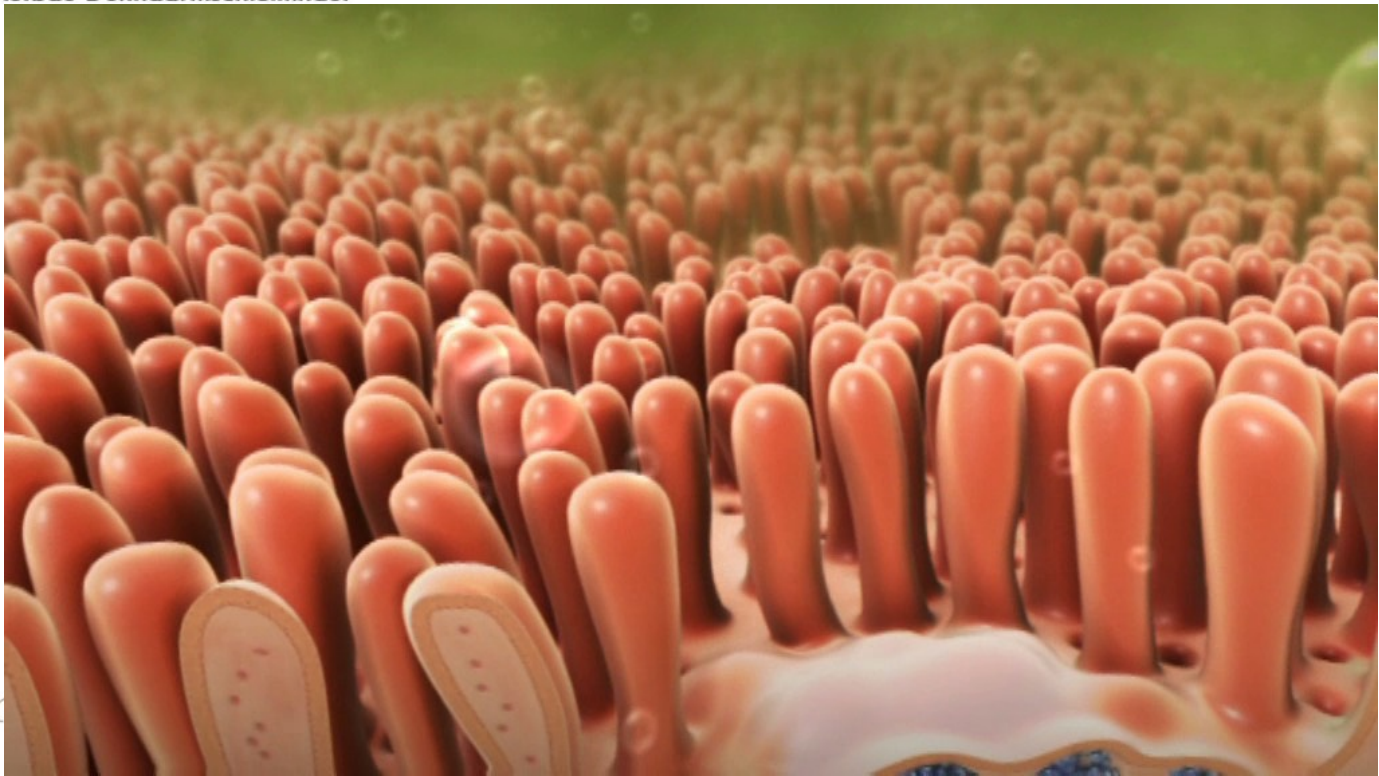
Dr. von Rosen

Praxis und Klinik für natürliche Gesamtmedizin

www.dr-von-rosen.de



10312 Aufbau Dünndarmschleimhaut



Speicher ALL - Test (Verschlechterung)

Allergie Hauptallergene (Vortest)

Amalgam
Eiweiß
Gluten (Weizen)
Milch
Weizen

Zucker, weiß

Allergie Milchprodukte

Camembert
Dosenmilch
Käse hart
Sahne

Allergie Früchte

Banane
Birne
Kiwi

Mandarine

Mango

Orange

Pampelmuse

Papaja

Allergie Süßungsmittel

Aspartam
Cyclamat
Mannit
Rübensvollzucker
Saccharin
Schokolade

Schokoladenpulver

Allergie Fleisch

Rindfleisch

Schweinefleisch

Allergie Ölfrüchte

Erdnuß

Haselnuß

Allergie Getränke, Alkoholfreie Getränke

Kakao

Allergie Ölfrüchte

Sonnenblumenkerne

Allergie Lebensmittelzusatzstoffe, Farbstoffe

E 102 Tartrazin (Wasser)

E 104 Chinolingelb (Wasser)

E 110 Gelborange S (Wasser)

E 120 Cochenille (Echter Karmin) (Wasser)

P V

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

Grundallergie

10

10

10

10

10

10

10

✓ Weizen

✓ Kuh-Milch

10

10

✓ Zucker

10

10

✓ zT Soya

10

✓ Eiklar

10

10

10

10

Abkürzungen

P : Ermittelte Potenz

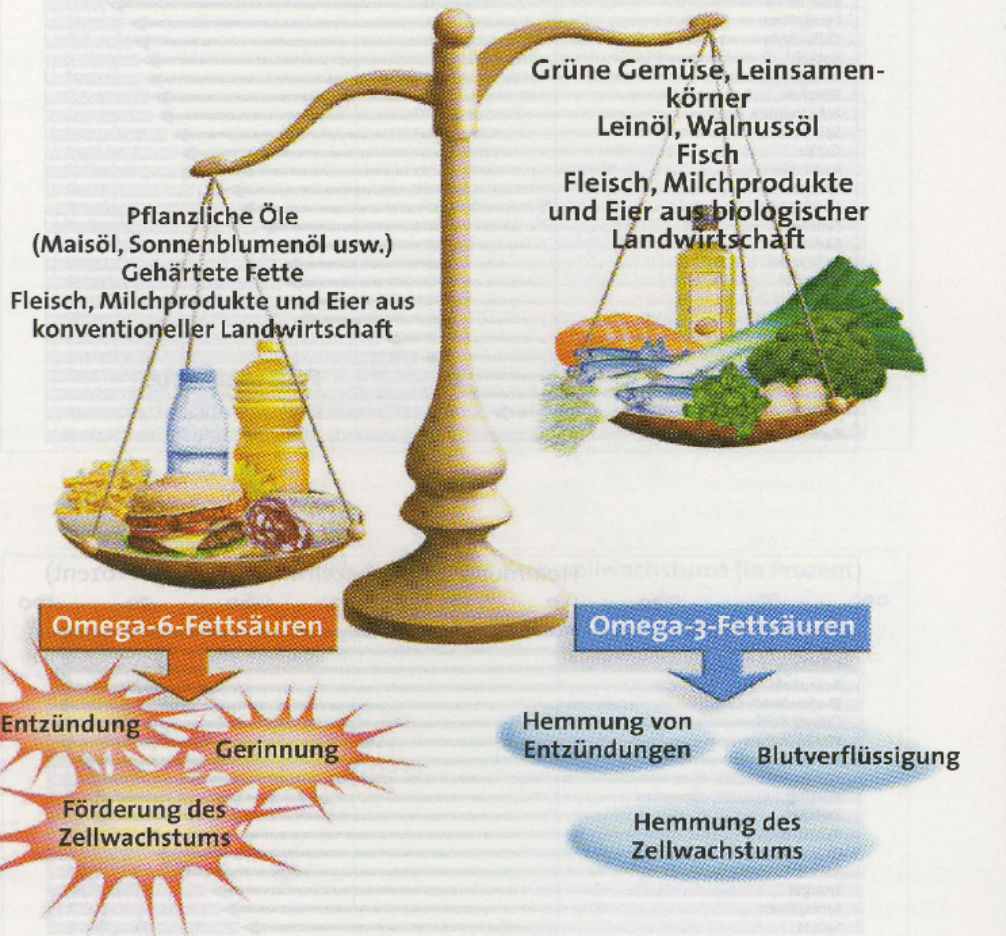
V : Verstärkung



Schwacher Darm = schwaches Immunsystem

- **geschwächtes Immunsystem**
 - durch Nahrungsmittel-Intoleranzen, v.a. auf Gluten, Milch
- **Mangel an ungesättigten Fettsäuren (neurolog. Symp.)**
- **Störung des Dünndarmes und der Darmflora**
 - Clostridien ^ Pseudomonas^,
 - Bifido-/Laktobazillen verringert => weniger Folsäure

Der Wettstreit von Omega-3-Fettsäuren und Omega-6-Fettsäuren in unserem Organismus



FETTE

Transfettsäuren

Erhöhen LDL-,
senken HDL-Cholesterin

In Milch, Milchprodukten, Fleisch,
Industriell produzierter Nahrung,
gehärteten Fetten

=> Kekse, Tütensuppen,
Chips, Fritten,
z.T. Margarine

Dr. von Rosen

Praxis und Klinik für natürliche Gesamtmedizin

www.dr-von-rosen.de

Ernährung als Therapie



ÄrzteZeitung  [Print](#)
[App](#)
[Newsletter](#)

[Home](#) » [Politik](#) » [Krankheiten](#) » [Fachbereiche](#) » [Praxis & Wirtschaft](#) » [Panorama](#)

Sie befinden sich hier: [Home](#) » [Panorama](#) » [Specials](#) » [ernährung](#)

Ernährung, 26.02.2009



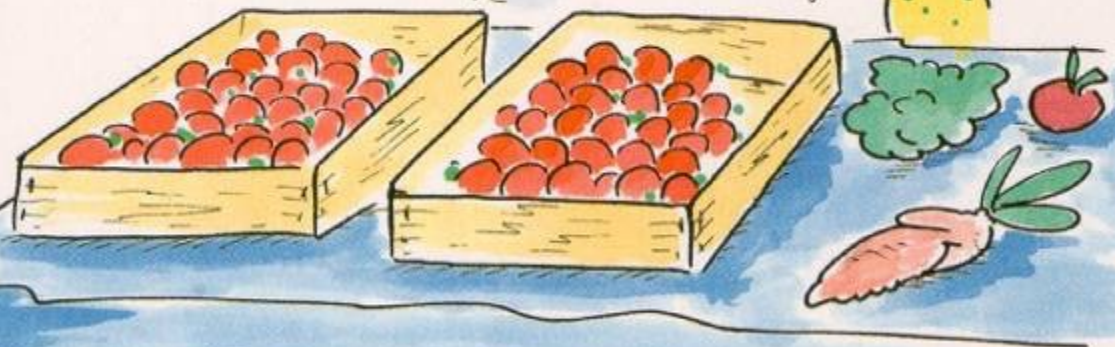
Kommt das Richtige auf den Teller, lässt der Schmerz nach

Ernährungstherapie wurde in der Rheumatologie lange Zeit als Außenseitermethode belächelt. Das hat sich geändert. Mittlerweile ist die Wirkung von Nährstoffen auf



1 KILO
TOMATEN!

NORMAL
ODER MIT GESCHMACK?



©TOM

Darmsanierung

- Test auf Nahrungsmittelallergien
- Probiotika – z.B. Effektive Mikroorganismen
- Colon-Hydro / Darmbad
- Zeolith
- gut Kauen!

***”Der Mensch lebt nicht von dem, was er ißt,
sondern von dem, was er verdaut !”***

HUFELAND

Dr. von Rosen

Praxis und Klinik für natürliche Gesamtmedizin

www.dr-von-rosen.de

Ernährung

- ✓ Basenreich (Obst und Gemüse)
- ✓ Keine Kuhmilch, wenig Milchprodukte
- ✓ Kein Zucker
- ✓ Wenig Fleisch (Schwein!)
- ✓ möglichst wenig Weizen
- ✓ gute Öle mit viel Omega-3 (Leinöl/Algen)
- ✓ Phospholipide (Nüsse, Avocado, Kokosmilch, Öle)
- ✓ Keine Zusatzstoffe, Phosphate
- ✓ Ggf. Zellaufbau mit Mikronährstoffen



Dr. von Rosen

Praxis und Klinik für natürliche Gesamtmedizin

www.dr-von-rosen.de

Vitamin D- das Sonnenhormon



- ✓ Schutz vor Osteoporose
- ✓ **aktiviert das Immunsystem**
- ✓ Verringert das Krebsrisiko
- ✓ schützt vor Diabetes
- ✓ schützt vor Bluthochdruck
- ✓ Schützt vor Autoimmunerkrankungen

Dr. von Rosen

Praxis und Klinik für natürliche Gesamtmedizin

www.dr-von-rosen.de

Subakute und chronische Borreliose - Behandlung

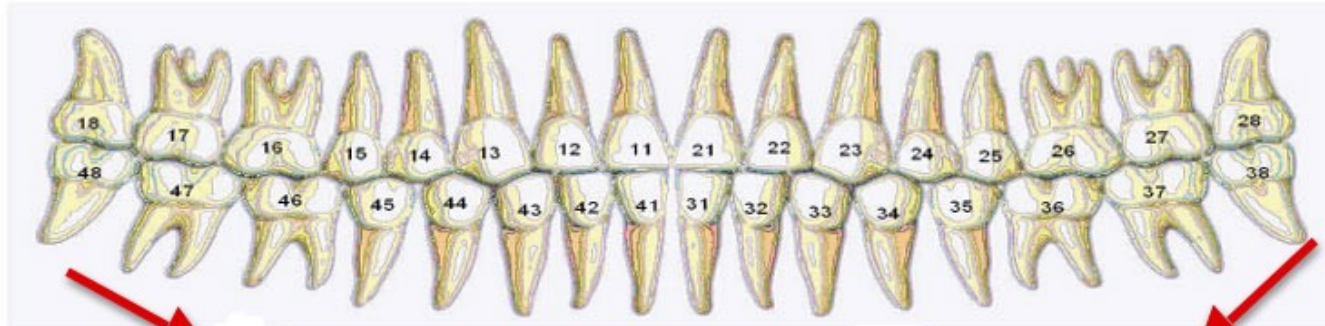
Erst Milieusanierung und Entgiftung
-
dann spezifische Therapie

Dr. von Rosen

Praxis und Klinik für natürliche Gesamtmedizin

www.dr-von-rosen.de

Herz Dünndarm	Pankreas Magen	Lunge Dickdarm	Leber Gallenblase	Niere Blase	Niere Blase	Leber Gallenblase	Lunge Dickdarm	Milz Magen	Herz Dünndarm
Duodenum ZNS	Oropharynx	Nase Nebenhöhlen Siebbeinzellen	Auge, Hüfte Knie	Urogenital- System Innen-Ohr	Urogenital- System Innen-Ohr	Auge, Hüfte Knie	Nase Nebenhöhlen Siebbeinzellen	Oropharynx	Ileum Jejunum
Schulter Ellenbogen	Kieferhöhle Larynx	Bronchien	Keilbeinhöhle Tonsilla phar.	Stirnhöhle Tonsilla phar.	Stirnhöhle Tonsilla phar.	Keilbeinhöhle Tonsilla phar.	Bronchien	Kieferhöhle Larynx	Schulter Ellenbogen
18	17 / 16	15 / 14	13	12 / 11	21 / 22	23	24 / 25	26 / 27	28



Klicken Sie in der Tabelle auf die Zahlen, um weitere Informationen als PDF-Dokument anzuzeigen!

48	47 / 46	45 / 44	43	42 / 41	31 / 32	33	34 / 35	36 / 37	38
Schulter Ellenbogen	Bronchien	Lymphgef. Brustdrüse	Keilbeinhöhle Tonsilla pal	Stirnhöhle Tonsilla phar.	Stirnhöhle Tonsilla phar.	Keilbeinhöhle Tonsilla pal	Lymphgef. Brustdrüse	Bronchien	Schulter Ellenbogen
Ileum Mittelohr periph.Nerv	Nase Nebenhöh. Siebbeinzell	Oropharynx Kieferhöhle Larynx	Auge, Hüfte Knie	Urogenital- System Innen-Ohr	Urogenital- System Innen-Ohr	Auge, Hüfte Knie	Oropharynx Kieferhöhle Larynx	Nase Nebenhöh. Siebbeinzell	Jejunum Mittelohr periph.Nerv

Dr. von Rosen

Praxis und Klinik für natürliche Gesamtmedizin

www.dr-von-rosen.de

Homotoxinlehre nach Reckeweg



These 1:

Es gibt nur eine Krankheit – Homotoxin-Einlagerung

These 2:

Es gibt nur eine Therapie – Homotoxin-Ausleitung

Dr. von Rosen

Praxis und Klinik für natürliche Gesamtmedizin

www.dr-von-rosen.de

Ausleitungs- Therapien

- HydRosen-Dauerbrause
- Fuß-Reflex
- Schröpfen
- PSM, Matrix-Bindegewebsmassage
- Baunscheidt, Kanthariden-Pflaster
- Leberwickel
- Schwitzen (körperliche Betätigung)
- Entsäuerung (Infusionen)

Dr. von Rosen

Praxis und Klinik für natürliche Gesamtmedizin

www.dr-von-rosen.de

Fussreflex

FUSSREFLEXZONEN



Schielewanne



Dr. von Rosen

Praxis und Klinik für natürliche Gesamtmedizin

www.dr-von-rosen.de

Leberwickel

- nach Edgar Casey mit Rhizinusöl
- Ggf. Kombination mit O2-Therapie n. Ardenne



Schröpfen

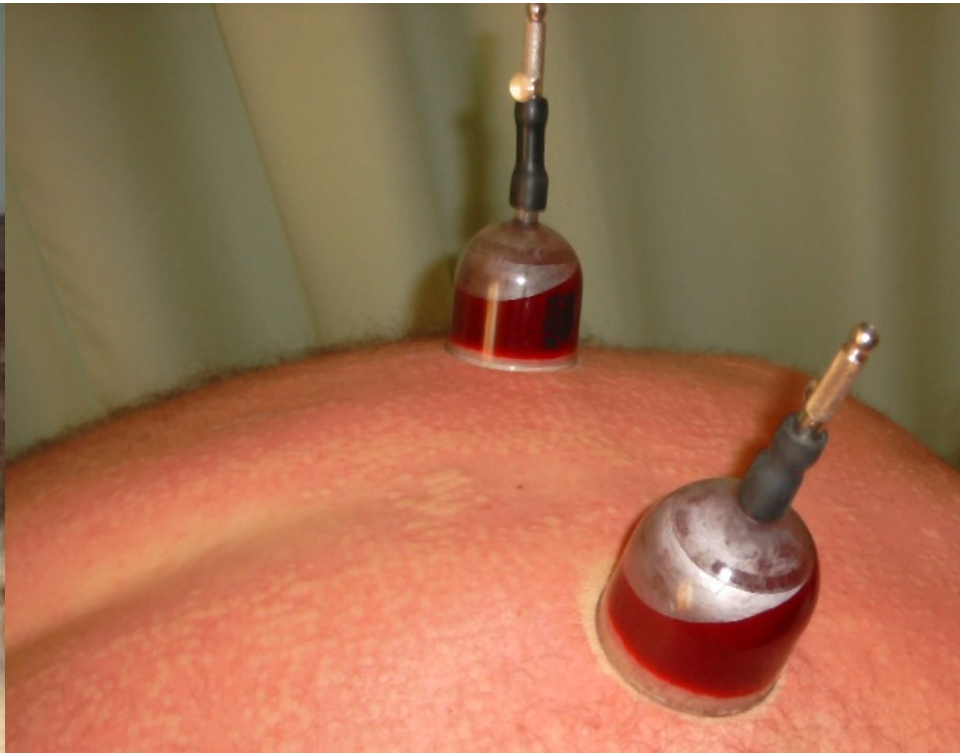


Dr. von Rosen

Praxis und Klinik für natürliche Gesamtmedizin

www.dr-von-rosen.de

Schröpfen



Dr. von Rosen

Praxis und Klinik für natürliche Gesamtmedizin

www.dr-von-rosen.de

Petechiale Saugmassage nach Dr. Zöbelein



Dr. von Rosen

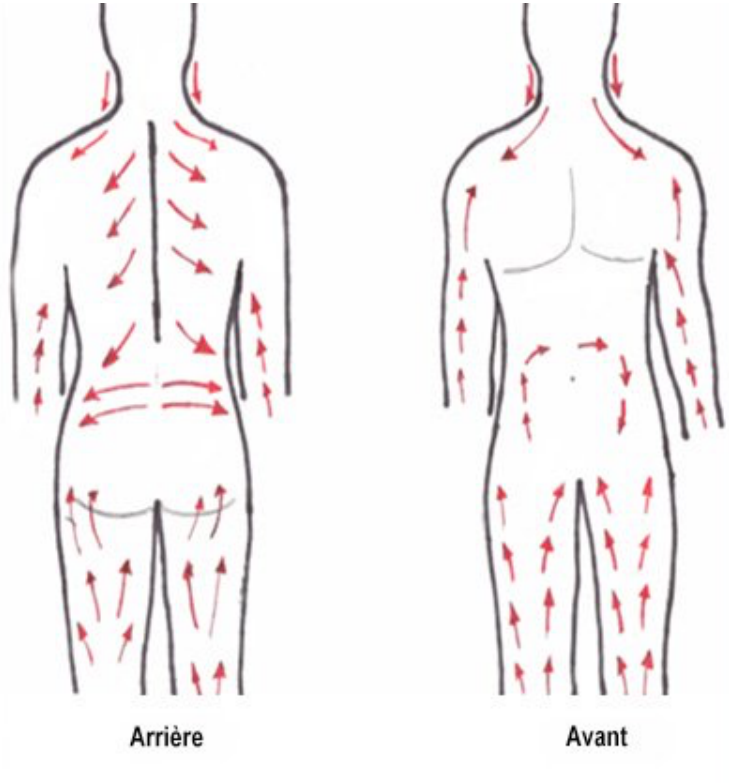
Essenz des Lebens

Dr. von Rosen

Praxis und Klinik für natürliche Gesamtmedizin

www.dr-von-rosen.de

Trockenbürsten



Dr. von Rosen

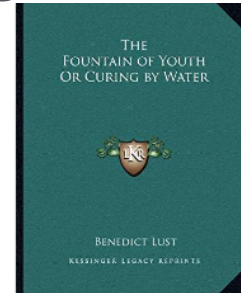
Praxis und Klinik für natürliche Gesamtmedizin

www.dr-von-rosen.de

HydRosen

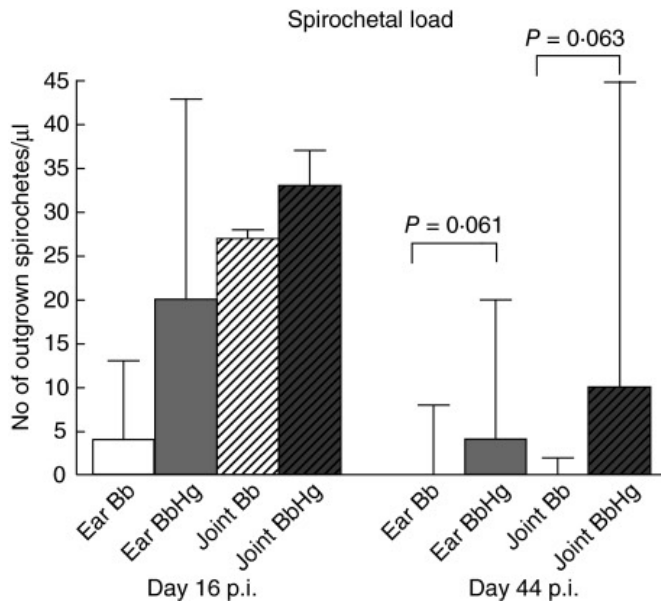
Hydro-Lymphtherapie

- ✓ Ganzkörper-Bindegewebsmassage
- ✓ Ganzkörper-Lymphdrainage
- ✓ Segment-Therapie
- ✓ verstärkte Durchblutung ("Kneipp")
- ✓ Hautreinigung (bessere Ausscheidung)
- ✓ Luft-Ionisierung
- ✓ Hervorragend zur Entgiftung
und bei chron. Schmerzen!!!



Entgiftung / Schwermetallentgiftung

- Infusionen (Vitamin C, „Basen“ - „Aufbau“, Glutathion, Q10, a-Lipon etc)
- => Leberstärkung
- Schwermetallausleitung (Chelat, Zeolith, Chlorella)



Dr. von Rosen

Praxis und Klinik für natürliche Gesamtmedizin

www.dr-von-rosen.de

Infusionen

- Curcuma-Infusionen
- Cholicitrat
- Artesunate-Infusionen



Intravenöse Sauerstofftherapie mittels Oxyvenierung



Dr. von Rosen

Praxis und Klinik für natürliche Gesamtmedizin

www.dr-von-rosen.de

größter Unterschied Oxy zu anderen intravenösen Sauerstofftherapien

- **Körper erkennt O₂-Bläschen als fremd (Opsonierung)**
=> Erhöhung der eosinophilen Granulozyten

- **Abspaltung von Adhäsionsmolekülen von Eos**
=> Hemmung der Migration ins Gewebe

=> Reduktion der schädlichen Eos-Wirkung im Gewebe, dadurch antiinflammatorisch, antiallergisch, antitoxisch und protektiv

=> positive Effekte im Blut
(antiviral, antibakteriell, antifungal)

weitere Wirkmechanismen der Oxyvenierung

- **Oxyvenierung erhöht die Prostacyclin** (Prostaglandin I₂ / PGI₂)-Konzentration um das **8-fache**
- (Prof. J.C. Fröhlich, Institut für klinische Pharmakologie, MH Hannover)
- **Gefäß- und Bronchodilatation und thrombolytische Wirkung** durch Prostacyclin
 - (bei C-19/post-Vac?)
- **diuretisch, anti-allergisch**

94

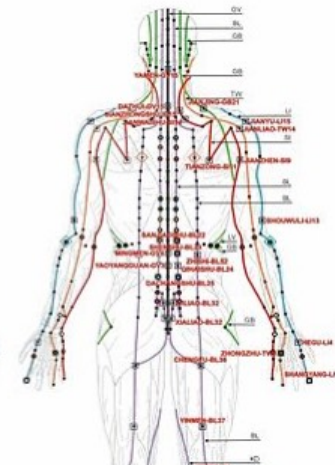
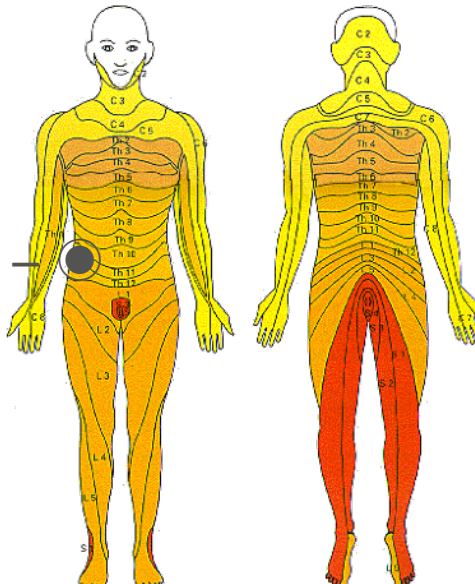
weitere Wirkmechanismen der Oxyvenierung

- **Erhöhung der 15-Lipoxygenase 15-LOX in den Eos**
 - Vasodilatativ, hemmt Thrombo-Aggregation und Adhäsion von Tumorzellen an Endothel
 - **Bildet antientzündliche Stoffe aus Omega-3** (Resolvine) und Omega-6-Fettsäuren (Lipoxin A4, 13-HODE)
- **starke antientzündliche Wirkung** durch Blockade der Leukotrien-Bildung
 - Reduktion von TNF-alpha, IL-2, IL-4, IL-5, IL-13 und somit Reduktion der silent inflammation (Prof. Dr. Hartmut Kühn, Institut für Klinische Immunologie an der Universitätsklinik Charité)

95

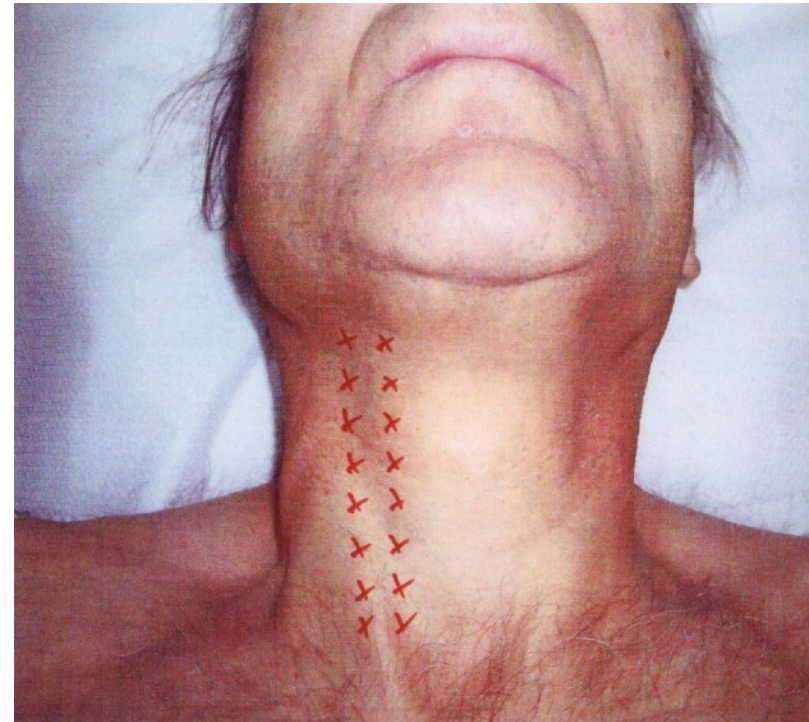
Spezifische Schmerzbehandlung – Störfeld-Therapie

- Injektionen an Nervengeflechte im Fadenkreuz von
 - Längssegmenten (Akupunktur-Meridiane)
 - Quersegmente (Head'sche Zonen)
 - Homöopathische Mittel, ggf. Procain
 - Elektrostörfeldtherapie



Spezifische Schmerztherapie – Störfeld

- An Hals und Kopf
 - manuelle
Lymphdrainage
 - Dauerbrause
 - Störfeld-Behandlung
 - Schröpfen



Dr. von Rosen

Praxis und Klinik für natürliche Gesamtmedizin

www.dr-von-rosen.de

Fiebertherapie

- Moderate Ganzkörper-Überwärmung
- ggf. mit aktiver Fieberimpfung
- Temperatur 39 – 40 ° C
- Sauna, Dampfbad,
- Sport, Schwitzen

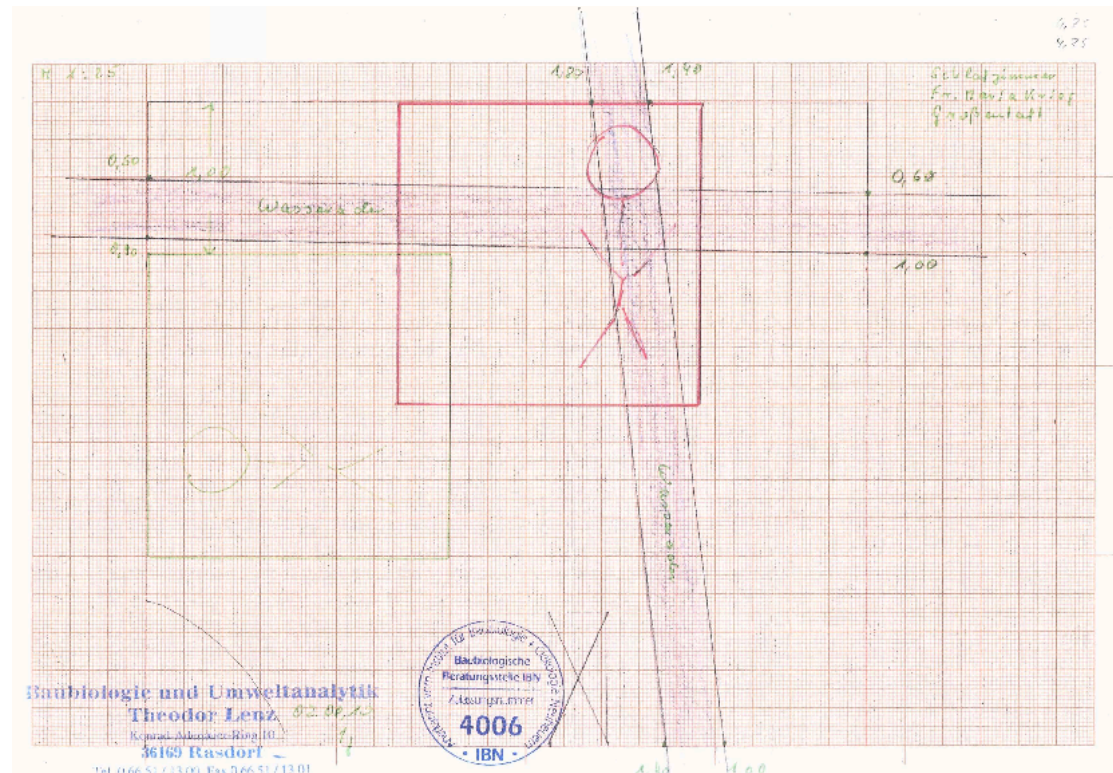
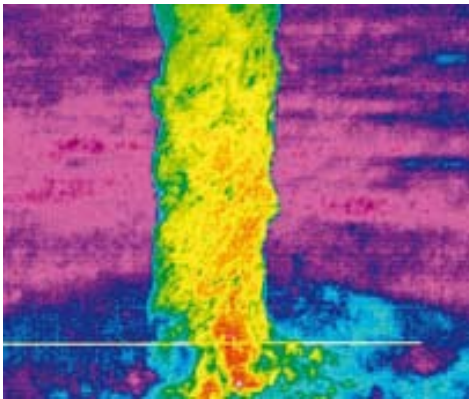


Dr. von Rosen

Praxis und Klinik für natürliche Gesamtmedizin

www.dr-von-rosen.de

Ein gesunder Schlafplatz



Dr. von Rosen

Praxis und Klinik für natürliche Gesamtmedizin

www.dr-von-rosen.de

Muskeltest

Blutegel – natürlich und effektiv

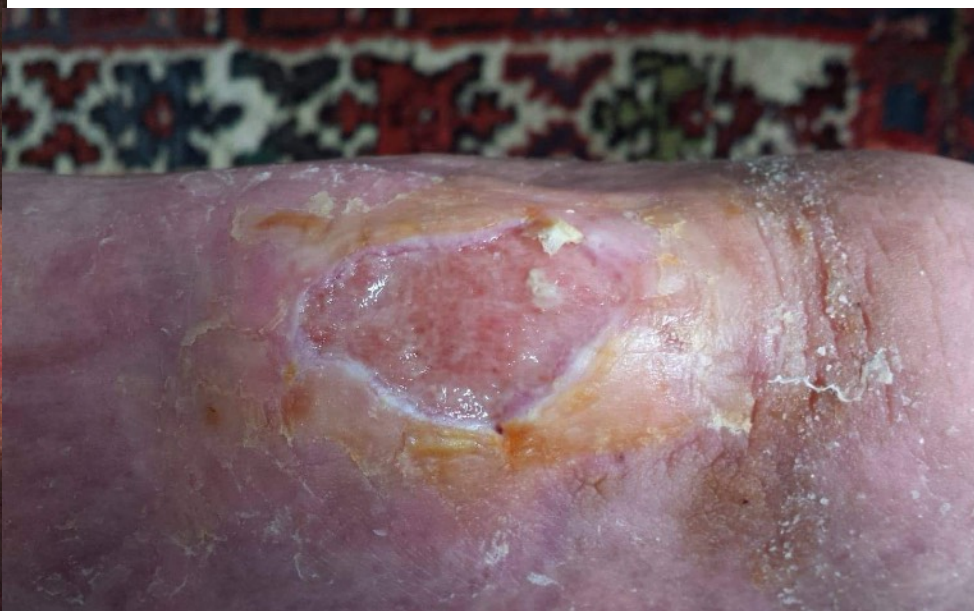
Speichel enthält u.a. Hirudin =>
antibakterielle, entzündliche,
blutverdünnende und
gefäßerweiternde Wirkung



Dr. von Rosen

Praxis und Klinik für natürliche Gesamtmedizin

www.dr-von-rosen.de





SANUM Milieutherapie

1. Basenpulver für mind. ½ Jahr (= Milieukorrektur)

Zusätzlich 60 Trpf. RMS morgens, Citrokehl 10 Trpf abends

2. Regulation 2 Wochen lang

morgens Fortakehl D 4, abends Notakehl D5 (1x1 Tbl o. 8 Trpf)

dann 6 Wochen

morgens Mucokehl D5, abends Nigersan D5

3. Immunmodulation (Utilin / Latensin / Recarcin D4)

4. Sanukehl Brucel 8 Trpf. tgl

Homöopathische Behandlung der chronischen Borreliose

- Immer mit Entschlackungstherapie
- Borreliennosoden 5-10 Globuli D8 3xtgl über 4-6 Wochen, dann D12 1-2x tgl- über 4-6 Wochen, danach D30 1-2x wöchentlich über 4-6 Wochen
- Ggf. Noch D 200
- Homöopathische Begleitbehandlung: Derivatio zur Entschlackung, bei Schmerzen Cannabis sativa D 30, Störfeld und Eigenblutbehandlung zB. mit Injectio antineuralgica, Organmittel

Phytotherapie / Homöopathie

- ✓ Tinktur aus einjähriger Kardenwurzel
 - ✓ 3x5 Trpf tgl
- ✓ Eberrautentee / Artemisia-Tee
- ✓ Artesunate (chin. Beifuß)
- ✓ Katzenklaue
- ✓ Borrelien Nosode C30, D200 – D1000
- ✓ Bioresonanz
- ✓ Thymus
- ✓ Kolloidales Silber 1 TL tgl (100ppm/l)



Ein Sonniges Gemüt

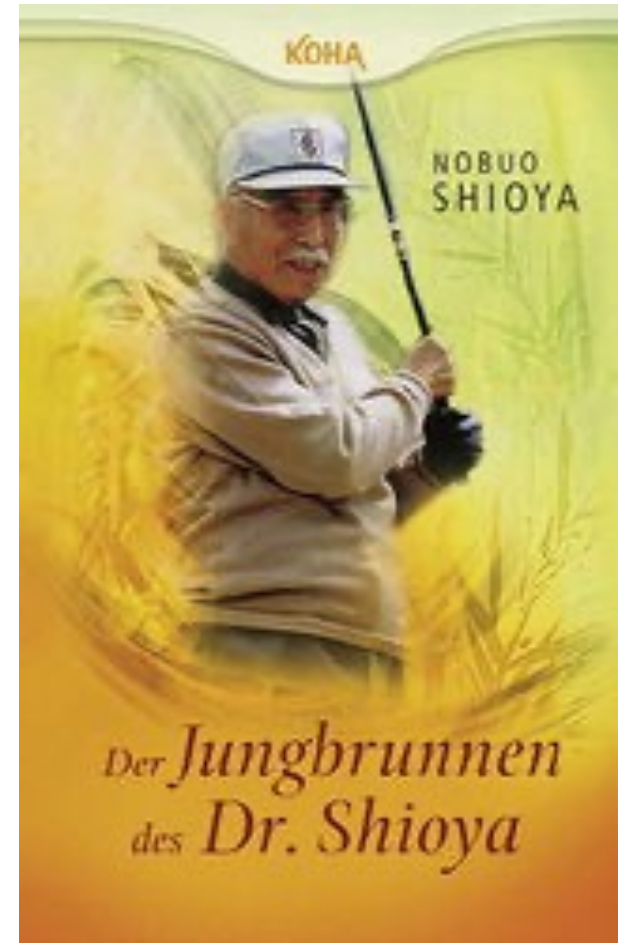


„Wir können uns den ganzen Tag über alle möglichen Dinge ärgern – wir müssen es aber nicht“

Denken Sie positiv

„Positiv-Schalter“

Singen



Dr. von Rosen

Praxis und Klinik für natürliche Gesamtmedizin

www.dr-von-rosen.de

FAZIT



gar ned krank is a ned gesund



Dr. med. Jürgen Freiherr von Rosen

... Immer wieder

Landarzt

Dr. von Rosen

Praxis und Klinik für natürliche Gesamtmedizin

www.dr-von-rosen.de

**Hoffentlich wird es nicht so schlimm
wie es schon ist**



Freiheit



...wird aus Mut gemacht

THE EPOCH TIMES

[TICKER](#) [HOME](#) [DEUTSCHLAND](#) [AUSLAND](#) [CHINA](#) [WIRTSCHAFT](#) [MEINUNG](#) [GESUNDHEIT](#) [FEUILLETON](#) [PREMIUM](#) | [SHOP](#)



Rolf Kron, praktischer Arzt und Homöopath.

Foto: privat

GESELLSCHAFT KRIMINALISIERUNG VON ÄRZTEN

Premium

„Wir werden behandelt wie Terroristen“ – Rolf Kron im Interview

Von [Susanne Ausic](#) | 18. September 2022 Aktualisiert: 18. September 2022 13:55



[42 Kommentare](#)

REDAKTIONSEMPFEHLUNG

ZINSEN

Das Dilemma der EZB: Inflation, Zinsen, Staatsverschuldung

KATASTROPHENSCHUTZ

Blackout-Simulation in Hessen: Mehrere Hundert Tote in 96 Stunden

TRUMP-RAZZIA

US-Justizministerium gegen Trump: Streit um Fortsetzung der Überprüfung beschlagnahmter Dokumente

CORONA-QUARANTÄNE

Berliner Gesundheitsamt ermittelt gegen Lauterbach

5.000-JÄHRIGE CHINESISCHE KULTUR

Weisheit der Kampfkunst

ÄRGER MIT PEKING DROHT

EU erklärt Kampf gegen Zwangsarbeit

UKRAINEKRIEG

Kevin Kühnert verlässt Twitter nach Panzerdebatte – Stimmung kippt

**"Früher war alles gut,
heute ist alles besser.
Es wäre besser, wenn
wieder alles gut wär."**

Heinz Erhardt