

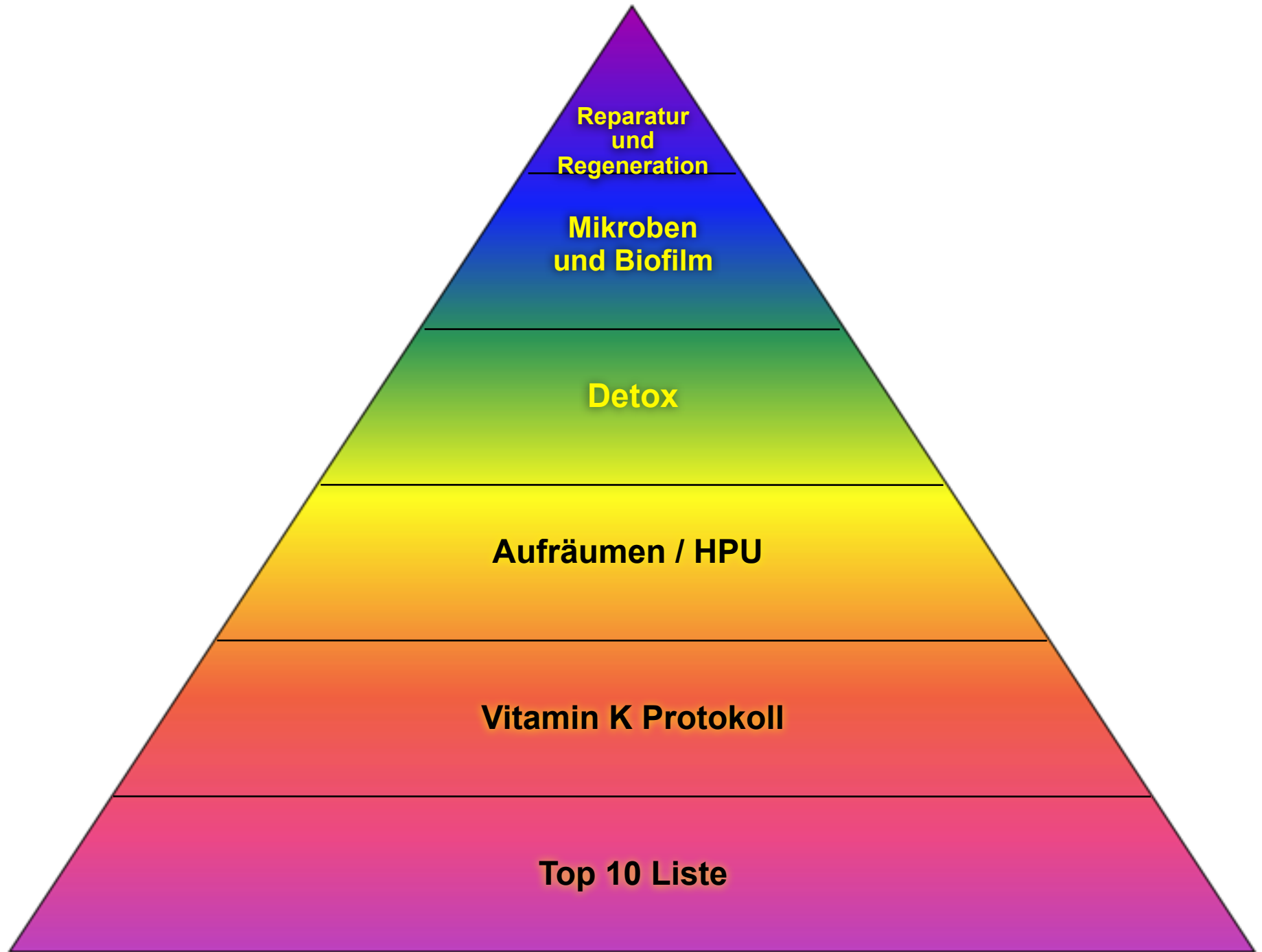
Die integrative Behandlung von Kindern

Dietrich Klinghardt MD,PhD und der “Dana Gorman Summit and Think Tank”

www.Thriiive.com

September 2009

Mein besonderer Dank gilt Amy Derksen ND, Anju Usman MD und Catherine Tamaro für ihre Beiträge



Thriiive.com Top 10 Liste

Lebensführungstipps für Eltern und Kinder

- **Leben:** mehr Spaß, weniger Stress
- **Energie:** mehr Sonnenschein und Natur, weniger EMF in der Nacht
- **Wasser:** mehr Reinheit und Struktur - weniger Verunreinigungen
- **Lebensmittel:** organisch angebaut /aus der Region/in der Jahreszeit
- **Bewegung:** Bewegen Sie sich: 30 Min nur für Sie, mehr für das Kind
- **Testungen:** mehr energetische Tests und weniger Blut-/ Labortests verwenden
- ***Wenn Sie nach dem Durcharbeiten dieser Arbeit ein Protokoll für Ihr Kind erstellen, bitte auf dieses Symbol achten *. Die so markierten Produkte sind Teil des Klinghardt-Protokolls***

- **Emotionen:** Kinder haben die ungelebten Emotionen der Mutter/Eltern. Eltern: weniger negative Selbstgespräche, Zulassen von Gefühlen
- **Körper:** behandeln und entschärfen der Störfelder – Narben (Bauchnabel), Zahnbereich, Organe, Kraniosakrale Dysfunktion (Osteopathie)
- **Nahrungsergänzungen:** mehr Mineralstoffe, weniger Multivitamine (sensibilisieren für Nahrungsmittelallergien) und weniger Kalzium (Biofilm)
- **Entgiftung:** lüften der Wohnung, keine Teppiche, keine Schuhe im Haus, Hände waschen, keine Chemikalien in Haus und Garten, keine Geschirrspülmittelrückstände auf dem Geschirr

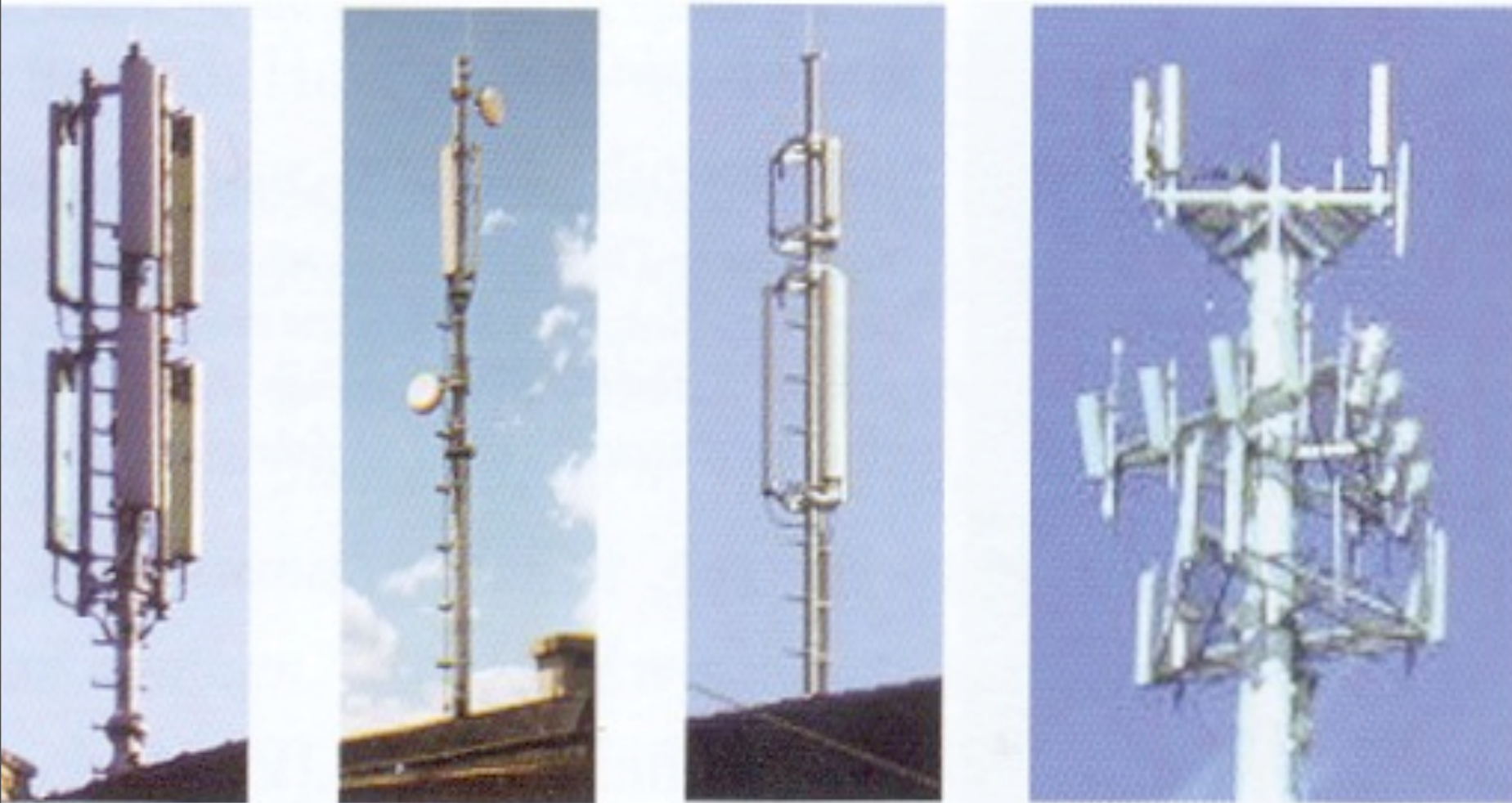
Energie:

Einfache Wege, EMF zu reduzieren

Wenn irgendwie möglich: nachts alle Sicherungen raus. Sonst:

- am Bett einen Wecker mit Batterie
- Alle elektrischen Leitungen im 1.5 -Meter-Umkreis des Bettes ausschalten (Stecker raus)
- Metallfreie Betten benutzen
- Keine Schnurlos-Telefone (über 900 MHz)
- Die Fenster 20-30 Min. täglich öffnen, um die positiven und negativen Ionen im Haus zu balancieren
- Kleidung aus Naturfasern tragen
- Computer, Videospiele und andere elektronische Geräte vermeiden und abschalten, wenn sie nicht in Gebrauch sind
- Keine fluoreszierenden Lichter oder Energiesparlampen (sie stehen in Verdacht, neurologische Erkrankungen zu fördern und enthalten Quecksilber)
- Silberbeschichtetes Netz über den Betten ("Schlaf-Schutzgebiet")
- Valkion SOE Methode

Microwave-EMR



Sleep Sanctuary



Ergänzung zu den 10 Punkten

Trinkwasser

- Schritt 1: Beginnen Sie mit sauberem Trinkwasser. Wenn Ihnen nur gechlortes Wasser zur Verfügung steht, filtern Sie das Trinkwasser mit einem Kohlefilter. Wenn Sie in einem Gebiet leben, wo dem Wasser Fluor beigegeben ist, hilft nur ein 5-Schritt Umkehr-Osmose System.
- Schritt 2: Fügen Sie dem Wasser Elektrolyte hinzu. Am besten: „*Matrix Electrolyte“ von BioPure. Geben Sie das Wasser in einen großen Glaskrug und geben Sie 1-2 Essl. Elektrolyte pro Liter Wasser hinzu – soviel, bis der Klient den veränderten Geschmack wahrnehmen kann. Die notwendige Dosis verringert sich mit der Zeit.

Ergänzung zu den 10 Punkten

Trinkwasser

- Schritt 3: Reichern Sie Ihr Trinkwasser mit M-water (BioPure) an, 1 Kappe pro Liter
- Schritt 4: Fügen Sie Licht hinzu:
Das Wasser mit dem Singlet Sauerstoff (SOE oder Singlet Oxygen Energy) vom Valkion durchperlen (20-30 Minuten).

Später in der Therapie (3-4 Monate) atmen Sie 30 Minuten lang die mit SOE angereicherte Luft, 1 mal täglich (erhöht ATP, Glutathion und NADH)

Activating the detoxification systems with inhaled singlet oxygen



Lebensmittel:

Gute Nahrungsmittelsauswahl

- Zucker-Optionen: Agavensirup, organischer Ahornsirup, Honig, Xylitol, Stevia
- Sauberes Trinkwasser.
- Nahrungsmittel mit hohem ORAC-Wert (hohe antioxidative Kapazität)
- Organisch angebaute Lebensmittel, keine gentechnisch veränderte Nahrung (CRY Toxin, Neurotransmitter-Inhibitor)
- Fermentierte Lebensmittel („The Gut and Psychology Syndrome“ - Natascha Mc Bride)
- Frisches Obst und Gemüse
- Immer Glutenfrei, Laktose und Kasein Toleranz verbessern sich mit der Zeit und der richtigen Therapie

Lebensmittel:

Gute Nahrungsmittelauswahl

- Wenig Farbstoffe und Konservierungsmittel
- Nur Fleisch von Tieren, die mit Gras gefüttert wurden, ohne Hormone / Antibiotika
- kein Junk-Food
- Gluten und Kasein freie Diät, wenn nicht genug: Lebensmittel einzeln testen. Erwägen: Specific Carbohydrate Diät (Elaine Gottschall), Oxalsäurefreie Diät (Susan Owen)
- Ghee, Kokosnussbutter
- Gute Fette (Avocado, Olivenöl, Leinöl...)
- Essen Sie, wenn möglich das, was Saison hat. Testen Sie mit RD, was am besten und am verträglichsten ist (im Winter Wurzelgemüse, im Sommer Blattgemüse)
- Vermeiden Sie jede Nahrung, die seltsames Verhalten begünstigt - auch wenn sie lebenswichtig zu sein scheint

Stress

- Suchen Sie sich Unterstützung
- Erklären Sie den Menschen in Ihrer Umgebung, dass Ihr Kind ein biologisches und nicht ein Verhaltens- oder psychologisches Problem hat.
- Seien Sie sich tief im Herzen bewusst, dass die Krankheit Ihres Kindes das Produkt einer Gesellschaft ist (und immer war), die zu toxisch für die gesunde Entwicklung eines sensitiven Kindes geworden ist. Nicht Sie haben Fehler gemacht - die Gesellschaft hat bei Ihrem Kind (und vielen, vielen anderen) versagt
- Familienaufstellung oder systemische MFT-Behandlung, um Stress im Familiensystem und unerlöste Konflikte aus der Vergangenheit abzubauen
- Trauma-Therapie für die Eltern (die täglichen Probleme mit dem ASD Kind sind ein Klasse II Trauma)

Ergänzung zu den 10 Punkten

Stress

- Alles was Sie tun, tun Sie mit Würde, ohne Schuldgefühle, Tadel und Ärger.
- Wenn Sie Ihr Leben zuweilen auch als Kampf empfinden, geben Sie Acht darauf, dass die Liebe zwischen Ihnen und dem Partner und Ihnen und dem Kind weiter fließt. Liebe braucht bewusste Hinwendung - verlieren Sie sie nicht.
- Wenn Sie sich am Ende Ihrer Kräfte glauben, lassen Sie es zu! Aber richten Sie sich dann wieder auf und machen Sie weiter mit Ihrer Suche nach Antworten.
- Die von der Gesellschaft eingesetzte Regierung mag dabei helfen, Ihr Kind zu versorgen - sie wird aber nicht dabei helfen, es zu heilen.
- Kommunizieren Sie mit Ihrem Ehepartner.
- Reden Sie mit den Lehrern/Erziehern/Tagesmüttern/ Beratern – und den Ärzten Ihres Kindes.
- Atemübungen/Meditation/Fachliteratur/Bewegung

Stress

- Malen Sie sich die Verbesserungen bei Ihrem Kind aus. Verwenden Sie die AID-Methode (Antidot für energetische und mentale Prägungen und abgespaltene Seelenanteile) als Fernbehandlung für ihr Kind
- Sorgen Sie für sich selbst, gönnen Sie sich Zeit für sich.
- Positives Denken - es gibt eine Lösung, auch für Ihr Kind. Es liegt nicht an Ihnen, die richtigen Hilfsmittel und Strategien zu finden oder zu erfinden – es ist die Aufgabe der unsichtbaren Helfer und höheren Wissensfelder, Sie innerlich zu führen. Es liegt allerdings an Ihnen, das was richtig und wahr ist, zu erkennen.
- Geben Sie niemals auf! Kümmern Sie sich um Ihr Kind und geben Sie diese Aufgabe an niemand anderen ab. Sie sind die Heilerin/der Heiler. Forschen Sie im Internet und nutzen Sie Ihre Intuition!
- Nehmen Sie an, was ist. Vertrauen Sie, dass Ihre Erfahrung genau die richtige zu diesem Zeitpunkt ist.
- Sie - und nur Sie - können die Situation allmählich verändern. Und Sie sind bereits auf dem Weg.

Ergänzung zu den 10 Punkten: Stress

Verringern Sie die visuelle sensorische Überlastung des Kindes

- Visuell: Keine hellen Lichter, beachten Sie den Tag-Nacht-Biorhythmus, vermeiden Sie zu viele Farben im Zimmer des Kindes
- Licht in der Nacht: Batterie-betriebene Lampe mit rotem Licht im Schlafzimmer schädigt in der Nacht nicht die Melatonin Produktion im Gehirn
- Räumen Sie das Schlafzimmer und die Spielecken auf: Machen Sie aus dem Kinderzimmer einen Zen-Tempel: Nur 1 Spielzeug sichtbar, 1 dominante Farbe (rosa oder hellblau bei aggressiven Kindern), 1 Licht, 1 Stuhl, 1 Bild an der Wand
- Konzentrieren Sie sich auf ein Projekt oder eine Aufgabe auf einmal.
- Verwenden Sie einfache visuelle Zeichen, um Bedürfnisse zu zeigen.
- Suchen Sie nach fluoreszierendem Licht und entfernen Sie es. Verwenden Sie Glühbirnen oder Vollspektrumlampen (alle 8 Monate austauschen)

Ergänzung zu den 10 Punkten: Stress

Verringern Sie sensorische Überlastung durch **Gerüche**

- Gerüche: Teppiche, Kleidung, Küche und Badezimmer, Parfum, Schnittblumen usw.
- Keine Duftstoffe im Haus: Parfum, Raumsprays, Kerzen (Ausnahme: Bienenwachs), Pflanzen (Vorsicht), Schnittblumen, Reinigungsmittel, Seifen, Lebensmittel, Küchengerüche, Wandfarben, Gerüche von außen, Kleider- und Schuhschrank...)
- Nicht Rauchen in der Nähe des Kindes
- Regelmäßig frische Luft ins Haus lassen (20-30 Min/Tag)
- Wechseln Sie die Luftfilter an Heizungen und Klimaanlage
- Bitten Sie Begleiter/Besucher/Schule die “Kein-Parfum-Regel” zu beachten

Ergänzung zu den 10 Punkten: Stress

Verringern Sie sensorische Überlastung **Berührung und der DVD Player**

- Berührungsempfindung: Kleidungsmaterialien auf der Haut, Labels entfernen, Bettzeug (finden Sie das bevorzugte Material des Kindes heraus) usw.
- Lassen Sie mehr Zeit für Haut-zu-Haut-Berührung zu (Festhaltetherapie: Jirina Prekop)
- Keine Teppiche – Kork- oder Holzböden sind am besten
- Videospiele: Wenn es Ihrem Kind so gut geht, dass es spielen kann, dann begrenzen Sie die Zeit (weniger als 1 Stunde am Tag)
- TV/DVD/Computer: weniger als 1 Stunde am Tag. Schalten Sie die Kontraste und die Lautstärke herunter. Der DVD Spieler des ASD Kindes ist nicht nur dazu da, Mutter und Vater Freiräume zu schaffen, sondern kann auch ein wertvolles Lern- und Kommunikationsmittel für das Kind sein (facilitated communication)

Ergänzung zu den 10 Punkten: Stress

Verringern Sie sensorische Überlastung beim **Hören:** **Lautstärke/Geräusche**

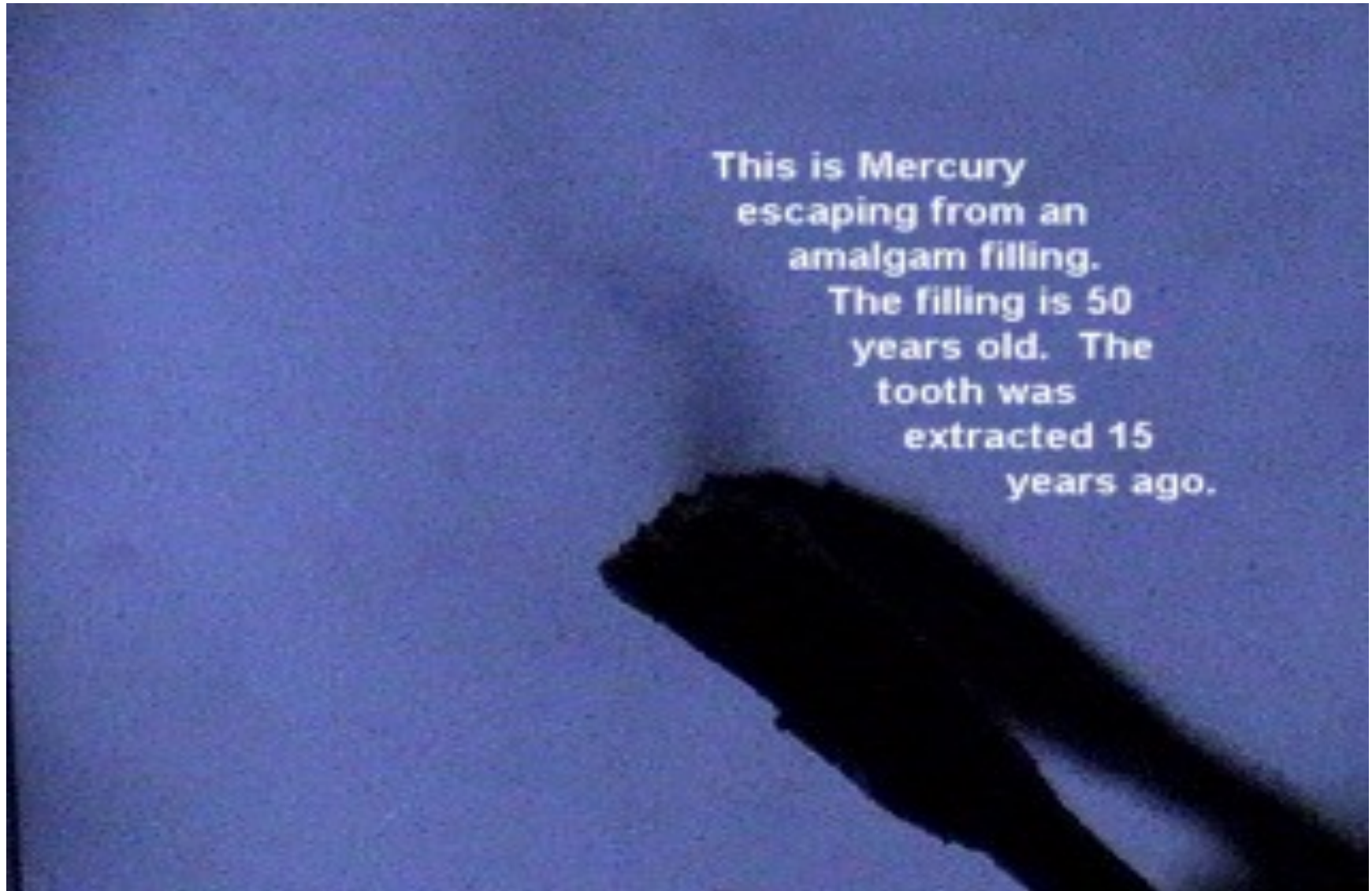
- Kein TV oder Radio in der Nacht oder im Hintergrund
- Hören Sie sorgfältig auf ungewöhnliche Geräusche im Schlafbereich (versuchen Sie, das Schlafzimmer ruhig zu bekommen): Kühlschranks, naher Verkehr, Heizung/Klimaanlage, tickende Uhren usw.
- Sprechen Sie klar und deutlich.
- Wählen Sie eine ruhige Zeit für Übungen, Hausaufgaben und Therapien aus, um sich zu sammeln.
- Hören Sie klassische oder Chormusik, aber niemals “nur als Hintergrundmusik”. Spielen Sie diese Musik bewusst und laut genug, um das Haus damit zu füllen, aber nur für eine begrenzte Zeit. Vermeiden Sie die meiste andere Musik.
- Schränken Sie die Musikzeiten im Haus ein. Planen Sie ruhige Zeiten ein.
- Schauen Sie leise TV, wenn die Kinder schlafen.
- Achten Sie darauf, wann Ihr Kind erschrickt oder Stims in Zusammenhang mit Geräuschen entwickelt

Ergänzung zu den 10 Punkten

Körper: Zahnthemen und Vorschläge

- Zahnverfall bei Kindern ist meistens ein Zeichen von
 - **HPU**
 - **Bleivergiftung**
 - **Vit K2-Mangel (siehe Vit K-Protokol)**
 - **oder/und Vit D3 Mangel**
 - **Syphilitischer Miasmus oder Lyme-Borrelien Infektion**
- Kinder sollten nie Amalgam- oder Wurzelfüllungen bekommen - fragen Sie nach Composite-Füllungen.
- Finden Sie einen Zahnarzt, der biologisch arbeitet, der darüber Bescheid weiß, dass Quecksilber aus den Amalgamfüllungen ausgast. Quecksilber ist ein starkes Neurotoxin (wenn auch viele Politiker das abstreiten und wissenschaftliche Ergebnisse verfälschen).
- www.IAOMT.com - Internationale Akademie der Zahnheilkunde und www.IABDM.org - Internationale Akademie der Biologischen Zahntechnik, -heilkunde und -medizin)

Mercury outgases from amalgam fillings for a long, long time. Up to 80% end up in the CNS



HAIR ELEMENTS



LAB#: H090908-2522-1

PATIE: harov

ID: ISSACHAROV-N-090901

SEX: Male

AGE: 71

CLIENT#: 33958

DOCTOR: Noam Issacharov, BSC

Discotheca (750 mg); Cholesterol;

20 Dayer St

Tel Aviv, 69127 ISRAEL

POTENTIALLY TOXIC ELEMENTS

TOXIC ELEMENTS	RESULT $\mu\text{g/g}$	REFERENCE RANGE	PERCENTILE
Aluminum	7.3	< 7.0	68 th
Antimony	0.046	< 0.356	95 th
Arsenic	0.13	< 0.340	
Boron	0.24	< 1.0	
Barium	0.011	< 0.370	
Bismuth	0.017	< 2.0	
Cadmium	0.23	< 0.045	
Lead	2.8	< 0.85	
Manganese	0.57	< 0.40	
Fluorine	0.033	< 0.045	
Thallium	0.001	< 0.002	
Thorium	< 0.001	< 0.002	
Vanadium	0.041	< 0.070	
Nickel	0.27	< 0.20	
Silver	1.2	< 0.68	
Tin	0.32	< 0.30	
Titanium	0.29	< 0.20	

Total Toxic Representation

ESSENTIAL AND OTHER ELEMENTS

ELEMENTS	RESULT $\mu\text{g/g}$	REFERENCE RANGE	PERCENTILE
Cobalt	286	200-750	2.5 th
Magnesium	54	25-75	16 th
Sodium	210	25-80	50 th
Potassium	390	9-80	84 th
Copper	7.6	11-30	97.5 th
Zinc	68	130-200	
Manganese	0.12	0.08-0.50	
Chromium	0.77	0.40-0.70	
Vanadium	0.14	0.010-0.065	
Molybdenum	0.039	0.005-0.060	
Boron	4.6	0.40-3.0	
Iodine	1.3	0.40-1.8	
Lithium	0.027	0.007-0.020	
Fluorine	149	100-220	
Selenium	1.3	0.70-1.2	
Silver	0.95	0.70-1.2	
Sulfur	50500	40000-200000	
Cobalt	0.007	0.004-0.020	
Iron	9.2	7.0-15	
Gallium	0.030	0.010-0.040	
Rubidium	0.37	0.011-0.12	
Zirconium	0.84	0.020-0.44	

STRESS 2

SPECIMEN DATA

COMMENTS:
 Date Collected: 8/25/2009
 Date Received: 9/8/2009
 Date Completed: 9/16/2009
 Client Reference:
 Methodology: ICP-MS

Sample Size: 0.128 g
 Sample Type: Bead
 Hair Color: Gray
 Treatment:
 Shampoo: Head Shoulders

RATIOS

ELEMENTS	RATIOS	EXPECTED RANGE
Cu/Al	5.3	0-20
Ca/P	1.92	0.4-2
Na/K	0.538	0.5-1.5
Zn/Cu	8.95	0-20
Zn/Cd	296	> 670

SPOTLIGHT DATA, INC. • ADDRESS: 3758 Nevada Avenue, St. Charles, IL 61760-0470 • CLIA ID NO: 1420648470 • MEDICARE PROVIDER NO: 148432

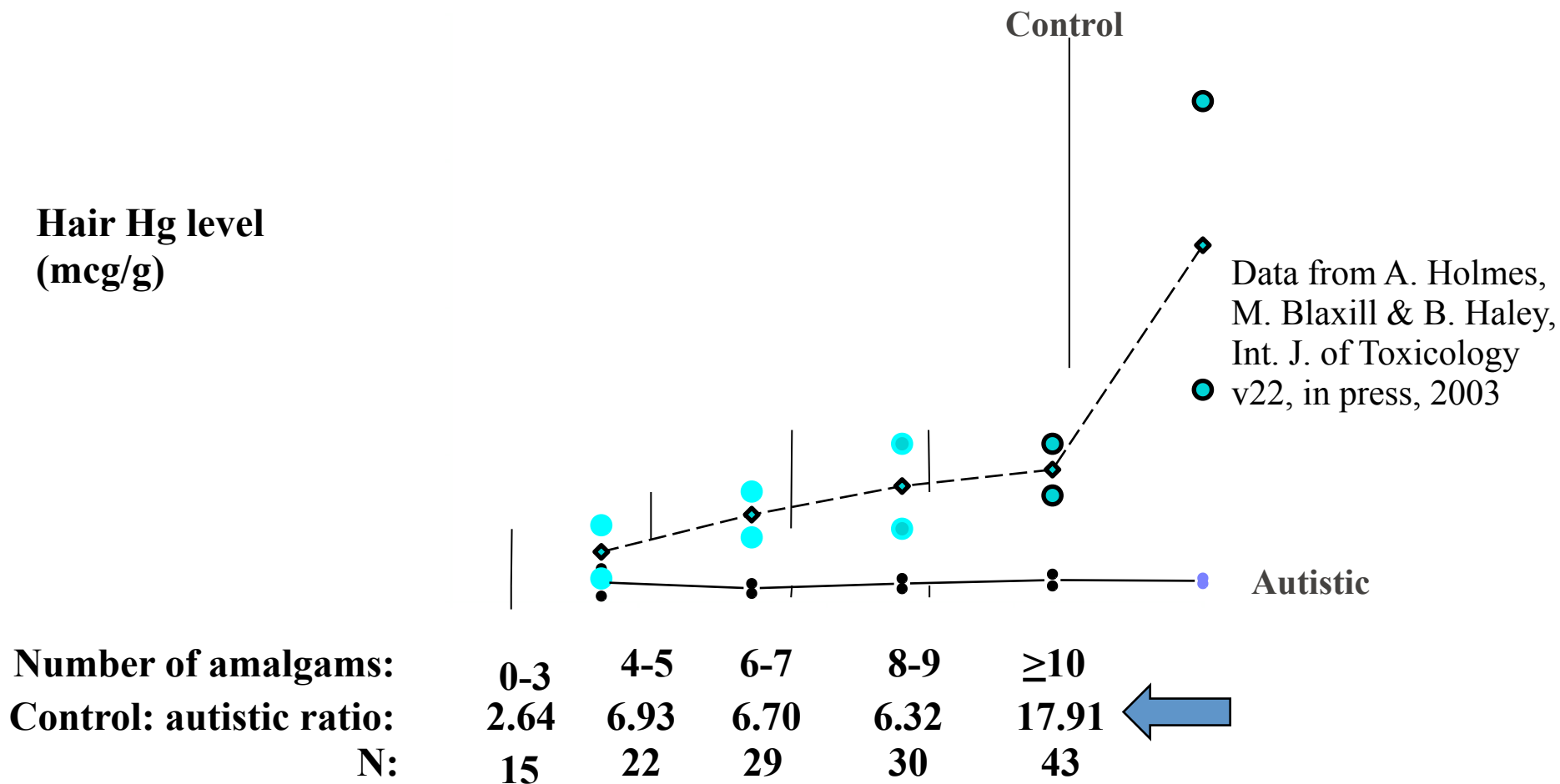
* HPU test: Positive (139 GM/L)

Low Zn & Copper Catastrophic for Aorta Aneurysm going on!

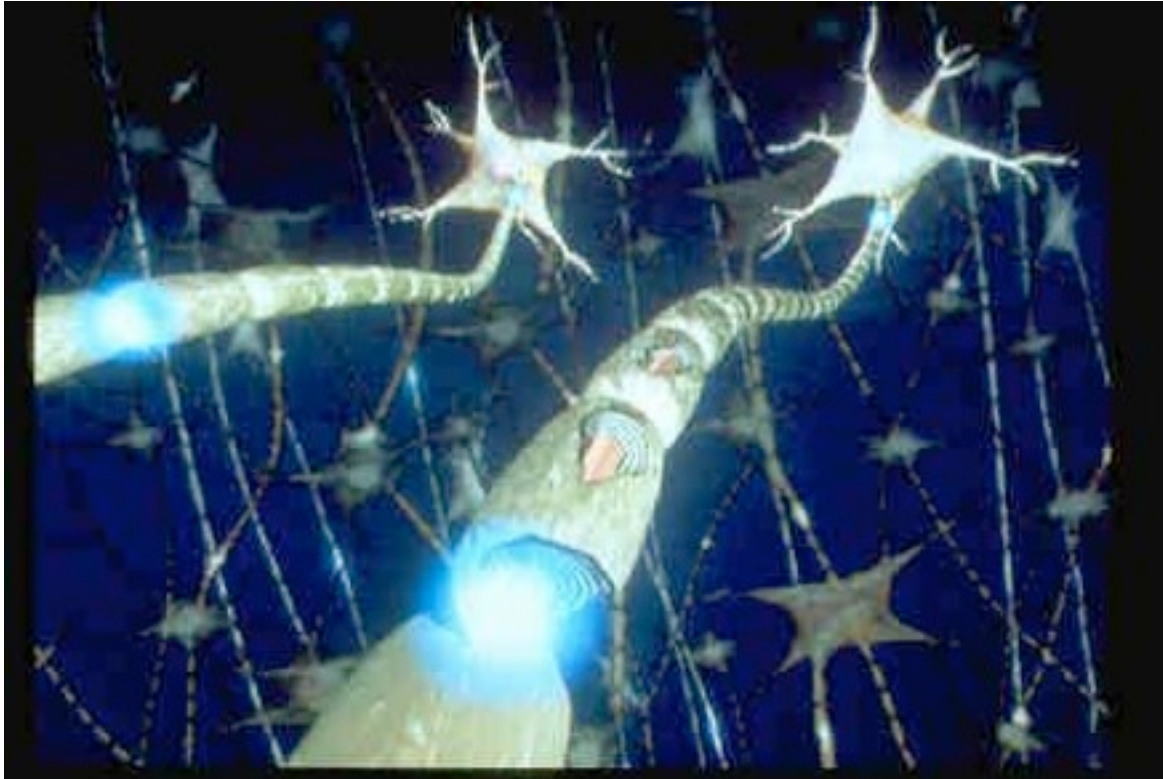
Why Copper is also Low? Zn due to HPL complex...

Austic children fail to excrete Mercury

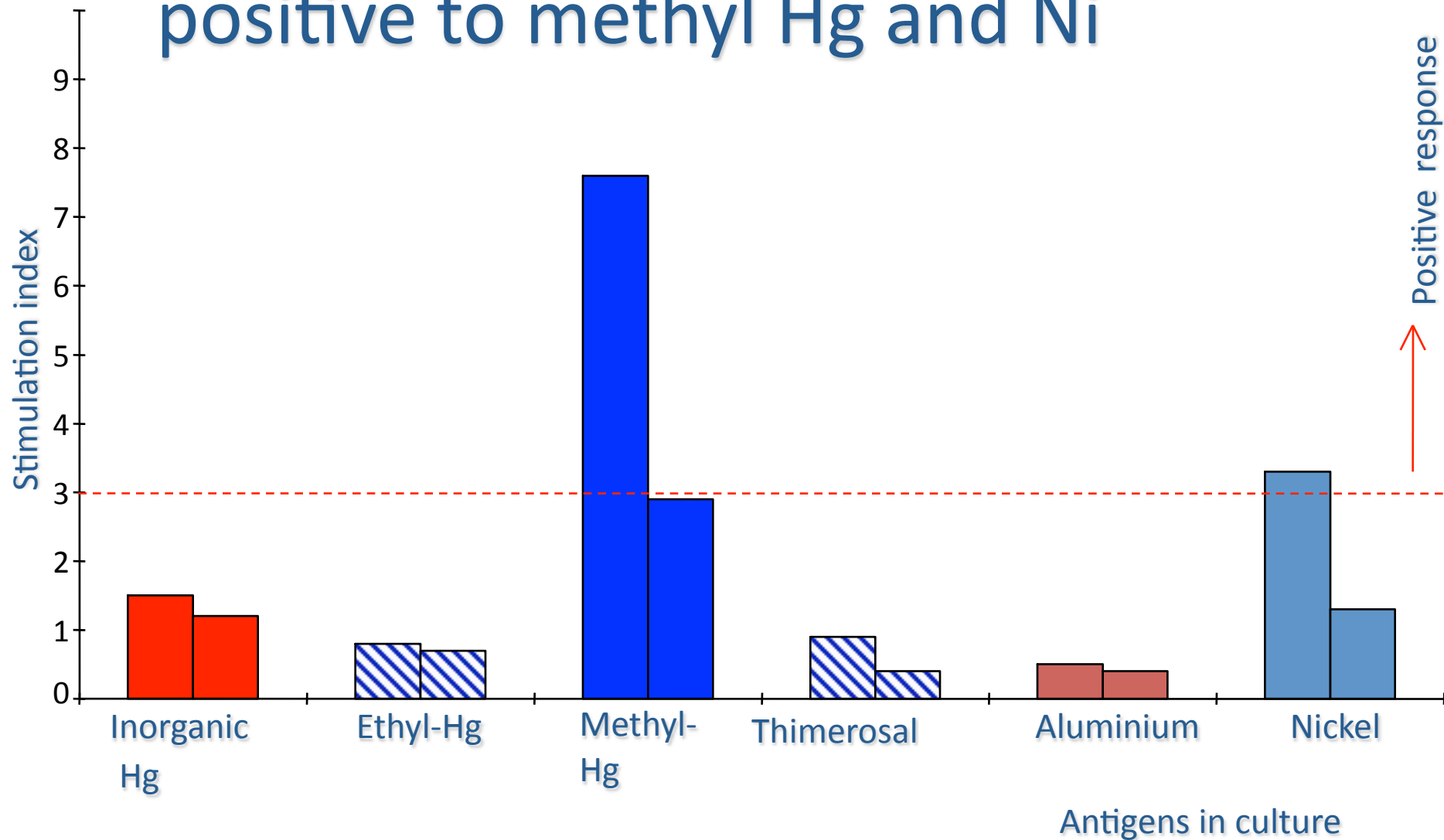
Mercury Birth Hair Levels Vs. Amalgam Fillings In Autistic And Control Groups



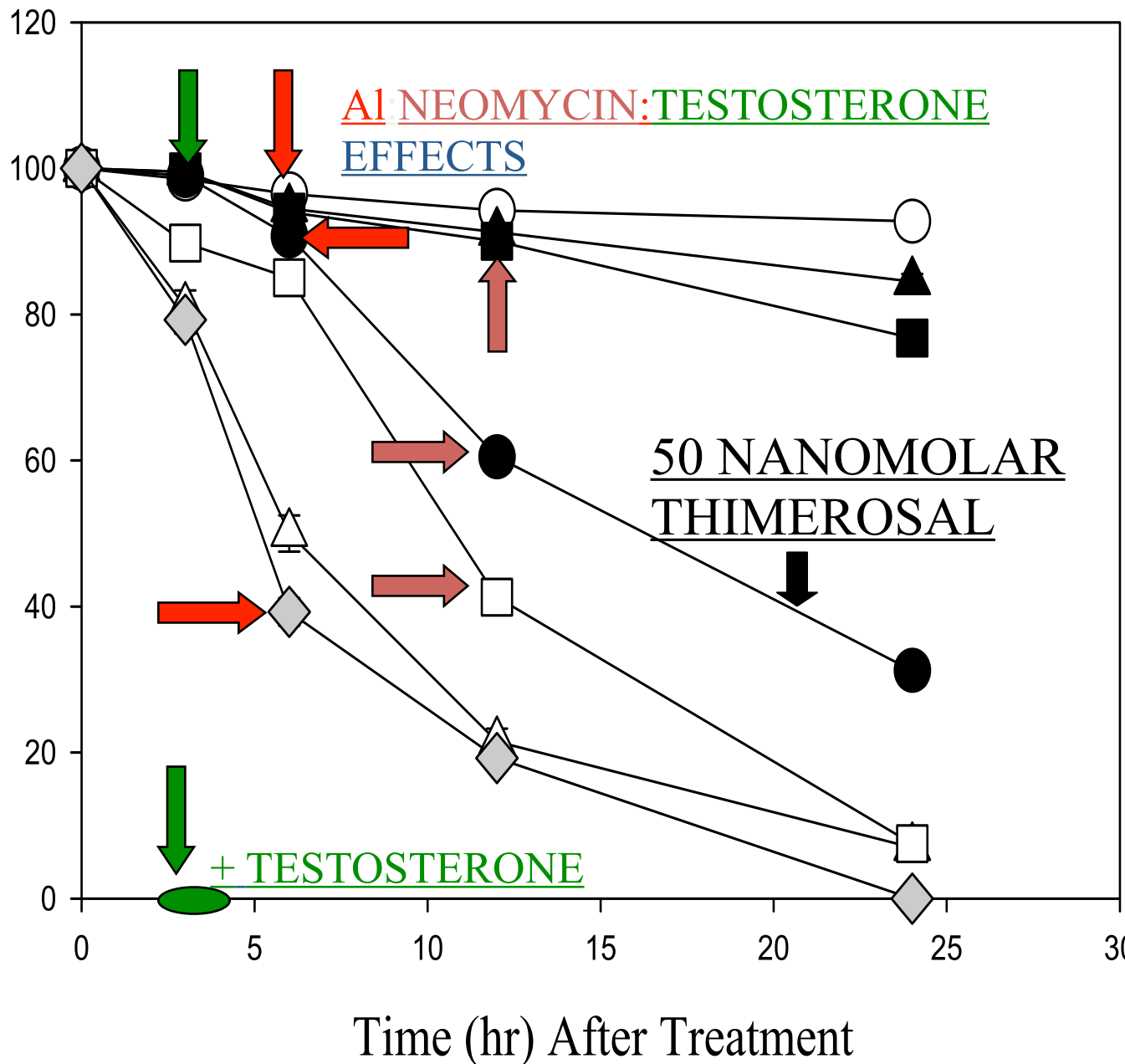
Myelin sheets bind heavy metals



Kevin D, autistic boy positive to methyl Hg and Ni



SYNERGISTIC TOXICITIES



- Control
- 50 nM thimerosal
- ▲ 500 nM Al(OH)₃
- 1.75 µg Neomycin/ml
- △ 50 nM Thimerosal + 500 nM Al(OH)₃
- 50 nM Thimerosal + 1.75 µg Neomycin/ml
- ◆ 50 nM Thimerosal + 500 nM Al(OH)₃ + 1.75 µg Neomycin/ml

DR. MARK
LOVELL
COLLABO
RATOR

From a study funded by NIH done on orphans in Lisbon, Portugal.

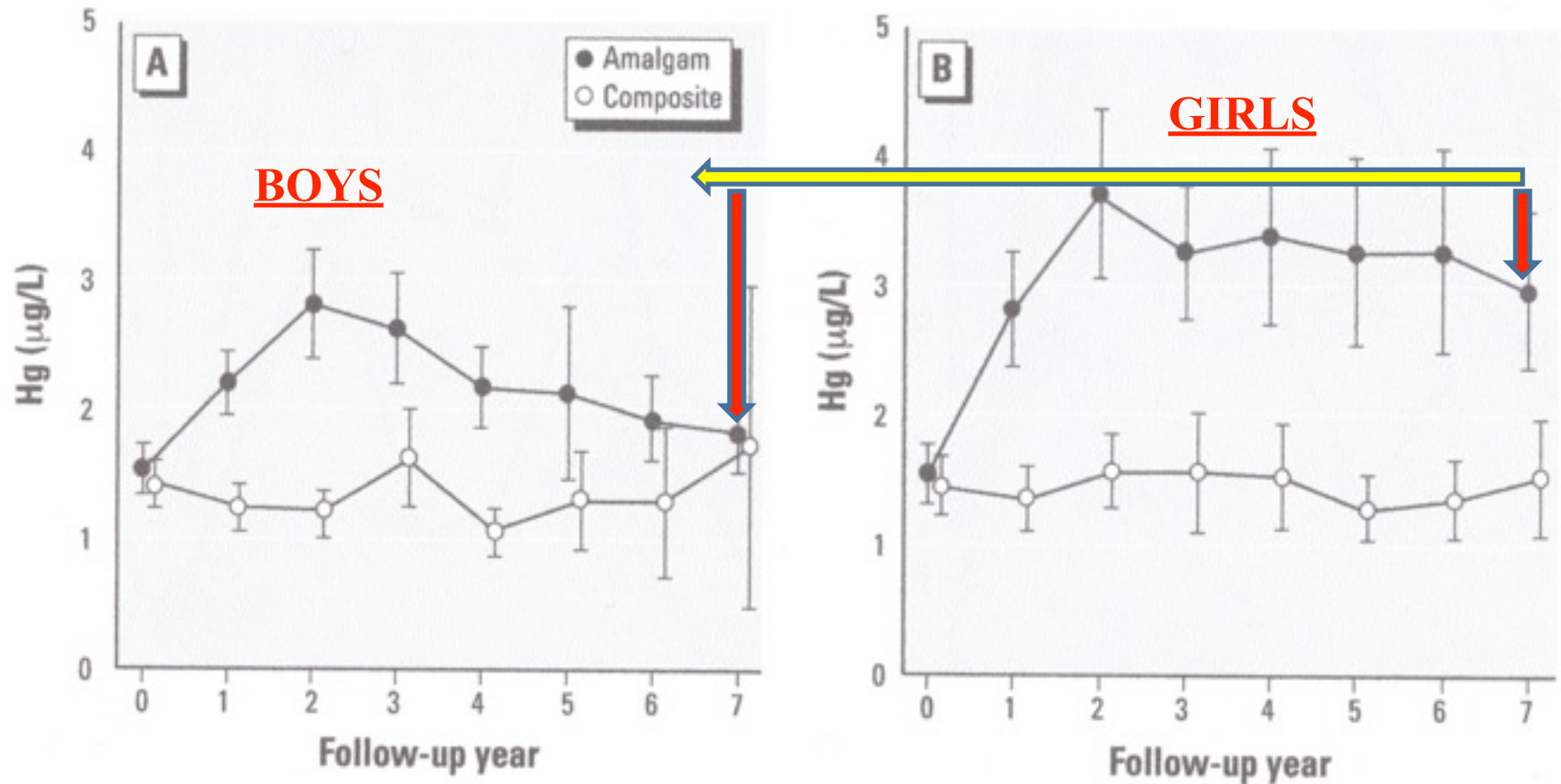


Figure 3. Mean urinary mercury concentrations for the amalgam group and composite group separately for male (A) and female (B) participants. Error bars show 95% confidence intervals for the group means. Differences between males and females in the amalgam group were statistically significant ($p < 0.05$) at all follow-up years except follow-up year 3. The sex comparisons were not altered significantly by adjustment for creatinine (results not shown).

[J. Woods, et al., Environmental Health Perspectives \(2007\) 115;10, 1527-1531.](#)

Ergänzung zu den 10 Punkten

Körper: Zahnthemen und Vorschläge

- Finden Sie einen Zahnarzt / Kieferorthopäden, der was vom Biss versteht (er sollte eng mit einem Osteopathen oder Kraniosakral-Therapeuten zusammenarbeiten) – das wird in der Regel ein anderer sein als der, den Sie für die Behandlung Ihrer „normalen“ Zahnprobleme bisher aufgesucht haben. (Beispiele: Dr. Herrman, Heidelberg, Dr. Susanne Kessen, Giessen)
- Verwenden Sie keine fluoridierte Zahncreme (die besseren enthalten Xylitol).
- Sterilisieren Sie Ihre Zahnbürsten (UV-Kammer, Wasserstoffperoxid und Wasser).
- Verwenden Sie einen Zungenschaber.
- Zeigen Sie Ihrem Kind gute Zahnhygiene und wenden Sie sie von Beginn an an.
- Seien Sie vorsichtig mit Enzymen, HCL und geschmacklich aufbereiteten Vitaminen, die im Mund verbleiben - der Zahnschmelz wird geschädigt.
- Literaturhinweis: Al Fonder “Dental Distress Syndrome”

Ergänzung zu den 10 Punkten

Entgiftung: Möglichkeiten, Toxine im Haus zu reduzieren

- Keine Duftstoffe
- Benutzen Sie kein Plastikgeschirr
- Wasserfilter für das Badezimmer (Dusche)
- Gesundere Reinigungsmittel (Essig ist das beste gegen Pilze)
- Räumen Sie auf, dulden Sie kein Durcheinander!
- Täglich Staub saugen (Hepa-Filter, am besten keine Teppiche)
- Luftfilter von guter Qualität (Austin Air, Eye Q Air) Benutzen Sie ihn in Verbindung mit einem Ventilator
- Keine Ozon-Luftreiniger (zumindest nicht benutzen, wenn Kind zuhause)
- Verwenden Sie keine lösungsmittelhaltige Farben (diese gasen flüchtige organische Verbindungen aus: VOCs)



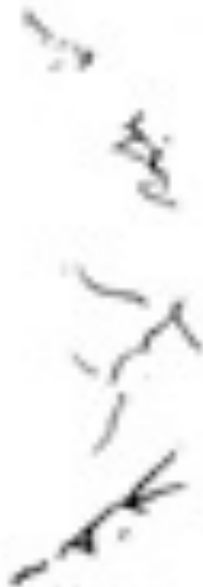
Drawings of a Person

4-year-old girls

5-year-old boys



Little
pesticide
exposure



Heavy
pesticide
exposure

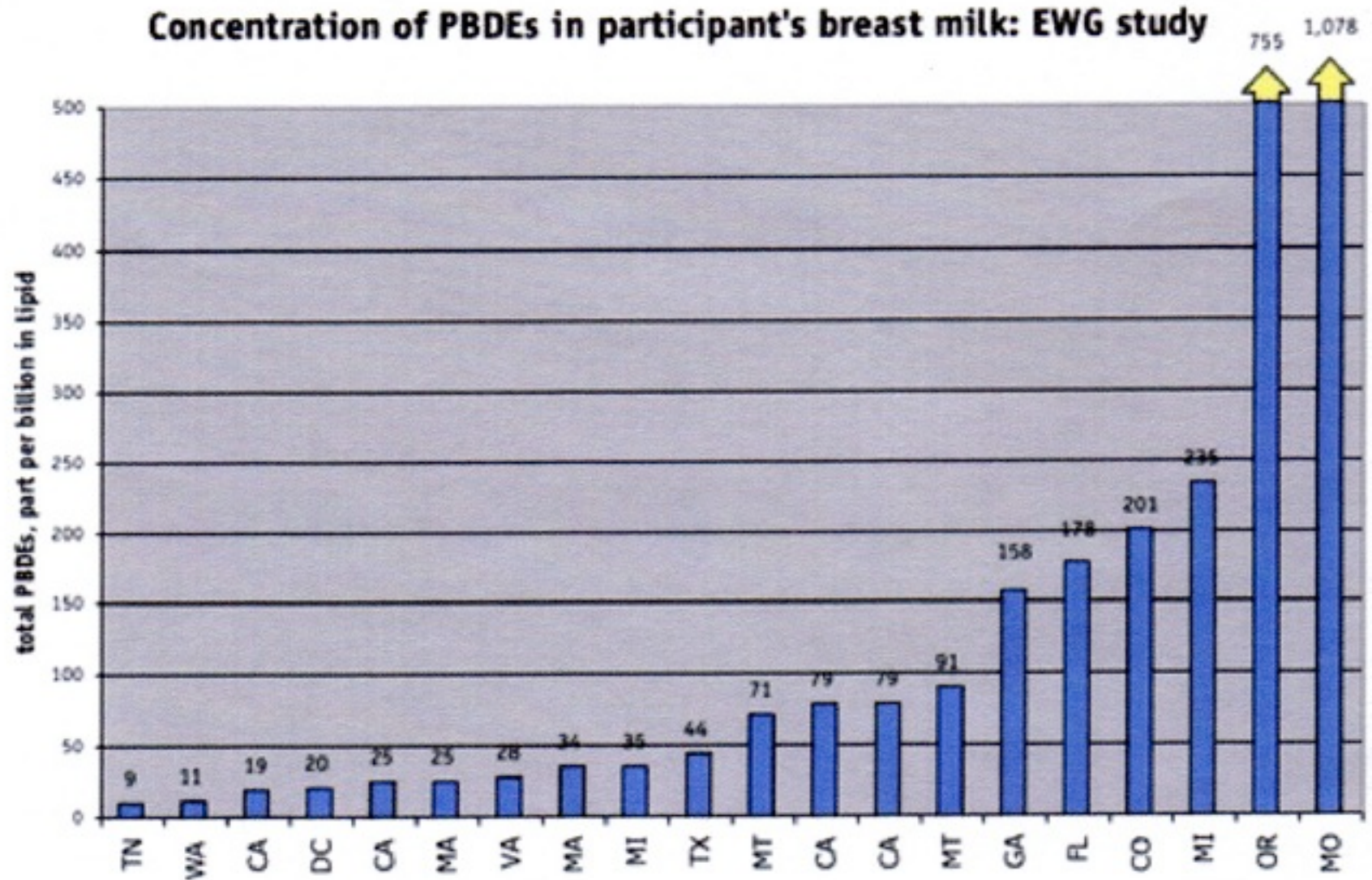


Little
pesticide
exposure



Heavy
pesticide
exposure

Mother-to-child toxin transfer in breast milk



Entgiftung: Möglichkeiten, Toxine im Haus zu reduzieren

- Versteckter Pilzbefall: Ausgestopfte Spielsachen und jedes poröse Material, das man nicht reinigen kann
- Verwenden Sie den BioPure Propolis-Zerstäuber, um Schimmelpilzsporen und Mikroben in der Luft zu entfernen
- Haus regelmäßig mit EM/Wassergemisch besprayen
- Halten Sie die Luftfeuchtigkeit in den Wohnräumen unter 50% (Hausstaubmilben und Pilze gedeihen bei höherer Feuchtigkeit)
- Bettzeug sollte täglich gelüftet werden
- Wenn man poröses Material eine Stunde lang in die Sonne legt, reduziert das die Hausstaubmilben um 80%
- Pfannen aus Edelstahl, Keramik beschichtet oder Gusseisen

Entgiftung:

Verringerung von Toxinen in der Umgebung

- Kaufen Sie biologische Nahrungsmittel. Vermutlich enthalten selbst organische Getreide-Körner hohe Cadmiumwerte.
- Kochgeschirr: Vermeiden Sie Aluminium. Tassen, Teller und besonders gefärbtes Glas kann Blei enthalten und abgeben.
- Filtern Sie Trink-, Koch- und Bade/Duschwasser.
- Laptops, Computer und DVD-Player gasen PBDEs (Flammschutzmittel) und Schwermetalle (Beryllium, Quecksilber, Blei usw.) aus. Benutzen Sie eine separate Tastatur, um den Abstand zu erhöhen.
- Finden Sie heraus, ob es in Ihrer Nähe Kohlekraftwerke oder Krematorien gibt und erfragen Sie die vorherrschende Windrichtung.

Entgiftung:

Verringerung von Toxinen in der Umgebung

- Schauen Sie sich die Spielbereiche Ihres Kindes an (behandeltes Holz enthält Arsen, Sandkisten sind oft mehrfach belastet, importiertes Spielzeug kann mit Blei belastet sein...)
- Saugen Sie regelmäßig Staub (wechseln Sie den Filter!) und verwenden Sie im Schlafzimmer während des Tages, wenn der Strom eingeschaltet ist, qualitativ hochwertige Luftfilter
- Straßenverkehr verursacht hohe Cadmiumspiegel im Haus
- Trinken und essen Sie nicht aus Plastikgefäßen (Phthalate = Weichmacher)
- Benutzen Sie keine fluoridierte Zahnpasta
- Reduzieren Sie Schimmelpilzbelastung: Feuchte Wände oder Decken überprüfen! Verwenden Sie den *Propolis-Zerstäuber (BioPure). Legen Sie Schimmelpilzkulturen an, um absolut sicher zu gehen.

Ergänzung zu den 10 Punkten

- Geben Sie niemals Paracetamol zur Vorbeugung, Therapie - oder bei Fieber zur Nachsorge - es reduziert die Glutathion-Produktion und erschwert die Ausleitung von Thiomersal aus dem Körper.
- Impfen Sie niemals, insbesondere nicht, wenn Ihr Kind krank ist (laufende Nase, Fieber, Durchfall, Heuschnupfen)
- Lassen Sie nicht mehrere Impfungen auf einmal geben. Die MMR-Impfung kann auch in einzelnen Komponenten gegeben werden. Der Zusammenhang Hepatitis B Impfung/Autismus ist wissenschaftlich belegt
- Überprüfen Sie sorgfältig, dass der Impfstoff frei von Thiomersal ist
- Keine Grippeimpfungen oder H1N1 wenn möglich (alle enthalten Ethyl-Quecksilber)

Ergänzung zu den 10 Punkten

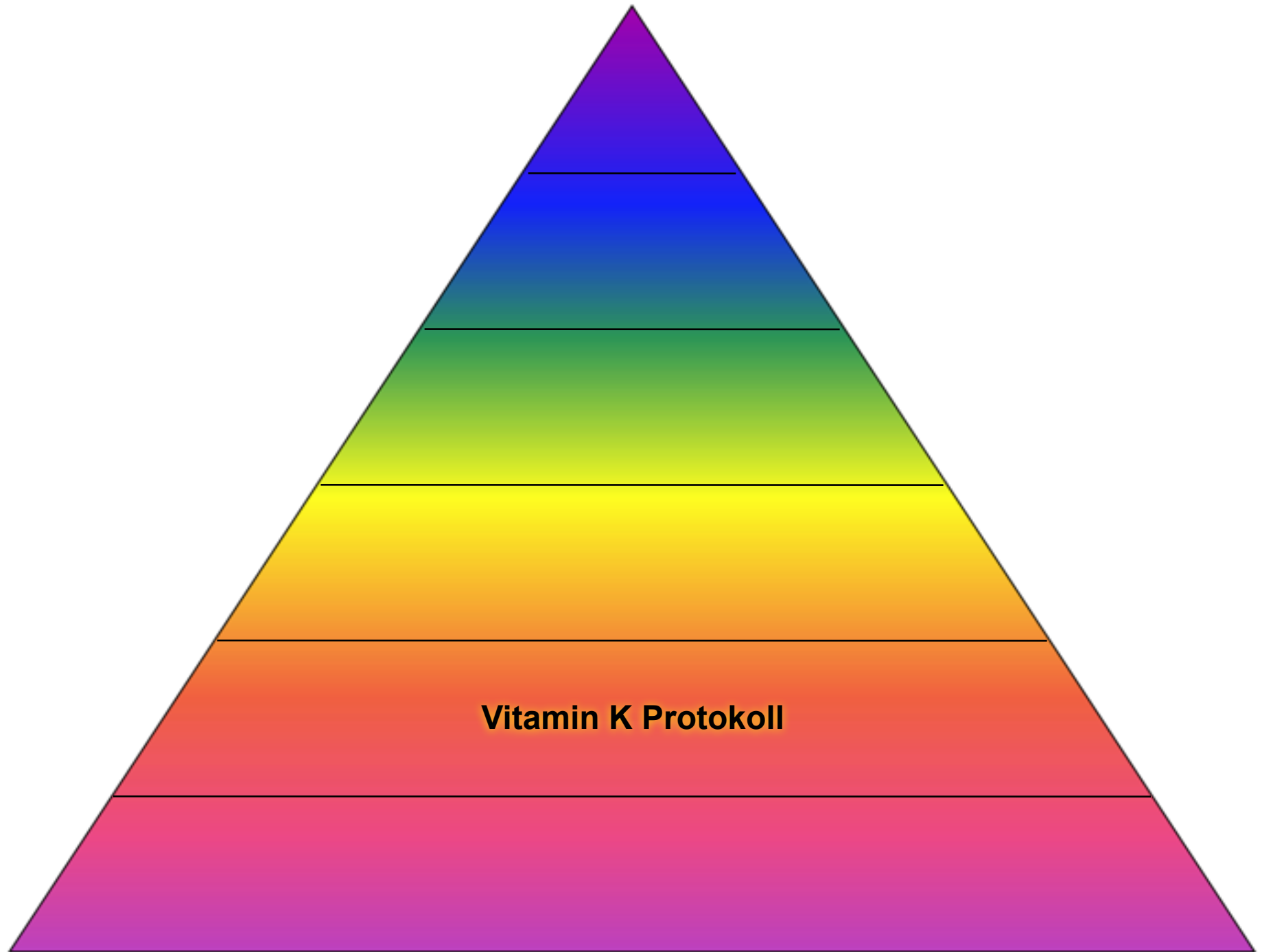
Entgiftung: Reduktion der toxischen Belastung durch Impfzusatzstoffe

- Unterstützung bei Fieber: Kühle Bäder, Homöopathie (Aconitum 6 x zu Beginn des Fiebers, Belladonna C 30 später), hochdosiertes Vit A (bis zu 400 000 I.U. täglich im Akutfall) – nehmen Sie Biotics Research Ae-Mulsion forte (12500 I.U. pro Tropfen), wenn es dem Kind besser geht, geben Sie zusätzlich stündlich Vit C bis zur Toleranzgrenze des Darms (Durchfall). Kinder, die selten Vit C und Zink einnehmen, werden ernsthaft krank (nachzulesen bei der Polio-Forschung).
- Sehr effektive Grippetherapie: 1000 - 2000 i.u.VitD3 pro Kg/Tag - verteilt auf 3 Dosen, täglich für 3 Tage
- Je jünger das Kind, desto empfindsamer ist sein neurologisches System gegenüber den Zusatzstoffen und Adjuvantien im Impfstoff. Wenn möglich, warten Sie mit der Impfung bis nach dem 2. Geburtstag. Zu diesem Zeitpunkt ist der TH1-Anteil des Immunsystems entwickelt und stabil.

Ergänzung zu den 10 Punkten

Entgiftung: Reduktion der toxischen Belastung durch Impfzusatzstoffe

- Versuchen Sie, nach der Impfung so schnell als möglich Glutathion i.v. spritzen zu lassen, das minimiert die Giftigkeit der Zusatzstoffe ohne das Immuntraining zu verhindern (10-20 mg/kg). Geben Sie aber zumindest NAC 10 mg/kg 3-4 x am Tag, eine Woche vor und zwei Wochen nach der Impfung
- Quellen (für die USA):
 - Stephanie Cave's vaccine book
 - www.mercola.com (hat einen Link für die Impfvorschriften aller Staates der USA)
 - Wir versuchen, verschiedene Websites und Impfpläne zu filtern, um gute Links auf www.THRiiiVE.com zu stellen
 - Finden Sie einen "DAN" (Defeat Autism Now)-Arzt oder Kinderarzt, dem Sie vertrauen und mit dem Sie eine offene Konversation über Alternativen führen können.



Vitamin K Protokoll

Das modifizierte grundlegende Catherine **Tamaro Protokoll** (“Vit K Protocol”)

<http://health.groups.yahoo.com/groups/Vitamink>

- Bitte beachten Sie, dass schon zu Beginn dieses Protokolls der Körper die Fähigkeit zur Mobilisierung von Toxinen erhöht und die Zellen damit beginnen, ihren eingelagerten “Müll” abzugeben und auszuscheiden...
- Schritt 1: Es ist wichtig, Toxin-bindende Mittel an Bord zu haben, die in der Lage sind, die mobilisierten Stoffe/Abfälle zu binden und mit den Symptomen einer “Rückvergiftung” fertig zu werden. Metalle und andere Giftstoffe lösen sich von ihren Bindungsstellen und bewegen sich in Richtung der Ausgänge – Lunge, Leber, Nieren und Haut - oft in ihrer noch giftigeren Form als freie Radikale)

Das modifizierte grundlegende Catherine **Tamaro Protokoll** (“Vit K Protocol”)

<http://health.groups.yahoo.com/groups/VitaminK>

- *BioPure MicroSilica (SH-Gruppen angereicherte Silizium-Moleküle) – 50-100 mcg pro 10 kg/Gewicht pro Tag durch die typischen Krisenphasen während einer Entgiftung (oder bei ersten Anzeichen davon), später 100 mg jeden 2ten Tag in etwas Saft für 1-2 Jahre
- *Chlorella BioPure: 2-4 Tabl. /kg während der Krisentage, 1 Tabl/kg immer
- *AionA oder Grüne Heilerde und/oder Zeolithe, 1/3 – ½ TL, 2 x täglich
- Kohletabletten bei Akutreaktionen
- Beta Sitosterol
- Alginate (Salz der Alginsäure) oder Apfelpektin bei milden Reaktionen

Schritt 2: Backsoda-Bäder (*Natrium Bicarbonat)

- Helfen dabei, den Körper zu alkalinisieren und akute Symptome zu reduzieren (einschließlich epileptischen Anfälle)
- Sie können das täglich machen oder mit Epsomsalzbädern (*Magnesium Sulfate) abwechseln: transdermale Aufnahme von Magnesium, um viele Stoffwechsel-Enzyme und Körpersysteme anzukurbeln und den Parasympathikus Tonus zu erhöhen (Verminderung von Spannung/Stress, verlängert den Schlaf und sichert guten Stuhlgang, stößt die Entgiftungsmechanismen an)
- *Backsoda: Nehmen Sie 250- 500 Gramm oder 8 Kappen pro Bad

Schritt 3: Der Rehydrations-Cocktail

- ASD Kinder sind ausgetrocknet. Rehydrieren Sie die Zellen, um die Struktur der Zellmembranen, das intrazelluläre Gerüst, die Funktion aller intrazellulären Prozesse und ihre Aktivität und Effizienz der Zellmembranen zu erhalten und zu verbessern.
- BioPure *Matrix Elektrolyte: 1-4 Esslöffel pro Liter Wasser. Verwenden Sie 3/4 TL Wasser, ¼ TL Milch oder Milchersatz: Ziegenmilch, Nussmilch, Sojamilch, Proteinpulverdrink. Das hilft dem Wassertransport durch die Zellmembranen hindurch.
- Fügen Sie eine Glukosequelle (Honig, Agave) für den Elektrolyttransport durch die Zellmembranen hinzu, um ein gut schmeckendes Getränk herzustellen.
- Fügen Sie ¼ TL NaBicarbonat (Backpulver ohne Zusätze) hinzu und das Kind sollte mindestens 2 Gläser/Tag trinken

Schritt 3: Der Rehydrations-Cocktail

- Jüngste Erfahrungen zeigen, dass Salze auf Kaliumbasis zusammen mit einer Glukosequelle und Aminosäuren den Zellen hilft, wirklich zu hydratisieren (sich mit Wasser zu füllen). Das dehnt die inneren Gerüste der Mikrotubuli aus und alles funktioniert besser.
- Das Phosphor in der Matrix-Elektrolyte ermöglicht in den Nieren die Bindung von Toxinen an Säuren. Diese können dann erfolgreich über den Urin abtransportiert werden.
- Wenn möglich, wird das Wasser dann mit 2 weiteren Schritten energetisiert:
 - A) M-Water : 1 Kappe voll/Liter Wasser dazugeben, kurz verschütteln
 - B) mit dem SOE Prinzip vom Valkion Gerät für 20 Minuten energetisieren

Schritt 3: Der Rehydrations-Cocktail

- Falls Sie die weiter unten genannten Rezepte anwenden wollen, die etwas weniger kosten (allerdings auch weniger effektiv sind), starten Sie mit ½ Glas pro Tag und steigern Sie es nach und nach.
- Schon allein das Elektrolytgetränk hilft, den blockierten Entgiftungsvorgang in Gang zu kommen. Es kann zu einer damit zusammenhängenden, aber willkommenen Entgiftungsreaktion und zu einer kurzfristigen Verschlechterung der Symptome kommen (dagegen helfen dann hohe Dosen Vit E und gefriergetrockneter Knoblauch. Die Bindungsmittel beschleunigen den Entgiftungsprozess und minimieren die Entgiftungserscheinungen).

3. Elektrolyt-Rezepte

Falls Sie Honig verwenden:

- 2 TL Honig
- ¼ l Wasser
- ¼ TL Backsoda (Sodium Bicarbonate)
- ¼ TL NOW Foods® Potassium Chloride www.nowfoods.com
oder
- 2 TL Honig
- ¼ l Wasser
- 2-3 Kapseln Klaire Labs™ Bi-Carb Formula
www.shop.vitaminwelten.de
- ¼ TL Morton Lite Salt® www.mortonsalt.com

3. Elektrolyt-Rezepte

Falls Sie Traubensaft verwenden:

- $\frac{2}{3}$ Tassen reinen Traubensaft
- 3- $\frac{1}{3}$ Tassen Wasser (um $\frac{1}{4}$ l Flüssigkeit herzustellen)
- $\frac{1}{4}$ TL Backsoda (Sodium Bicarbonate)
- $\frac{1}{4}$ TL NOW Foods® Potassium Chloride* www.nowfoods.com
oder
- $\frac{2}{3}$ Tassen reinen Traubensaft
- 3- $\frac{1}{3}$ Tassen Wasser (um $\frac{1}{4}$ l Flüssigkeit herzustellen)
- 2-3 Kapseln Klaire Labs™ Bi-Carb Formula
www.shop.vitaminwelten.de
- $\frac{1}{4}$ TL Morton Lite Salt® www.mortonsalt.com

3. Elektrolyt-Rezepte

Falls Sie junges grünes Kokosnusswasser moegen:

- 2 Tassen junges grünes *Kokosnusswasser
- 2 Tassen Wasser (um ¼ l Flüssigkeit herzustellen)
- ¼ TL Backsoda (*Sodium Bicarbonate)
- ¼ TL *Meersalz

*NOW Foods® Potassium Chloride kann man über das Internet kaufen www.iherb.com. Klaire Labs™ Bi-Carb Formula ist über Quellen wie www.professionalsupplementcenter erhältlich

Schritt 4. a. Grundlegende Nährstoffe

Magnesium

- Mindestens 200mg und bis zu 800mg oder mehr
- Hilft der Darmperistaltik und unterstützt Muskeln und Bindegewebe
- Es wirkt bei HPU und den meisten chronischen Erkrankungen
- *Magnesium Glycinat ist die verträglichste und nützlichste Darreichungsform (Kinder vertragen höhere Dosen, bevor sie Durchfall bekommen). Andere Magnesium Salze (Mg Zitrat, Chelat, Oxyd) werden schlechter absorbiert und eignen sich daher als Abführmittel (bis zum Durchfall titrieren)
- Verwenden Sie jede Form, die wirkungsvoll und verträglich ist... MUSKELTEST (RD oder Regulationsdiagnostik)

Schritt 4. b. Grundlegende Nährstoffe

Phosphor

- Erwiesenermaßen ist Phosphor extrem wichtig!
- ASD-Kinder haben im Labor oft niedrige Nierenwerte (BUN, GFR), die sich nicht verbessern lassen. Phosphor kann hier ein Schlüssel sein.
- Phosphor reduziert oft schnell den Bedarf an hohen Dosen Vit B6 (bei HPU/KPU, Anfallsleiden, Schlaf usw.). Phosphor wird zur Umwandlung von Vit B6 in P-5-P gebraucht. Wenn man P5P schluckt, wird es im Darm durch eine Phosphatase zu Vit B6 reduziert, nur in dieser Form aufgenommen und benötigt dann noch Phosphor, um die aktive Form wieder herzustellen. Phosphor wird außerdem für die ATP-Produktion in den Mitochondrien gebraucht.

Schritt 4. b. Grundlegende Nährstoffe

Phosphor

- Produkte:
 - *BioPure Matrix Electrolyte, wie oben beschrieben als Rehydrationsgetränk getrunken, deckt meist den Phosphorbedarf
 - *“Angstrom Minerals Liquid Phosphorus”
www.healthshop101.com
 - Kinder unter 5 J.- auf 1-3 TL pro Tag steigern
 - Über 5 J.- steigern auf 2 TL 3 x tägl. oder 3 TL 2 x tägl.
 - Hilft den Nieren, die an Säuren gebundenen Toxine auszuscheiden
 - essenziell, um die Nieren bei ihren Aufgaben zu unterstützen

Schritt 4. c. Grundlegende Nährstoffe

ATP

- ATP stellt den Treibstoff für alle Stoffwechselvorgänge im Körper zur Verfügung.
- Beginnen Sie langsam und trinken Sie regelmäßig das Elektrolytegetränk, **bevor** Sie mit Folgendem starten:
- Das Valkion “Singlet Sauerstoff Energie Produktionsgerät” scheint oft geheimnisvoll. Schwedische Studien zeigen einen nicht-biochemischen Weg, die intrazelluläre Energieproduktion anzuregen (ATP-und NADH Reserven in den Mitochondrien nehmen bis zu 40% zu(integrative Biophysik).
- beginnen Sie mit 60 ml energetisierten Wasser täglich, langsam steigern, bis alles Wasser vorbehandelt ist. Dann beginnen Sie auch mit der Inhalation: 20 Minuten pro Tag

Schritt 4. c. Grundlegende Nährstoffe

ATP

- Ergänzung: Die tägliche „Dosis“ von ATP aus allen Mitteln, die eingenommen werden, sollte zusammen 50-450 mg pro Tag sein, abhängig von Alter und Körpergröße. ATP sollte auf leeren Magen gegeben werden.
- Starten Sie mit nur 10-20 mg an den ersten Tagen und steigern Sie die Dosis langsam.
- Es ist dem Autor D.K nicht klar, ob die orale Ergänzung wirklich biochemisch wirkt oder ob der beobachtete Effekt ein rein energetischer ist. Die Laser Biofeld Methode ist ideal, um ATP in das System des kranken Kindes einzuschwingen, mit sehr guten Heilerfolgen
- Produkte:
 - Beyond a Century (Peak ATP, Sie mischen selbst)
www.beyond-a-century.com
 - Progressive Labs (ATP Plus, vorgefertigt mit D-Ribose)
www.progressivelabs.com

Schritt 4. d. Fettlösliche Vitamine

Vitamin D3 (ist ein Hormon)

- 150 I.E. pro kg täglich
- Anti-entzündlich, unterstützt die Knochen, Zähne und die Gesichtsformentwicklung, antiviral und antibakteriell (TBC usw.)
- Wichtig für zahlreiche Funktionen des Immunsystems
www.mercola.com
- Ziel ist es, die Blutspiegel auf 80 oder mehr zu bekommen (25-OH Form des Vit D3)
- Produkte:
 - Jede Marke scheint gut zu sein.
 - Carlsons und Biotics Research (Bio-D-mulsion Forte = 2000 I.E. pro Tr.) beide wirken sehr gut und sind als Tropfen erhältlich.

Schritt 4. e. Fettlösliche Vitamine

Vitamin K2

- Steigern Sie langsam auf 1mg pro 10 kg Körpergewicht pro Dosis, mindestens 2 x tägl., wegen der kurzen Halbwertszeit des MK-4 Komplexes (starten Sie mit 1-3 mg)
- Kontrolliert das Kalzium, so dass es in die Knochen gelangt, wo es hingehört
- Stoppt die Synthese von Oxalaten in der Leber (sie sind neurotoxisch) – dadurch enorme Verbesserung aller Funktionen des Gehirns, der neuronalen Vernetzung und Abklingen von chronischer Entzündung
- Unterstützt die Bildung von Myelin

Schritt 4. e. Fettlösliche Vitamine

Vitamin K2

- Vit K2 verringert die Festigkeit des pathogenen Biofilms
- Mögliche Nebenwirkungen: Schlaflosigkeit, wenn Sie die Dosis zu schnell erhöhen und manchmal leichte Nierenschmerzen
- Im Allgemeinen sieht man Verbesserungen bei den Zähnen (stoppt den Zahnverfall, bessere Kiefer- und Gesichtsschädel-Entwicklung, besseres Skelett-Wachstum)
- Transportiert Vit A und Schilddrüsenhormone ins Gehirn
- Produkte
 - *Thorne K2 Tropfen (1mg/Tr.) – hoher MK 4- Komplex
 - Carlsons K2 Kapseln

Schritt 4. f. Fettlösliche Vitamine

Natürliches Vitamin A

- Sollte aus Fisch- oder Leber hergestellt werden
- Kinder bis zu 2 J.: 2500- 5000 I.E. täglich.
- Kinder von 2 bis 10 J.: 5000 -11.000 I.E. täglich.
- Kinder über 10 J. und Erwachsene: Zwischen 5000 und 16.000 I.E. täglich.
- Schwangere und Stillende:: 10.000- 20.000 I.E. täglich.
- Beachten Sie, dass man manchmal während der Behandlung des Biofilmes auf bis zu 250.000 I.E. täglich steigern muss (anti-viral).
- Die Toxizität der natürlichen Vit A-Quellen beträgt nur 1/10 der Toxizität der synthetischen Mittel aus wasserlöslichen Quellen.

Schritt 4. f. Fettlösliche Vitamine

Vitamin A

- Das Retinol im Blutserum sollte $> 80 \text{ ug/dl}$ betragen – bei diesem Spiegel sieht man die meisten Verbesserungen der Immunabwehr (Zytokine, Interferone usw.)
- Antiviral, unterstützt Schilddrüse, Entzündungskontrolle, wird für Vit D- und Vit K2-Rezeptoren gebraucht, Nervenwachstum, Cholesterin- und Gallensalzbildung
- Aktiviert alle Hormonrezeptoren (außer die für Testosteron)
- desensibilisiert den Testosteronrezeptor: Verwenden wir anstatt Lupron oder Spironolacton, um die Anzeichen erhöhter Androgenausschüttung zu verringern (Mark and David Geier): Verfrühte Pubertät, Aggression, erhöhte Masturbationsrate, positive Laborwerte bei ADS-Kindern (Testosteron, DHEA, Androstendion erhöht). Durch Senkung der Androgene verringert sich die Toxizität von Quecksilber (und anderen Substanzen) und es kommt oft zu raschen neurologischen Verbesserungen

Schritt 4. f. Fettlösliche Vitamine

Vitamin A-Quellen

- Essen Sie 2 x wöchentlich Leber
- Folgen Sie den Weston Price Richtlinien
www.westonaprice.org
- *Green Pastures Fermentierter Dorsch-Lebertran
www.greenpasture.org
- Radiant Life www.radiantlifecatalog.com
- *Pure Encapsulations Vit A gelcaps (25.000 I.E./ Kapsel)
- *Vit A aus Fischleber aus dem örtlichen Bioladen: Kleine Kapseln mit gutem Geschmack

Schritt 4. f. Grundlegende Nährstoffe

Rezeptoren im Zellkern, die Vit A (RXR) zur Aktivierung der Signalübertragung **benötigen**

- Retinoic Acid Rezeptor (Retinsäure)
- Schilddrüsenhormon Rezeptor (besonders im Gehirn!)
- Vit D Rezeptor
- PPAR Rezeptor / Entzündungen (Entgiftung!)
- Nervenwachstumsfaktor (NGF)
- ROR/Purkinje-Zellen
- Nurr-1/Dopamin
- Rev-Erb/Dopamin
- Liver X Rezeptor/Cholesterin
- Steroid X Rezeptor/Vit K2....ist involviert in der Bindung von ionisiertem Kalzium durch aktivierte Ca-Bindungsproteine

Die meisten Kinder haben zu hohe Kalzium-Ionenspiegel...Vit A hilft dem Körper, das Kalzium zu managen (Gesamtserum ist normal aber ionisiertes ist hoch)

- FXR/Gallensalze, immunologische Abwehrsysteme im Dünndarm
- CAR/Entgiftung, Bilirubin

Schritt 4. f. Grundlegende Nährstoffe

Rezeptoren im Zellkern, die die Vit A-Aktivierung **unterdrücken**
(sich gegenseitig unterdrückend)

- Androgen-Rezeptor/Testosteron (wenn dieser sein Signal sendet, wird der Vit A-Rezeptor gehemmt)
- Testosteron ist natürlicherweise um die Geburt herum (vor- und nachher) und in der Pubertät hoch
- Vit A hilft dabei, die toxische Wirkung von Testosteron bei Quecksilber geschädigten Kindern zu neutralisieren. Ein hoher Testosteronspiegel (auch DHEA, DHEA-S, Androstendion) unterdrückt die Wirkung von Vit A
- Vit A ist eine sichere 1. Wahl, um erhöhtes Testosteron zu senken. Die nächsten Schritte wären dann:
 - *Hochpotenz homöopathischen Testosterons (BioPure)
 - Spironolacton (Aldosteronantagonist): Orale oder transdermale Verschreibung
 - Lupron – tägliche Injektionen/Geier Protokoll

Schritt 4. g. Grundlegende Nährstoffe

DHA

- ½-2gm täglich
- Sehr gut für die Gehirnfunktionen und bei Entzündungen
- Produkte:
 - Leicht zu bekommen: *Carlsons, Nordic Naturals
www2.shopping.com www.nordicnaturals.com
 - Neuromins aus Algen (vegetarische Quelle)
www.purecaps.com

Schritt 4. h. Grundlegende Nährstoffe :

Probiotika (gesunde Darmbakterien)

- Das verwenden, was am besten wirkt! Verwenden Sie energetische Testverfahren oder Beobachtung der Symptome nach Einnahme
- Steigern Sie auf sehr hohe Dosen (450 Milliarden Keime oder mehr), stellen Sie sich auf Absterbereaktionen pathogener Keime ein (Bauchsymptome, Stims, Anfaelle)
- [*www.VSL3.com](http://www.VSL3.com) scheint das bei weitem beste, vor allem, wenn Hefepilze mitverantwortlich sind fuer die Symptome oder Erkrankung (gilt fuer die meisten ASD Kinder)
- Andere Favoriten:
 - Klaire Detox Support oder Therbiotic Complete
 - Custom Probiotics
 - *BioImmersion Supernatant (gut fuer C.difficile!)
 - *Florastor kids : Hefe gegen Hefe (funktioniert sehr gut – nicht die Version für Erwachsene nehmen - sie enthält Titandioxid)

Schritt 4. i. Grundlegende Nährstoffe

***Kaliumjodid**

(Gesättigte Kaliumjodidlösung - SSKI)

- Beginnen Sie mit 1000mcg, sogar bei kleinen Kindern (1/18 Tropfen)
- Boeden und Pflanzen haben heute weltweit Iodmangel
- Antimikrobiell, anti-mykotisch, anti-bakteriell, normalisiert Brustgewebe, hilft der Schilddrüse, gegen Zystenbildung, gegen Borrelien, Bestandteil wichtiger metabolischer Enzyme
- Der metallische Geschmack wird sich nach einer Weile geben (wir nehmen an, dass er von körpereigenen Metallen herrührt, die mobilisiert werden)
- Produkte:
 - *Tri-Quench von Scientific Botanicals (es muss SSKI sein und NICHT Lugols Jod-Lösung)
 - Biotics Liquid Iodine ist eine niedrig dosierte Option

- Jod-Dosierung

Die Schilddrüse braucht Jod, um die Schilddrüsenhormone Thyroxin (T4) und Trijodthyronin (T3) herzustellen. Wenn Jod als Nahrungsergänzung beim Kind gegeben wird, sollte es eine Kaliumjodid-lösung sein.

- *SSKI (=gesättigte Kaliumjodidlösung) kann von den meisten Apothekern hergestellt werden.

Tri-Quench von Scientific Botanicals ist eine sehr saubere und stabile Kaliumjodidlösung (=SSKI). <http://scientificbotanicals.net/triquench.html>

Biotics Research bietet eine sehr niedrig dosierte Kaliumjodidlösung oder eine starke (Liquid Iodine Forte) an. www.nextag.com/Biotics-Research-Liquid-Iodine-556722442/prices.html

World Organics hat ebenfalls eine sehr niedrig dosierte Kaliumjodidlösung <http://vitanetonline.com/description/WD0040/vitamins/Liquid-Potassium-Iodide>

- Verwenden Sie keinesfalls die Lugol's Lösung oder Jod-Tabletten (z.B Iodoral)– das natürliche Jod in diesen Produkten reagiert biochemisch mit T3 und verwandelt T3 wieder zurueck zu dessen unverwendbarer Vorstufe T4
- Verwenden Sie keine Kelp- oder Meeresalgenprodukte, weil diese ebenfalls Iod enthalten (allerdings auch etwas Iodid)
- SSKI/Tri-Quench ist hoch konzentriert und sollte verdünnt werden. Das ist einfach und man kann es mit einer leeren Tropfflasche machen. Mischen Sie Wassertropfen und Tropfen der Kaliumjodidlösung, um die gewünschte Verdünnung zu erzielen.

Jod

Beispiel fuer verschiedene Verduennungen:

- Volle Stärke: 1 Tr. Tri-Quench = 19.000 mcg Jod (=19 mg)
- 1:1 Lösung: 1 Tr. Tri-Quench auf 1 Tr. Wasser
= 9500 mcg Jod/Tr.
- 1:2 Lösung: 1 Tr. Tri-Quench auf 2 Tr. Wasser
= 6333 mcg Jod/Tr.
- 1:3 Lösung: 1 Tr. Tri-Quench auf 3 Tr. Wasser
= 4750 mcg Jod/Tr.
- 1:9 Lösung: 1 Tr. Tri-Quench auf 9 Tr. Wasser
= 1900 mcg mcg Jod/Tr.
- 1:18 Lösung: 1 Tr. Tri-Quench auf 18 Tr. Wasser
= 1000 mcg mcg Jod/Tr.
- 1:37 Lösung: 1 Tr. Tri-Quench auf 36 Tr. Wasser
= 500 mcg mcg Jod/Tr.

Schritt 4. i. Grundlegende Nährstoffe

Jod

- Das Konzept einer hohen Auffülldosis, der nach einigen Monaten eine niedrigere Erhaltungsdosis folgt, basiert auf der Arbeit Dr. David Brownsteins (siehe Referenzen). Die hohe Auffülldosis bringt Jod in die nicht zur Schilddrüse gehörenden Gewebe und Organe, die Jod verwenden; wenn diese Gewebe gesättigt sind, wird die Jod-Dosis auf eine Erhaltungsmenge reduziert.
- Die tägliche Auffülldosis sollte 1-3 Tr. (19-57 mg) unverdünntes Tri-Quench sein, abhängig von Alter und Größe. Nach ca. 2 Monaten sollte die Auffülldosis nach und nach reduziert werden, um die Erhaltungsdosis von 1000-8000 mcg Jod täglich, abhängig von Alter und Größe, zu erreichen.

Schritt 4. i. Grundlegende Nährstoffe

Jod

- Für sehr kleine oder sehr empfindliche Kinder kann eine geringere Dosis erforderlich sein.
- Für aeltere Kinder, Teenager oder Erwachsene kann manchmal eine höhere Dosis als 3 Tr. Tri-Quench gut sein (Zysten in der Brust, Karzinome, Lyme-Borreliose).
- Man sollte jemand finden, der die RD-Testung beherrscht (Muskeltestung), weil die angemessene Dosis von Jod so oft schneller ermittelt werden kann, als durch Beobachtungen mittels “Versuch und Irrtum”.
- Chiropraktiker und naturheilkundlich arbeitende Heilpraktiker oder Ärzte beherrschen meist den Muskeltest; ebenso Cranio-Sacral-Therapeuten, Osteopathen und Masseure.

Schritt 4. j. Grundlegende Nährstoffe

weitere Mittel

- **Phosphatidyl Cholin**

- 3000-10.000mg täglich
- Unterstützt die Fließeigenschaften der Membranen, unterstützt die Leber
- Reguliert die PPAR-Rezeptoren, die beim Entzündungsmanagement helfen

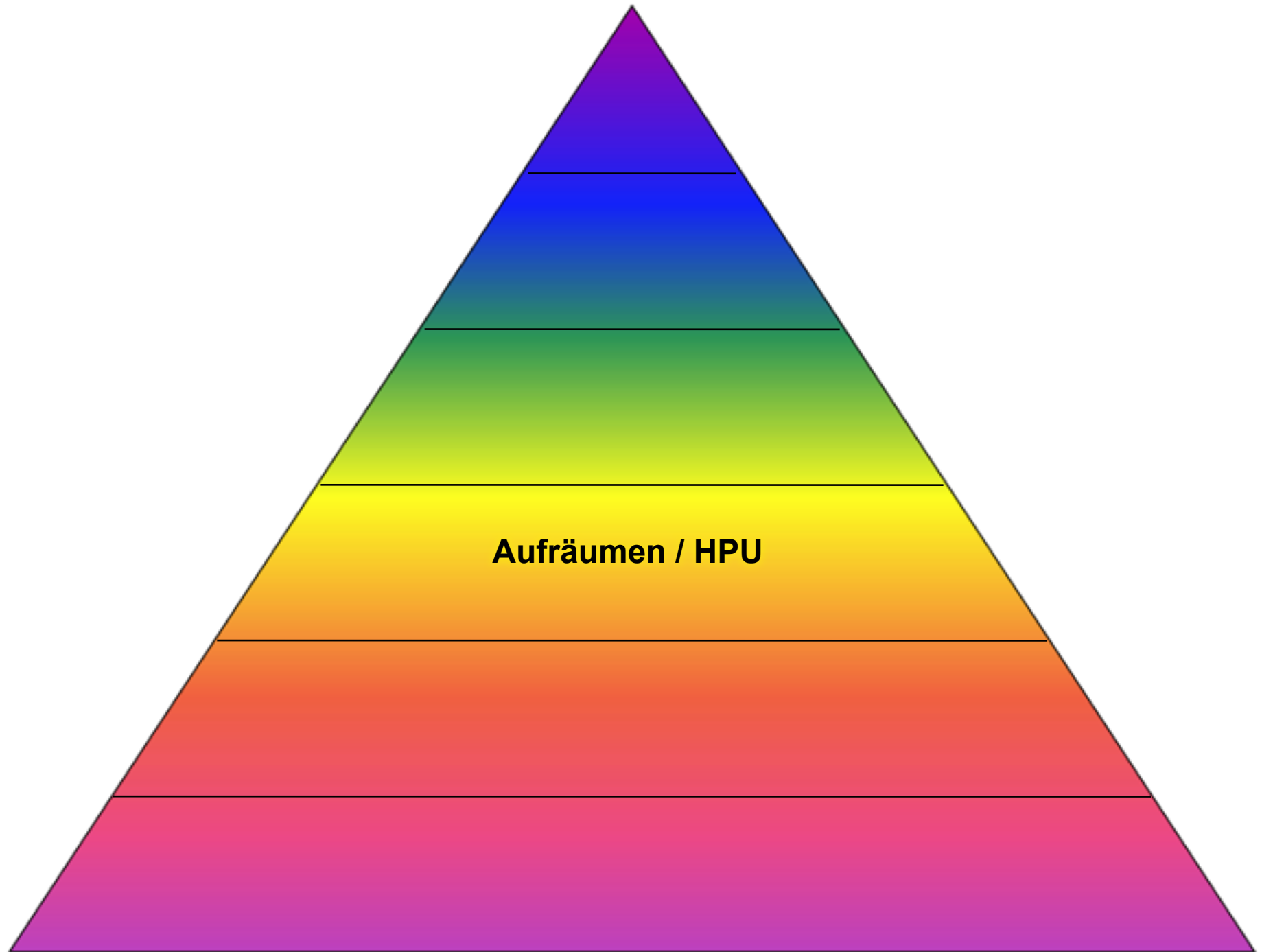
- **Phosphatidyl Serin**

- 100-1500mg täglich
- Unterstützt die Fließeigenschaften der Membranen, unterstützt die Nebennieren, hilft bei Hyperaktivität
- Reguliert die PPAR-Rezeptoren, die beim Entzündungsmanagement und Entgiftung helfen

Schritt 4. j. Grundlegende Nährstoffe

Optionale grundlegende Unterstützung

- **Phospholipid Exchange (BioPure)**
 - enthält beide Lipide (s.o.) und EDTA, Alpha -Liponsäure und Magnesium
 - Tagesdosis: 1 TL (4 ml) pro Lebensjahr - bis 7 J. in der aktiven Behandlungsphase - dann 1 TL 2 mal täglich
 - Verbessert die Aufnahme jedes anderen Nährstoffes
- **Melatonin**
 - 2-10 mg zur Nacht für Kinder, Erwachsene bis zu 30 mg
 - Antientzündlich, Immunmodulator, Antioxidants für das Gehirn, Hauptmittel für die Gehirnentgiftung



Nach Beginn des grundlegenden Protokolls:

1. HPU und Methylation

- **HPU (HämoPyrollLaktamUrie):** Urin testen (BioPure) und behandeln, wenn positiv. Hohe Werte (ueber doppelt normal= HPU. Geringe Erhoehung = Verdacht auf C.difficile im Darm):
“*Depyrrol Kind”, für ein 4 J. altes Kind: Beginnen Sie mit ½ Kapsel jeden 2. Tag, langsam bis zu 1 Kapsel am Tag steigern (Quelle: BioPure).
- Fügen Sie Silizium (*BioSil, 5 Tropfen 2 mal pro Tag), *Lithium Orotat oder *Aspartat (2 mg pro kg Körpergewicht), *Molybdän (250mcg/Tag) und *Taurin 125 mg 2 mal/Tag hinzu.
- Wichtig, die Einnahme von Archidonauere Vorstufen: Butter, Ghee, Nachtkerzenoel
- Wissenschaftliche Hintergründe dazu werden in einer separaten Lehreinheit vermittelt.

Nach Beginn des grundlegenden Protokolls:

1. HPU and Methylation

- **Blockade des Methylierungs-Zyklus:** Führt zur Demethylierung der DNA und der Aktivierung von Viren, verminderter Produktion von Glutathion, Neurotransmittern, zum Anstieg von Peroxynitrit (intrazelluläre Oxidation und Aktivierung der Mikrogliazellen).

Sehr häufig ist eine Blockade des MS-Enzyms (Methioninsynthase, Haem, B12 und B6 abhaengig) durch Blei oder impfbedingtes Quecksilber (Ethyl-Hg), ebenso des CBS Enzyms (Haem und Zink abhaengig)

Zunaechst wird die HPU nach den empfohlenen Richtlinien behandelt fuer mindestens 4 Monate (plus mit RD ausgetestete Substanzen). In dieser Zeit auf Mobilisierung von Schwermetallen achten (RD Testung, Haaranalyse, Urin Porphyrin Test) und aggressiv behandeln.

Um die biochemische „Bypass Loesung“ fuer die durch Polymorphismen der Enzym-steuernden Gene verursachten probleme zu finden: kurze „Medikamentenversuche“ oder RD Testung

y



Common Biochemical Findings in ASD

James et al. 2005

Table 1	Control Children n=33	Autistic Children n=20	p value
Methionine (μmol/L)	30.6 ± 6.5	19.3 ± 9.7	0.001
SAM (nmol/L)	90.0 ± 16.2	75.8 ± 16.2	0.01
SAH (nmol/L)	20.1 ± 4.3	26.1 ± 5.4	0.001
Homocysteine (μmol/L)	6.3 ± 1.2	5.4 ± 0.9	0.01
Adenosine (μmol/L)	0.28 ± 0.16	0.39 ± 0.19	0.05
Cysteine (μmol/L)	210 ± 18.5	163 ± 14.6	0.001
Total glutathione (μmol/L)	7.9 ± 1.8	4.1 ± 0.5	0.001
Oxidized Glutathione (nmol/L)	0.3 ± 0.1	0.55 ± 0.2	0.001
GSH/GSSG Ratio	25.5 ± 8.9	8.6 ± 3.5	0.001

Parental assessment on behavioral improvement of autistic children

46% responded to vit. B6, Mg & Zn

36% responded to Sulphate

68% responded to Essential Fatty Acid (statistics from Tapan Audhya PhD)

Vitamin B-6

◇ Gastro-intestinal Symptoms

◇ Sociability

◇ Sleeping Pattern

Sulphate

◇ Repetitive Behavior Pattern

◇ Hyperactivity

◇ Expressive Language

◇ Gastrointestinal Symptoms

Fatty Acids

◇ Sociability

◇ Eye Contact

◇ Sleeping Pattern

◇ Cognition/Thinking

Activating the detoxification systems with inhaled singlet oxygen



Health Light: LED diodes with unique properties: pain relief, anti-inflammatory, unblocking of energy cysts, increase of intracellular ATP and glutathione, NADPH. Many other uses: to enhance phase I liver detox and metabolic activity, kidney drainage and kidney health, to eliminate seizure focus, medication uptake enhancement, constipation relief, detoxification of tissues



Jae Laser: self-moving low level green laser scanner. Can be used for biophoton field restructuring, elimination of specific toxins, nutrient delivery and uptake enhancement, food allergy desensitization and with anti-inflammatory effects on the brain and CNS

1. HPU and Methylation

- Methyl B12 vs Hydroxy B12
- Folsäure vs *Folinäure vs methylierte Folsäure
- Pyridoxal (Vit B6) vs P-5-P
- L-Glyzin vs *Di- or Trimethylglyzin
- Taurin
- Mineralstoffe: Zink, *Selen, Mangan, *Magnesium
- *Kreatin
- Glutathion (*NAC, Glutamin, Glyzin)

2. Die Ausleitungswege säubern

- Chronisch infizierte **Tonsillen** sind oft das Hauptproblem im Kopfbereich, das am meisten zu Entzündungen, neurologischen und psychiatrischen Symptomen und Autoimmunerkrankungen beiträgt.
- Die anatomische Position der Rachen- und Gaumenmandeln (direkt in den Lymphabflussbahnen aus dem Gehirn) verleiht ihnen eine machtvolle Rolle. Sie sind oft infiziert oder vernarbt und verursachen Engstellen mit Rückstau in das Gehirn.
- Degenerierte Tonsillen beherbergen oft vielfältige Bakterien- und Virenkolonien und produzieren potente Neurotoxine für das Gehirn.

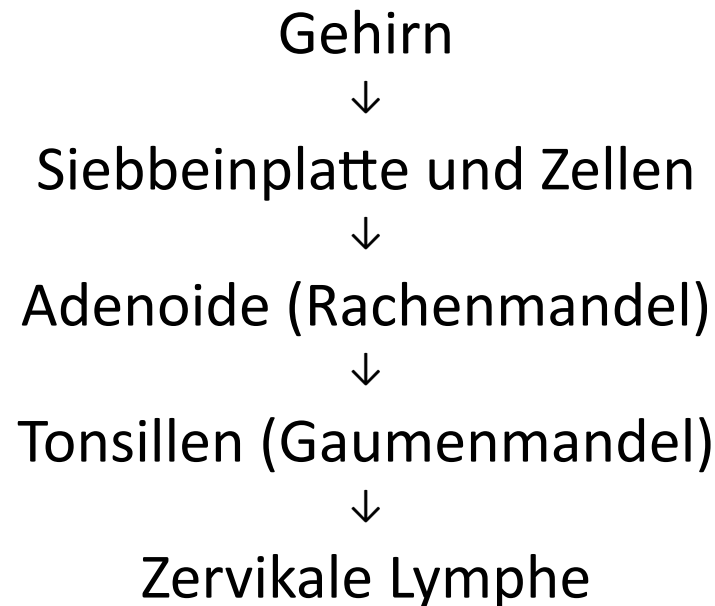
2. Die Ausleitungswege säubern

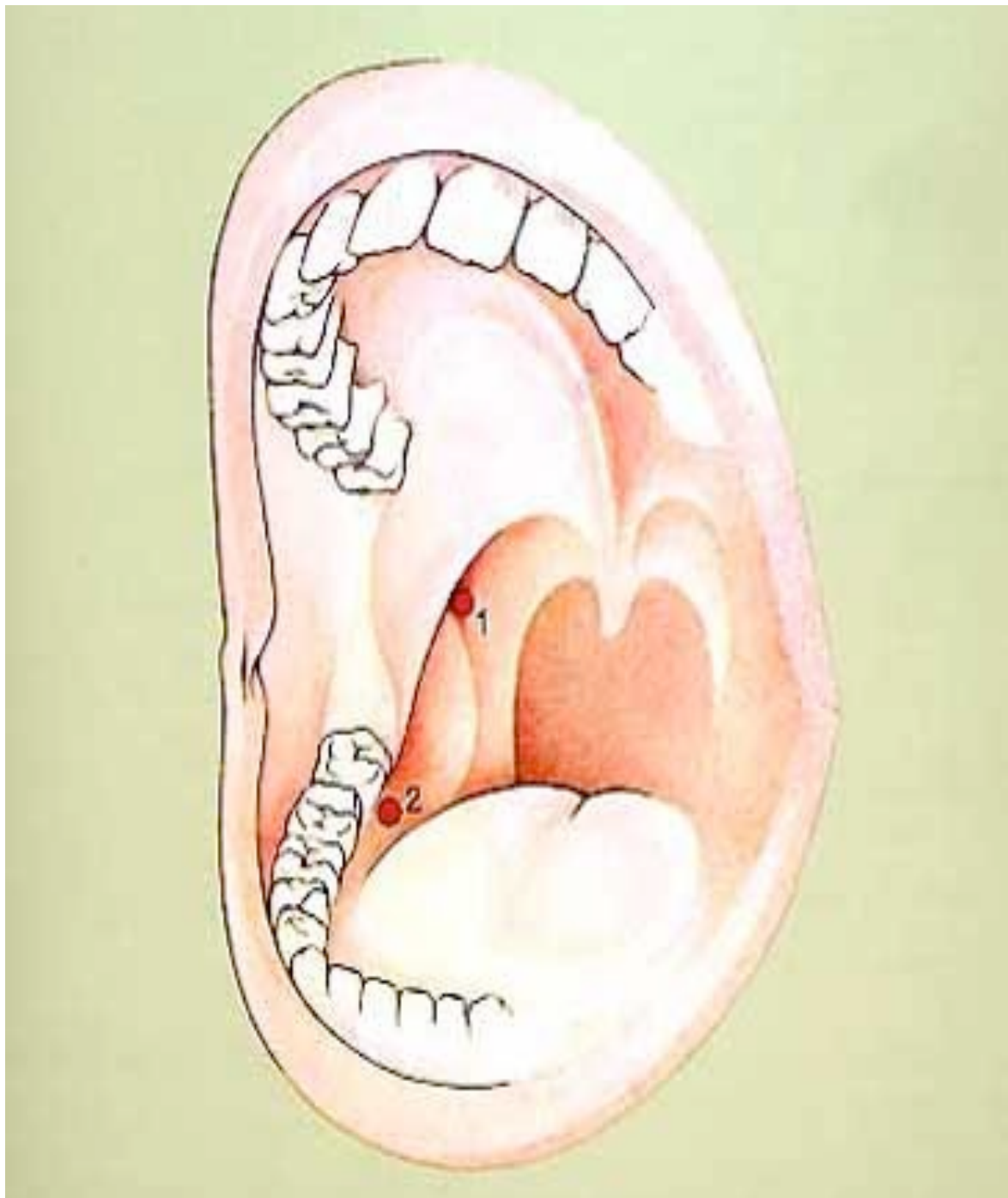
A. Tonsillen (Mandeln) und Adenoide (“Polypen”)

- **PANDAS:** (Pediatric Autoimmune Neuropsychiatric Disorders Associated with Streptococcal Infections)
→ mit Streptokokken zusammenhängende Autoimmunsymptome bei Autismus: verbale Stimulationen, sich wiederholend, ritualartig, Zwänge
- Bedenken Sie, dass sogar HNO-Ärzte oft bestreiten, Mandelinfektionen könnten problematisch sein - und sich weigern, eine Tonsillektomie durchzuführen.

2. Die Tonsillen

- Stauungen in dieser Gegend in Verbindung mit chronischen Infektionen sind häufig und führen zu einem Rückstau des Lymphflusses und der Entgiftung aus dem Gehirn.





2. Behandlung der Tonsillen

das sind auch Behandlungsvorschlaeg für chronische Streptokokken-Infektionen, sie

müssen aber mindestens 6 Monate durchgeführt werden

- **Am effektivsten:** Mandeln entfernen, im Anschluss Kryotherapie
- **Am 2t effektivsten:** Zithromax 500 mg einmal pro Woche fuer 6 Monate
- **Tonsillen-Immunotherapie: Notakehl, Sanukehl Strep und Sanukehl Pseu**
(5 Tr. 3 x tägl. für 6 Wochen, um die akute Infektion zu behandeln, gefolgt von **Sankombi** bis zu 1 Jahr)
- Reduzieren Sie **Nahrungsmittelallergene**, besonders Milchprodukte, manchmal Nachtschattengewächse
- Regelmässige Mundspuelungen/Gurgeln mit Rizol Gamma

2. Behandlung der Tonsillen

- **Lymphdrainage Mittel:** BioPure Quintessenz (5 Krauter) : 1 Tropfer voll für jedes Lebensjahr, 2 x tägl.

Verwenden Sie Weleda Argentum Nitricum D4 Augentropfen: 2-3 Tr. in jedes Nasenloch in nach hinten gebeugter Position, 2 x tägl. (lässt Tonsillen und Adenoide schrumpfen)

Andere, weniger effektive Maßnahmen: Heel's Lymphomyosot (homöopathisch), Nestmann's Lymphonest, klassische Homeopathie (Phytolacca usw.)

- **Regenerative Kryotherapie der Tonsillen** (www.kryopraxis.de) diese Prozedur hat bei vielen ADS-Kindern große positive Verbesserungen gebracht
- Manuelle Lymphdrainage (eine einfache und sehr effektive Methode, die Eltern lernen und beim Kind anwenden können) oder wenigstens ein **Rebounder (Mini-Trampolin)**

2. Behandlung der Tonsillen

- **Laserbehandlungen**, um die Lymphdrainage anzuregen
- Kaufen Sie einen **Luftfilter**, waschen Sie das **Bettzeug** und **saugen Sie** im Schlafzimmer **Staub**
- **BioPure Rizol Gamma** äußerlich auf die Unterkiefergegend geben
- Mund/Zahnhygiene/Zungenschaber
- Sterilisieren Sie die Zahnbürste (UV jede Nacht ist das beste)
- Heel **Tonsilla compositum** - 1 Ampulle oral 1-2 xj pro Woche, 1 Jahr oder mehr (gibt es nur in Holland)
- Falls Ohrinfektionen anhalten oder Halsschmerzen auftreten, gehen sie zum HNO-Arzt, um eine Tonsillektomie zu erwägen
- Mit Salzwasser gurgeln oder Nasenspülungen machen
- Es kann auch notwendig sein, den Biss nach Problemen untersuchen zu lassen, die den Lymphfluss unterbrechen (einfacher erster Schritt ist eine Nachtschiene zur Biss-Erhoehung)

3. Die Ausleitungswege

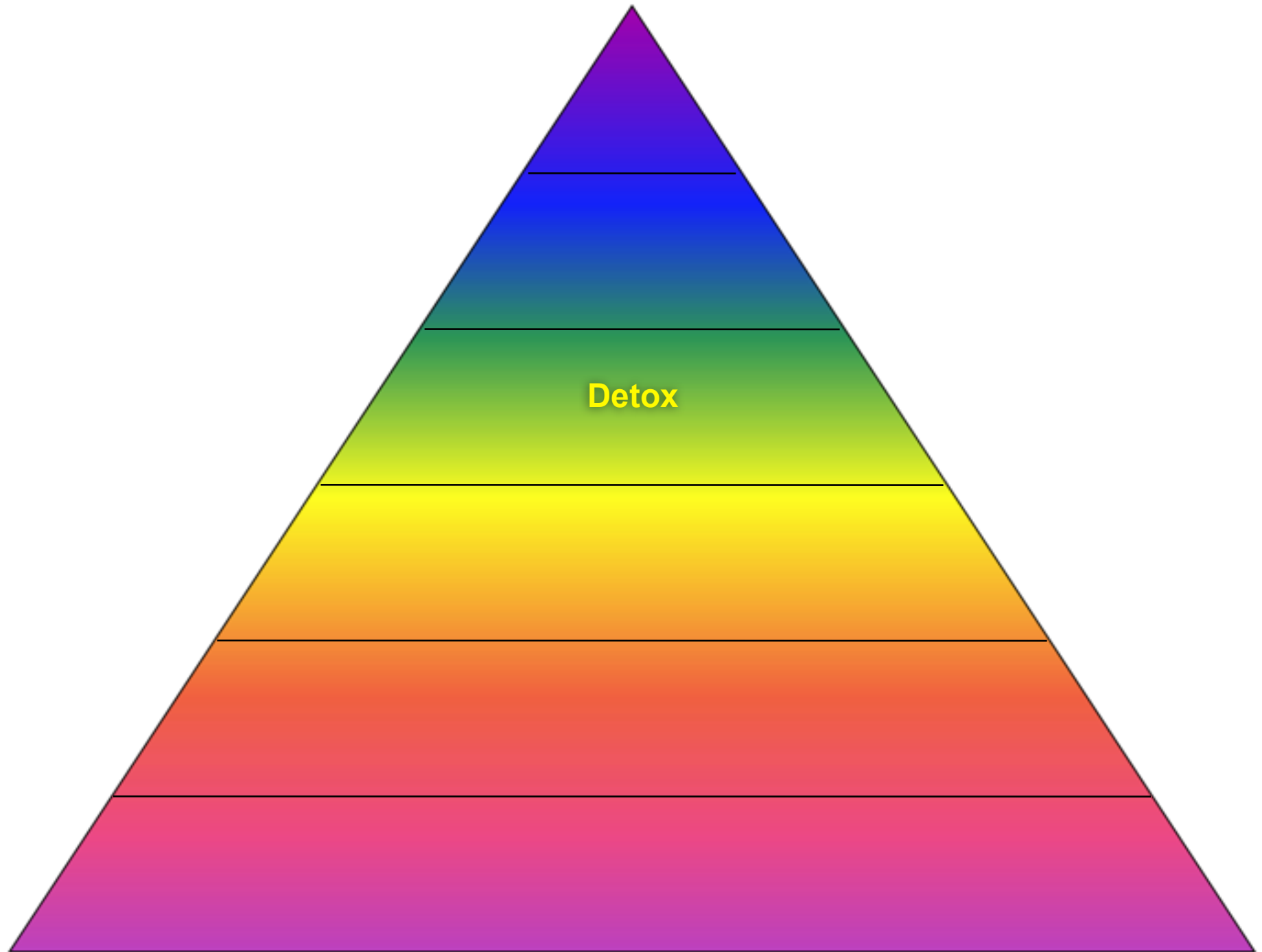
Leber und Darm, Nieren und Haut

- **Nieren:** brauchen oft Hilfe. Sie sind oft chronisch infiziert und/oder verkleben durch unverarbeitete Toxine und es entstehen signifikante oxidative Schäden an den Nierentubuli. Verwenden Sie regelmäßig ein Elektrolytgetränk/ den Rehydrationscocktail. Fügen Sie gegebenenfalls homöopathische Nierendrainagemittel hinzu (Berberis, Apis, Unda 243)
- **Leber/Gallenblase:** Bei einem gesunden Menschen werden Biotoxine über diesen Weg ausgeschieden, nicht über die Nieren. Aber oft sind die Entgiftungswege der Leber ueberlastet. MicroSilica in Kombination mit Chlorella ist die beste Prävention und Behandlung.
- Darüber hinaus beachten Sie bitte: Leber/ Gallenblasenspülungen, Kaffeeeinläufe, Rizinusölpackungen, Kräuter und homöopathische Mittel für die Leber- und Nierendrainage

3. Die Ausleitungswege

Leber und Darm, Nieren und Haut

- Haut: Probieren Sie Trockenbürsten und Saunatherapie – hängt vom Kind ab
- Colon Hydrotherapie oder reguläre Einläufe (können angewendet werden, um Nährstoffe, Rizole, probiotische Keime, die Mikroflora der Mutter hineinzubringen).
- Um für die nächste Stufe bereit zu sein, erwägen, niedrige Dosen von **Biofilm Enzymen** (*Interfase* from Klaire Labs/div of ProThera Inc, Reno,NV) zu geben (www.klaire.com. Am besten: RD Testung)



Das grundlegende, effektive und verträglichste Entgiftungs-und Ausleitungsprotokoll

- Micro-Silicia 4 J. alt: Beginnen Sie mit 1 Messlöffel (= 100mg) in Saft 1 x tägl., steigern Sie auf 2-3 an Tagen, an denen die Symptome schlimmer zu sein scheinen (Quelle: BioPure)
- Bindemittel: Chlorella, Heilerde, Ballaststoffe, Kohle, Apfelpektin, BetaSitosterol

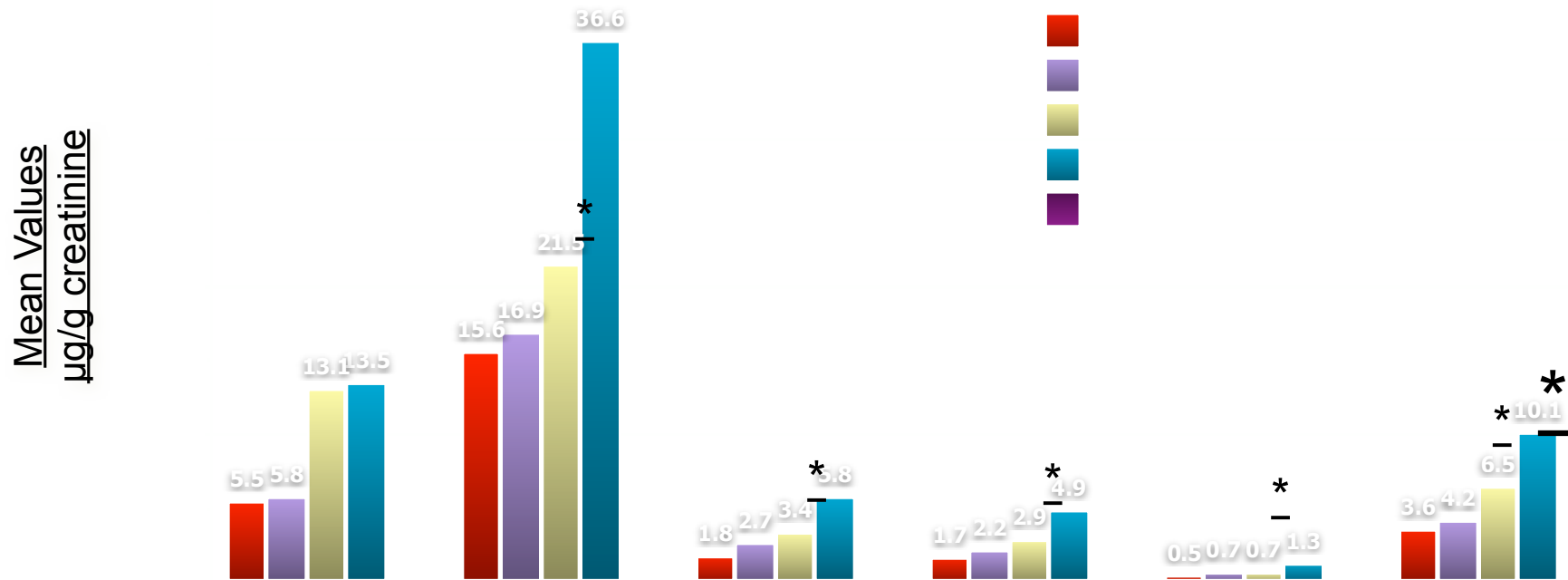
Mein Vorschlag: Chlorella vulgaris (BioPure), geben Sie:
Alter x 4 = Anzahl der Tabletten pro Tag. Führen Sie beim Kind das Chlorella als einen Snack ein. Sie können nicht überdosieren. Wechseln Sie mit grüner Heilerde ca. jeden 4. Tag ab : ½ TL, 1-2 x täglich

Das grundlegende, effektivste und verträglichste Entgiftungsprotokoll

Nach 2 Monaten:

- *Phospholipid Exchange (oral): $\frac{1}{2}$ - 1 TL pro Lebensjahr. Bestes Mittel, um die richtige Entgiftung zu beginnen. Vermehrt die Absorption anderer Nährstoffe, die gleichzeitig eingenommen werden. EDTA zerstört den Biofilm (BioPure): toxische Metalle werden mobilisiert und das Immunsystem kommt in Kontakt mit den vorher versteckten Keimen (Fieber, Stims)
- *Cilantro Tinktur (Koriander): $\text{Alter} \times 2 = \text{Tropfenanzahl}$. Diese Menge 3 x tägl. Während der aktiven Entgiftung. Immer vor dem Essen. (BioPure)

EDTA: Excretion of Toxic Metals in Urine



*
Significantly different from Day 0 ($p < 0.05$)

Das grundlegende, effektivste und verträglichste Entgiftungsprotokoll

- *CVE: unterstützt die Entwicklung der Zahn- und Gesichtsform. Entgiftet und bindet Blei. Gut gegen viele Mikroben. Nehmen Sie 1 Kapsel pro Lebensjahr (BioPure)
- Ca-EDTA Zäpfchen (Info: BioPure): 375 mg Zäpfchen 3 x pro Woche zum Schlafengehen. Nehmen Sie es erst dann, wenn die vorher empfohlenen oralen Mittel erfolgreich waren



Urinary Porphyrin Chromatogram

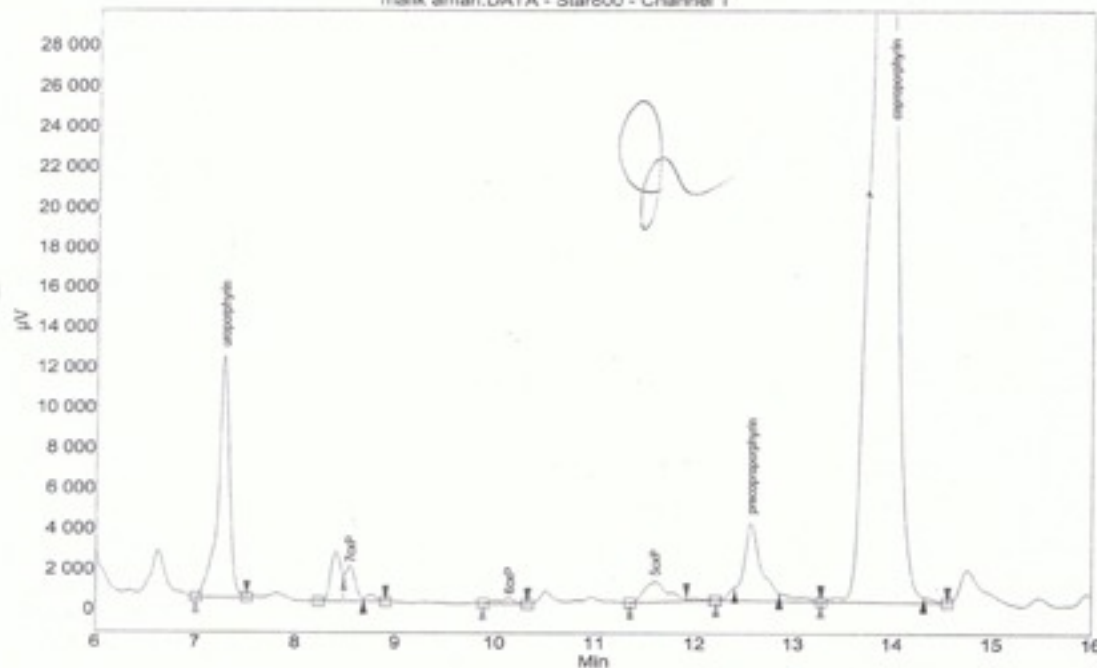
(nmol/l urine)

4 years

COPY FOR YOUR INFORMATION

System : HPLC_FLUO
Method : porphyrines 071108 Varian 8
Sample set : por 071113
Acquired : 14/11/2007 22:36:42
Processed : 16/11/2007 08:46:42

malik aman.DATA - Star800 - Channel 1



Name	Quantity [nmol/l]	Quantity /gr Cr [nmol/gr]	Area % [%]	Time [Min]
uroporphyrin	37.04	33.07	8.2	7.28
7cxP	4.24	3.78	1.1	8.54
6cxP	1.26	1.13	0.3	10.14
5cxP	5.78	5.16	1.5	11.60
precoproporphyrin	17.95	16.03	4.1	12.56
coproporphyrin	405.40	361.96	83.8	13.91
Total	471.67	421.13	100.0	

Reference (nmol/gr Cr)
UP : 8 - 20
7cxP : 2.5 - 4.5
6cxP : 0.5 - 1.5
5cxP : 2 - 4
PrCP : 5 - 9
CP : 100 - 200 (child)
CP : 70 - 140 (adult)

Ratios :

Reference Range :

PrCP / UP	0.48	0.2 - 0.5
5cxP+PrCP / UP+7cxP	0.58	0.2 - 0.6
PrCP / 5cxP	3.11	1.5 - 3.0
PrCP / CP	4.4	2 - 6 %
5cxP/7cxP	1.36	< 1.0
CP / UP	10.9	5 - 9

urinary creatinin
1120 mg/l



LABORATOIRE PHILIPPE AUGUSTE
119 Ave Philippe Auguste 75011 Paris France
Tel (33) 1 43 67 57 00 fax (33) 1 43 79 00 27
Email : contact@labbio.net

07/11/2007

Urinary porphyrins

HPLC-UV+Fluorescence

	nmol/l	nmol/gCr	%	reference nmol/gCr _s	Interpretation
Uroporphyrins I & III (UP)	37	33	7.9%	8-20	Increased rate
Heptacarboxy porphyrin (7cxP)	4,2	3,8	0.9%	2,5-4,5	Average Rate
Hexacarboxy porphyrin (6cxP)	1,3	1,1	0.3%	0,5-1,5	Average Rate
Pentacarboxy porphyrin (5cxP)	5,6	5,2	1.2%	2-4	Slightly increased rate
Precoproporphyrin (PrCP)	16,0	16,0	3.8%	5-9	Increased rate
Coproporphyrins I & III (CP)	405	362	89.3%	100-200	Increased rate
PrCP/UP	PrecoP/Uro ratio		0,48	0,2-0,5	
(5cxP+PrCP)/(UP+7cxP) ratio			0,6	0,3-0,6	
PrCP/5cxP			3,1	1,5-3	
PrCP/CP	PrecoP/COP ratio		4,4	2-6	
CP / UP	copro/uro ratio		10,90	5-9	

Interpretation

Urinary Porphyrin Profile suggestive a moderate mercury toxic effect on bodily physiology high in coproporphyrin

Urinary porphyrin profile is a powerful biochemical tool in diagnosis of intoxication associating sensitivity, specificity and quantificity

* sensitivity- because heme biosynthesis is highly sensitive to inhibition by many inorganic toxicants such as Mercury, Lead, Arsenic, Aluminium as well as organic agents: chlorinated benzene, biphenyls (PCB), dioxins (TCDD) and also alcohol.

* Specificity- because nearly each toxics generates a specific urinary porphyrins excretion pattern for example: Biphenyls, Dioxins, Aluminium inhibit an early enzyme on porphyrin biosynthesis pathway Uro-Dicarbonylase, Mercury inhibits Copro-oxydase and L.

* Quantificity or quantitative relationship between increase of specific porphyrins species and toxic or heavy metal body burden with a high degree of correlation designating it as a reliable biomarker for chelation therapy

urinary creatinine

1120

mg/l

Entgiftung: Sulfhydryl-Mittel

- Verwenden Sie die Sulfhydryl-Komplexierende Mittel : Wenn überhaupt, dann kommen sie erst später in der Behandlung daran, wenn alles andere gut etabliert ist, funktioniert und vertragen wird - nur, wenn sie wirklich gebraucht werden, oder in der Behandlung ein Plateau erreicht ist.
- DMSA: orale Kapseln www.microtrace.com 1-5 mg/kg/Tag. Jede zweite Nacht verwenden. Nach 3-4 Monaten pausieren. Beobachten Sie mittels Haaranalyse oder Porphyrin-Urintest. Starten Sie nicht, bevor Sie nicht 6 Monate lang das Basisprotokoll durchgeführt haben (siehe vorherige Seiten).
Weitere mögliche Mittel: Sollten auf Laborergebnissen, kurzem Therapieversuch oder energetischer Testung basieren:
- DMPS: i.m oder i.v. Injektion. 3 mg/kg/Injektion 1 x pro Monat. Verschreibungspflichtig

Entgiftung: Sulfhydryl-Mittel

- OSR: die Erwachsenenendosis liegt bei 100- 500 mg (= 1-5 Messlöffel) pro Tag in Öl. Ich verwende OSR spät im Entgiftungsprogramm, um Quecksilber und Blei aus dem ZNS zu entfernen (BioPure)
- D-Penicillamin: Russel Jaffe Protokoll. Bei Kindern zu wenig gut untersucht
- Alpha-Liponsäure und Glutathion (auch NAC): hilfreich bei der Entfernung von Pilztoxinen, aber zu schwach, um in der Metallentgiftung einen spürbaren Effekt zu erzielen.
- Valkion Wasser und/oder Luft: täglich

Andere Optionen zur Metallentgiftung-

(austesten mit RD oder einfach versuchen)

- Chloralyte – durch Osmose aufgebrochene und verbesserte flüssige Chlorella (BioPure)
- Matrix Metals – nanonisiertes Chlorella als orales Spray (BioPure)
- Obst/Gemuese/Ballaststoffe
- Vit C
- Transdermale Entgiftungsmittel/oder Zäpfchen, um den Duenndarm zu umgehen
- Modifilan (Braunalgenextrakt)
- Mineralstoffe
- Zeolithe (Beachte: Aluminum!)

Unterstützung der Nieren

Es ist unbedingt notwendig, die Nieren zu unterstützen, wenn Sie Metalle ausleiten.
Zur Ergänzung hier einige hilfreiche Angaben:

- **Phosphor**
- **Renelix** von Pekana
- **Matrix-Electrolyte** (zu allen Flüssigkeiten dazu geben)
- **M-Water**
- **Unda 243**
- **Kletten- oder Löwenzahntee**
- Nestmann **Solidago** Tinktur
- **Akupunktur/ Neuraltherapie**
- **K-Drain** von Transformation Enzymes
- **Vit C**
- Ni 27 klopfen, wenn Sie Nahrungsmittelergänzungen einnehmen
- Koriander über den Nieren und rund um die Knöchel einreiben

Unterstützung der Leber

Ziehen Sie diese Mittel in Betracht, wenn die Verdauung schwerfällig ist, ihr Kind nichts verträgt und auf fast alle Ergänzungen und Lebensmittel empfindlich reagiert.

- ***Phospholipid Exchange (BioPure)**
- ***Löwenzahnwurzel**
- ***Mariendistel**
- **Liver Life** von BioRay (www.bioray2000.com)
- ***Rizinusöl-Packungen** heiß über der Leber, bis zu 60 Min/Tag
- Kaffee **Einläufe**, besonders wenn Herxheimer-Reaktionen auftreten (nicht bei sehr kleinen Kindern)
- Sorgen Sie für eine regelmäßige Verdauung
- Behandeln Sie Candida und Hefepilze
- Neuraltherapie mit Heel **Hepar compositum** oder **Hepeel**
- **Phosphatidyl Cholin** und **Glutathion** , **alpha-Liponsaeure**
- Designs for Health **PaleoCleanse** oder **Amino D-tox**
www.designsforhealth.com

Natürliche antientzündliche Mittel

diese Mittel sollten in Betracht gezogen werden, um Entzündungen im Gehirn zu verringern (verwenden Sie Extradosen, wenn die Kinder unruhig und zu stark durch Außenreize stimuliert sind)

- ***Afrikanisches Boswellia** Extrakt – das stärkste anti-entzündliche Mittel für das Gehirn. Reduziert TNF-alpha signifikant. Weihrauchbalsam nach Dr. Fernando www.olibanum-bv.com oder von BioPure
- **Quercetin** Yao Y, Han DD, Zhang T, Yang Z.: *Quercetin verbessert kognitive Defizite bei Ratten mit chronischer zerebraler Ischämie und hemmt spannungsabhängige Natriumkanäle in den CA1 Pyramidenneuronen des Hippocampus*. Phytother Res. 2009 Aug 17
- **Nanonisiertes Curcumin** – nach dem Boswellia das zweitstärkste anti-entzündliche Mittel für das Gehirn www.tisso.de

Natürliche antientzündliche Mittel

- **Hesperidin** (Bioflavonoid)
- **Vit E** (und Omega 3): Morris CR, Agin MC.: *Allergie-, Apraxie- und Malabsorptionssyndrom: Charakterisierung eines Phänotyps für die Nervenzellentwicklung, der auf Omega 3- und Vit E-Ergänzungen anspricht.*

Altern Ther Health Med. 2009 Jul-Aug;15(4):34-43.

Pavlik V, Doody R, Rountree S, Darby E. Poster Sessions III: Alterung und Demenz: Clinical II. [P03.076] *Vit E-Gebrauch steht in direktem Zusammenhang mit höherer Überlebenschance in einer Gruppe von AD-Patienten.*

Präsentiert in der American Academy of Neurology 60th Anniversary Annual Meeting, Chicago, 15 April 2008.

- **Bromelain**
- Vit C in hohen Dosen

Hyperkoagulation (“klebriges” Blut)

ist ein Zeichen chronischer Infektion/Entzündung!

- Im Blutbild zeigen sich erhöhte oder abnormale Thrombozyten, erhöhtes Fibrinogen, hohes Serum-Eisen oder Ferritin, hohe Erythrozyten oder Hämoglobin/Hämatokrit
- Bester Test: ISAC panel from Hemex Labs (Phoenix, AZ, USA)
- Wichtig: **zwischen den Mahlzeiten** einnehmen (Dosierung für Erwachsene)
 1. ***Rechts Regulat**- 2 TL, 2 x tägl. - meine erste Wahl für Kinder (BioPure)
 2. **Andere Möglichkeiten**
 - **Boluo**ke - bis zu 3 täglich
 - **Nattokinase** - bis zu 3 täglich
 - **Lumbrokinase** - bis zu 3 täglich
 - **Wobenzym N** - mit 4 Stück 2 x tägl. beginnen, steigern
 - **Vitalzym X** - mit 4 Stück 2 x tägl. beginnen, steigern
 - **Serrapeptase** - dazu Dr. Cowden's Präsentation unter www.thriiive.com

Allgemeine Entgiftungsunterstützung

- Dr. Neubrander's **Methylcobalamin** s.c. Injektionsprotokoll oder Nasenspray www.drneubrande.com
- "Designs for Health" **Amino D-tox** und **PaleoCleanse** www.designsforhealth.com sehr gute "Rundum-Unterstützung"
- **Greens:** gefriergetrocknete Blattgemuesekonzentrate
- Epsom Salz, Heilerde und/oder **Bäder** mit Backsoda
- Rizinusölpackungen
- **Bewegung**
- **Nahrungsmittelallergene vermeiden**
- **Valkion** Wasser und Luft
- **HBOT (Hyperbare Sauerstofftherapie)/Lymph Drainage**

Allgemeine Entgiftungsunterstützung

- **Magnesium, B6, Zink** (s.u., ist auch Teil des HPU-Protokolls)
- Heel **Coenzym compositum** s.c. 1x pro Woche, um ATP-Produktion anzukurbeln, Hepar comp. (Leber) und Apis Homaccord (Nieren)
- Sie sollten immer ein **Toxin-bindendes Mittel** im Haus haben
- “BioImmersion **Blueberry**”, Plazenta (Heel) und Vit D3 (neuroregenerativ)
- viele **Antioxidantien**
- **essentielle Fettsäuren**
- viel **Flüssigkeit**
- **Ernährung mit hohem Proteinanteil** (falls möglich)
- Messen Sie den **pH-Wert** so oft wie möglich. Speichel: 6,7 mit Spielraum von 0,2 Punkten mehr und weniger. Urin: 6,2 mit dem selbem Spielraum. Falls einer der Werte hinuntergeht: Alkalinisieren Tamaro Protokoll/Basosyx/Chlorella. Falls der Abstand zwischen beiden Werten kleiner wird (Speichel saurer als Urin), verwenden Sie Phosphor, so wie in den Richtlinien angegeben.

Allgemeine Entgiftungsunterstützung

- **Probiotische Keime/Produkte** in hohen Dosen
- Pausieren Sie während einer Krise und unterstützen Sie die Organe (besonders Darm und Nieren)
- **Entgiftungs-Fußpflaster**
- **Laserfeld Restrukturierung (LFR)/LichtpinselMethode:** Regulation der Stoffwechsel-Enzyme, Aktivierung der Entgiftungsenzyme, und Allergie-Schwelle neu einstellen
- **IR Sauna** (sorgen Sie dafür, dass sie viel Wasser im Körper behalten)
- Halten Sie die Verdauung in Gang (Magnesiumprodukte helfen oft gut)
- **MAP** Aminosäuren (arbeiten wie Kollagen und Protein aufbauende Module - für maximale Absorption vorverdaut)



GENOVATIONS™

DetoxiGenomic™ Profile Physician's Copy

Patient: **ROBERT**
K
Age: 75
Sex: M
MRN: 0000144671

Order Number: **57210418**
Completed: October 12, 2004
Received: September 21, 2004
Collected: September 20, 2004

COMPREHENSIVE MEDICAL CENTER
DIETRICH KLINGHARDT MD
1200 112th Ave NE
Ste A100
Bellevue, WA 98004

Security Code: 6854324

PHASE I Detoxification: The First Line of Defense

In Phase I detoxification, enzymes, known collectively as the cytochrome P-450 system, use oxygen to modify toxic compounds, drugs, or steroid hormones. Many toxins must undergo Phase II detoxification after a reactive site has been formed. Because there are many different toxic compounds the body might encounter, there are many variants of Phase I enzymes.

(CYP1A1) detoxifies polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) produced from the combustion of organic materials (exhaust fumes, charbroiled meats, etc.).

(CYP1B1) is involved in the α -hydroxylation of estrogen.

(CYP2A6) detoxifies nitrosamines and nicotine

(CYP2C9) detoxifies coumarin and sulfonamides.

(CYP2C19) detoxifies proton-pump inhibitors (e.g., *prilosec*®) and many anticonvulsants (e.g., *valium*®).

(CYP2D6) detoxifies ~20% of all prescription drugs including tricyclics, MAOIs, SSRIs, opiates, anti-arrhythmics, beta-blockers, *Cimetidine*, etc.

(CYP2E1) detoxifies nitrosamines and ethanol (acetaldehyde).

(CYP3A4) detoxifies over 50% of all prescription medications and most steroid hormones.

Cytochrome P-450

Result	Gene	Internet information
✓	CYP1A1 *	www.genovations.com/gdgen01
●	CYP1B1 *	www.genovations.com/gdgen02
✓	CYP2A6	www.genovations.com/gdgen10
✓	CYP2C9 *	www.genovations.com/gdgen05
✓	CYP2C19 *	www.genovations.com/gdgen06
✓	CYP2D6	www.genovations.com/gdgen03
✓	CYP2E1	www.genovations.com/gdgen04
✓	CYP3A4 *	www.genovations.com/gdgen07

Use of H2 blockers (e.g. *Cimetidine*) should be avoided as these bind to the heme-containing reactive site of all CYPs inhibiting binding to toxins.

General Therapies to Improve Detoxification:

Foods that generally improve Phase I detoxification and as well improve the efficiency of Phase II conjugation are generally recommended for individuals with CYP SNPs. These include most vegetables and fruits, but especially cruciferous vegetables (broccoli, Brussels sprouts, cauliflower, watercress, and cabbage), garlic, onions, soy, grapes, berries, green and black tea, and many herbs and spices like rosemary, basil, turmeric, cumin, poppy seeds, and black pepper. Indeed, improving Phase I and Phase II detoxification helps explain why vegetables and fruits protect against many cancers.

Your Results: Polymorphisms (SNPs) in the genes coding for a particular enzyme can increase or, more commonly, decrease the activity of that enzyme. Both increased and decreased activity may be harmful. Increased phase I clearance without increased clearance in Phase II can lead to the formation of toxic intermediates that may be more toxic than the original toxin. Decreased Phase I clearance will cause toxic accumulation in the body. Adverse reactions to drugs are often due to a decreased capacity for clearing them from the system.

Key

- ✓ Optimal genomic potential - no polymorphism detected
- Polymorphism detected in this enzyme, increasing your susceptibility to toxins, if exposed
- * Multiple SNP locations were evaluated for these genes
- NR See commentary if applicable.



GENOVATIONS**PHASE II Detoxification: Conjugation of Toxins and Elimination**

In Phase II detoxification, large water-soluble molecules are added to toxins, usually at the reactive site formed by Phase I reactions. After Phase II modifications, the body is able to eliminate the transformed toxins in the urine or the feces (through the bile).

(COMT SNP) higher risk for depression, bipolar disorder, ADHD and alcoholism.

(NAT SNP) both slow and rapid acetylators are at increased risk for developing lung, colon, bladder, or head & neck cancer.

(GST SNP) The GST isoforms (M1, P1, and T1) are more or less prevalent in various tissues; all catalyze the conjugation of electrophilic compounds with glutathione. Defects in GST activity can contribute to fatigue syndromes, and to various cancers throughout the body.

(SOD SNP) SOD1 is present in the cytosol; SOD2 is present in the mitochondria. Changes in the SOD enzyme are associated with changes in risk for neurodegenerative disorders like ALS.

Methylation

Result	Gene	SNP Location	Internet Information	Affects
--	COMT	V158M	www.genovations.com/gdv158m	Liver/Gut

Acetylation (N-acetyl transferase)**SLOW METABOLIZER POLYMORPHISM**

Result	Gene	SNP Location	Internet Information	Affects
--	NAT1	R64W	www.genovations.com/gdr64w	All Cells
--	NAT1	R187Q	www.genovations.com/gdr187q	Liver/Gut
--	NAT2	I114T	www.genovations.com/gdi114t	Liver/Gut
+-	NAT2	R197Q	www.genovations.com/gdr197q	Liver/Gut
--	NAT2	G286E	www.genovations.com/gdg286e	Liver/Gut
--	NAT2	R64Q	www.genovations.com/gdr64q	Liver/Gut

FAST METABOLIZER POLYMORPHISM

--	NAT2	K268R	www.genovations.com/gdk268r	Liver/Gut
----	------	-------	-----------------------------	-----------

Glutathione Conjugation (Glutathione s-transferase)

Result	Gene	SNP Location	Internet Information	Affects
NULL	GSTM1	1p13.3	www.genovations.com/gdgstm1	Liver/Kidney
+-	GSTP1	I104V	www.genovations.com/gdgstp1	Brain/Skin
--	GSTP1	A113V	www.genovations.com/gda113v	Brain/Skin

Oxidative Protection

Result	Gene	SNP Location	Internet Information	Affects
--	SOD1	G93A	www.genovations.com/gdg93a	Cytosol
--	SOD1	A4V	www.genovations.com/gda4v	Cytosol
+-	SOD2	A16V	www.genovations.com/gda16v	Mitochondria

Your Results: Catechol-O-methyl transferase is the enzyme primarily responsible for breaking down the neurotransmitters dopamine, epinephrine, and norepinephrine.

Your Results: N-acetyl Transferase detoxifies many environmental toxins, including tobacco smoke and exhaust fumes. Polymorphisms can result in slower than normal or faster than normal addition of an acetyl group to these toxins. Slow acetylators have a build up of toxins in the system and rapid acetylators add acetyl groups so rapidly that they make mistakes in the process. Both slow and rapid acetylators are at increased risk for toxic overload if they are exposed to environmental toxins. If the toxin exposure is reduced, the risk is reduced.

Your Results: Glutathione-S-transferase detoxifies many water-soluble environmental toxins, including many solvents, herbicides, fungicides, lipid peroxides, and heavy metals (e.g., mercury, cadmium, and lead). The various forms of GST work together to eliminate toxins. Decreased glutathione conjugation capacity may increase toxic burden and increase oxidative stress.

Your Results: Superoxide Dismutase is an enzyme that protects cells from increased oxidative stress and free radical damage to cell structures like membranes, mitochondria, DNA, and proteins.

Key

- Neither chromosome carries the genetic variation.
- +- One chromosome (of two) carries the genetic variation.
- ++ Both chromosomes carry the genetic variation.
- NR / NULL / IND See commentary
- (You inherit one chromosome from each parent)

- Homozygous negative or wild type
- Heterozygous positive
- Homozygous positive

Parent Essential Oils (PEO's): Essenzielle Öle

- www.brianpeskin.com
- Schlaegt vor, dass wir unsere Kinder mit Fiscoel ueberdosieren, und wir lieber die Vorstufen (parent oils) verwenden, die dann vom Koerper in DHA und EPA umgewandelt werden. Manchen Kinder fehlen jedoch die Enzyme fuer die Umwandlung. Man muss testen oder ausprobieren!
- **PEO's are:**
 - unverfälschte Formen essenzieller Fettsäuren, die in der Natur vorkommen (zB Leinoel)
 - beinhalten LA (Omega 6) und ALA (Omega 3)
 - wenn sie konsumiert werden, nutzt der Körper 95% in der reinen Form
 - Fischöle enthalten viel EPA und DHA, die eigentlich nicht-essenzielle Derivate der reinen Öle sind (wir können uns theoretisch mit Fiscoel überdosieren)
 - das beste Verhältnis von Omega 3:Omega 6 scheint bei 1:1 zu liegen, vs. höher in Omega 3-Fettsäuren, als wir früher dachten

Essentielle Öle (PEO's)

- sie werden nicht vom Körper hergestellt, daher müssen wir sie als Nahrung oder Nahrungsergänzung zuführen
- man erhält sie nur aus reinen pflanzlichen Quellen
- **Nutzen der PEO's:**
 - bringen den Sauerstoff in die Zellen
 - jede Zelle ist von einer Membran umhüllt, die zu 50% aus Fett besteht
 - der ungesättigte Teil dieser Membran hilft dem Inneren der Zelle, den Sauerstoff aufzunehmen
 - wenn man Sauerstoff in die Zellen hineinbringt, koennen die Mitochondrien ATP herstellen und kann dabei helfen, alle intrazellulären Infektionen zu reduzieren (entspricht dem, was wir z.B.mit dem HBOT, MMS oder Ozontherapie versuchen)

Nahrungsergänzungen, die PEO's enthalten

- “YES” Kapseln mit reinen essenziellen Ölen und Flüssigkeiten (Kürbiskern-, Nachtkerzenöl, Distel-, Sonnenblumen-, Lein- und Kokosnussöle)

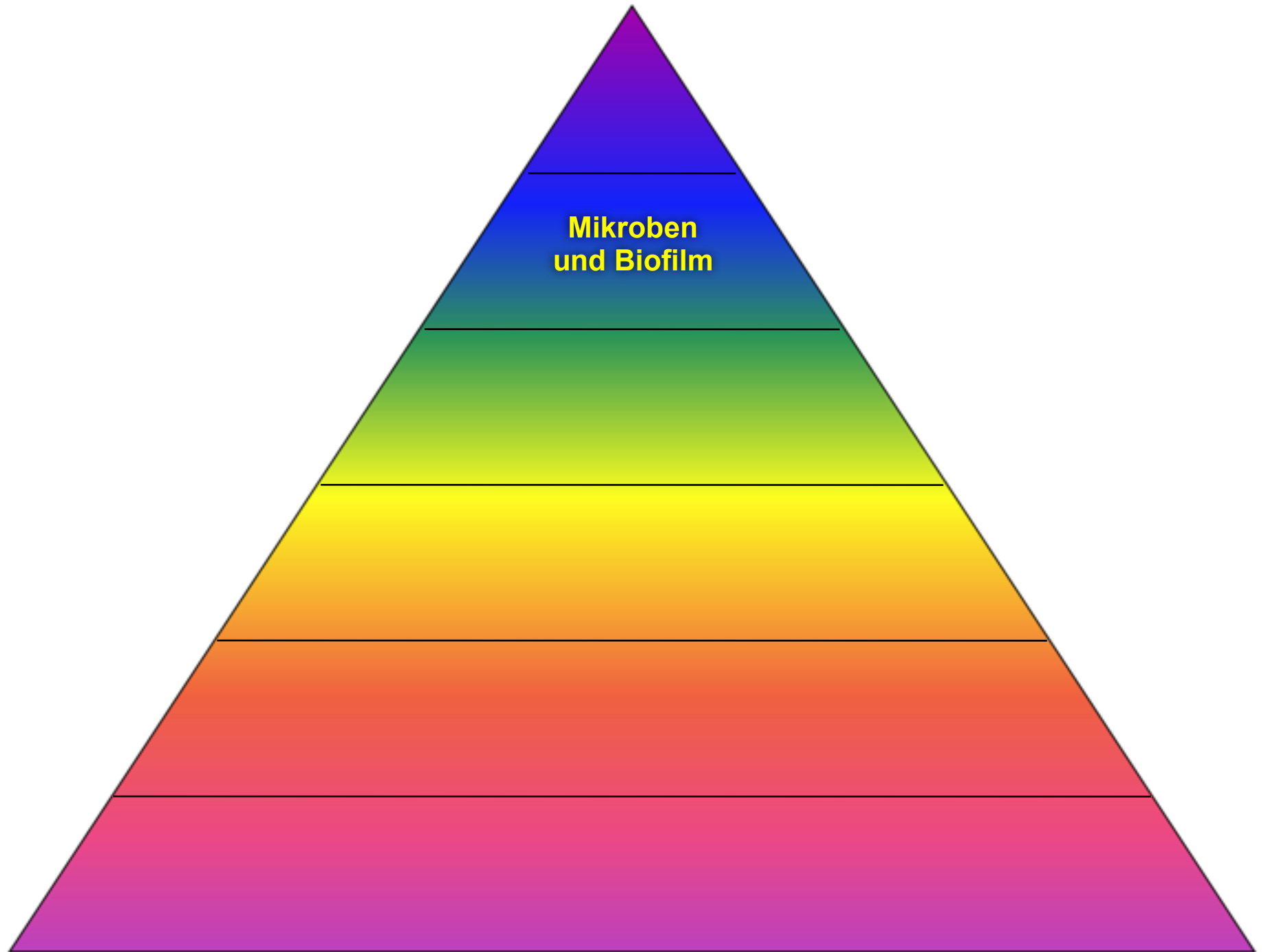
www.yes-supplements.com

- Brian Peskins Produkt (mit dem wir bisher gute Ergebnisse erzielt haben)

- Jarrow brand Omega Nutrition Essential Balance Organic Oil (Lein-, Kürbiskern-, Sonnenblumen-, Olivenöle)

www.jarrow.com

- Sie werden in schwarzem HDPE-Plastik geliefert, um Oxidation zu verhindern. Für Kinder wird eine Sorte mit Butterbonbon-Geschmack hergestellt.



Biofilm (Anju Usman, Allan Mc Donald)

- Biofilme sind hoch interaktive Mikrobengemeinschaften (Bakterien, Mycoplasmen, Viren und Hefen).
Sie sind vor dem Immunsystem des Gastgebers und (antimikrobiellen) Interventionen durch eine sich selbst erzeugende Polysaccharidmatrix geschützt.
- Kalzium ist an den stabilisierenden Netzwerken beteiligt.
- Der Biofilm ist eine Schicht, die die Organismen, die wir eliminieren wollen, umgibt. Das macht es sehr schwierig, die Infektionen zu behandeln, ohne sehr hohe und unsere Kinder schädigende Dosierungen verwenden zu müssen.
- Das könnte eine Erklärung dafür sein, dass manche Kinder eine als „normal“ interpretierte Stuhlkultur haben, aber sehr stark auf Anti-Pilz-Medikamente reagieren und regredieren, wenn man sie weglässt.

Biofilm

- Biofilme passen sich an die biologischen Oberflächen und Membranen an (Darmbarriere, Zähne, Faszien, Endothel der Blutgefäße, innere Abdichtungen der Hirnventrikel, Endothel von Herz und Herzklappen, Gallengänge, Blasenwand usw.)
- Heilerde (AionA), Silica (BioSil), gefriergetrockneter Knoblauch und NaEDTA (Phospholipid Exchange) wirken gut gegen den Biofilm. Silizium, bestimmte Enzyme, NaEDTA können den Biofilm systematisch schwächen und durchlässiger und verwundbarer machen.
- Der Biofilm hat eine negative Ladung und wird von Molekülen mit einer positiven Ladung zusammengehalten (Kalzium, Magnesium und Eisen)

Biofilm

- Diese Schicht enthält auch verschiedene toxische Schwermetalle (fast eine Voraussetzung)
- Der Biofilm im Darm verhindert, dass die normale Flora (wie Acidophilus) gedeiht
- Der Biofilm im Darm verhindert oder minimiert die Absorption von Nährstoffen und allen Nahrungsergänzungs Mitteln
- Der pathologische Biofilm im Darm breitet sich aus, wenn der sIgA-Level niedrig ist (Therapie: Vit A, Vit K, Rechtsregulat)

KMT 24 microbial inhibition frequencies: can be used like a TENS unit or wireless photoelectric converter, to be used as “electronic antibiotic therapy”, for lymphatic drainage, pain relief, brain anti-inflammatory, immune system entrainment and metal-detoxification, Biofilm breaker.



Welche Kinder können vom Biofilm-Protokoll profitieren?

Kinder mit:

- wiederkehrendem Fieber, Erkältungen oder anderen Symptomen, die eine Aktivität – aber Ineffektivität – des Immunsystems zeigen
- Anhaltende Dysbiose (Völlegefühl, Malabsorption von Nahrungsmitteln, Essensreste im Stuhl, positive Pilz- und Parasitenkulturen usw.)
- Andere Anzeichen von Bauchweh

Welche Kinder können vom Biofilm-Protokoll profitieren?

Kinder mit:

- Resistente und/oder anhaltende Streptokokken Infektionen (Tonsillen, PANDAS*, Gehirnsymptome - Anfälle, Gedächtnisprobleme, Dyslexie, Müdigkeit und/oder Hyperaktivität, Schlafprobleme, Entwicklungsverzögerungen usw.)
 - Borreliose und Co-infektionen
- * pediatric autoimmune neuropsychiatric disorders associated with streptococcus = Autoimmun-neuropsychiatrische Funktionsstörungen bei Kindern, die mit Streptokokken in Zusammenhang stehen

Biofilm-Protokoll für den Darm

(entwickelt von Dr. Anju Usman,
modifiziert von Dr. D. Klinghardt)

2 x täglich wiederholen

- **Vorbereitung** (bei 5-Jährigen): 4-6 Wochen ½ TL Heilerde auf nüchternen Magen, als erstes in der Früh und als letztes zum Schlafengehen. Zusätzlich BioSil (an Cholin gebundene Orthosiliziumsäure) 5-8 Tr. 2 -3 x pro Tag
- **Schritt 1- Lyse und Ablösung des Biofilms**
Verwenden Sie gefriergetrockneten Knoblauch, Enzyme (Rechtsregulat, Interfase) und Chelatbildner(Phospholipid Exchange) auf nüchternen Magen, um Löcher in den Biofilm zu “schlagen”.
- **Schritt 2 - Ziel: Die Mikroben**
30-60 Min. später nehmen Sie die antimikrobiellen Mittel (gegen Borreliose und Co-Infektionen, Hefen, Bakterien)
- **Schritt 3 - Aufräumen**
1-2 Stunden später (oder in der Nacht) nehmen Sie Toxin-bindende Mittel
- **Schritt 4 - Aufbau**
Probiotische Keime, fermentierte Nahrungsmittel, Vitamine

Enzyme gegen den Biofilm im Darm

- **Enzyme:** Die spezifischen Enzyme, die den Biofilm im Darm angreifen können, werden noch erforscht. Gefriergetrockneter Knoblauch zerstört den Biofilm auf natürliche Weise.

Einige Produkte, die verwendet werden:

- **Klaire Interfase** (besser) oder **Interfase Plus** (mit EDTA)- bisher der beste Biofilm-Enzym-Mix, der erhältlich ist
- **SPS 30** by Theramedix www.theramedix.net
- **Mucostop** oder **Virastop** von Enzymedica www.enzymedica.com
- **Apfelessig**
- **Lumbrokinase** - besonders im Zusammenhang mit Lyme/Borrelien
- **Serrapeptase** - besonders bei Pilzbefall
- **In Bälde:** Kirkman Labs (zusammen mit Dr. Usman) und Pure Compounding Pharmacy (Dr. Usman's Apotheke)

Kalzium-und Magnesium chelierende Substanzen für den Biofilm im Darm

- Es gibt Kontroversen bei dieser Behandlung. Sie sollten keine Chelatbildner hinzufügen, ohne die engmaschige Betreuung durch Ihren Behandler, der sich der Problematik bewusst ist. (Ein Vorteil ist, dass orales EDTA schlecht absorbiert wird - 5%, so bleibt es meistens im Verdauungstrakt, wo wir es auch haben möchten.)
- Eine andere Möglichkeit ist **BioPure Phospholipid Exchange** mit ½-1 TL pro Lebensjahr aufgeteilt über den Tag (macht Löcher in den Biofilm, indem es Kalzium entzieht, Phospholipide erlauben ein tieferes Eindringen).
- **BioPure Micro-Silica** ist das am besten tolerierte und effektivste Mittel, um toxische, Sulfhydryl affine Metalle wie Quecksilber, Blei und Cadmium zu entfernen. 50 mcg 2-5 x pro Tag.
- andere Protokolle verwenden **orales Natrium- oder Magnesium EDTA** in Puder- oder Kapselform (www.wonderlabs.com ist nicht teuer)
- Studien über Vancomycin resistente Staphylokokkeninfektionen zeigten, dass es wieder wirksam wurde, wenn es mit oralem EDTA kombiniert wurde.
- Auch andere orale natuerliche Chelatbildner (z.B. Essig/Honig – Wasser) können hilfreich sein.

Biofilm im Darm: Toxin Bindungsmittel

bei Herxheimer-Reaktionen diese Mittel einnehmen

- ***MicroSilica**
- ***Heilerde**
- ***Chlorella**
- ***Gefriegetrockneter Knoblauch**
- Aktivierter Kohle (besonders während des Absterbens von Hefen)
- Ballaststoffe (Vorsicht mit Flohsamen, enthält 5% Gluten)
- Chitosan (Vorsicht bei Allergie auf Schalentiere)
- Zeolithe
- Modifilan (aus Seegrass)
- Apfelpektin
- Zellulosefasern
- Beta Sitosterol

Biofilm Protokoll: Vorsichtsmaßnahmen

- Es kommt oft und schnell zur Ausscheidung von Ammoniak (Nieren beobachten!)
- Nicht jeder toleriert die Enzyme
 - ziehen Sie Kieselerde(Silica), Heilerde, NaEDTA, gefriergetrockneten Knoblauch, Yucca, Zellulose, BH4 (Tetrahydro-Biopterin, für das Redox-System) , ... in Betracht
- Sie können das Immunsystem schnell aufwecken und ↑↑↑ Entzündungen, Fieber, Diarrhoe, Ausschläge, Herxheimer Reaktionen... hervorrufen
- Sie können Schwermetalle ablösen (Aluminium, Blei), sie müssen gebunden werden, um eine Umverteilung zu verhindern
- Starten Sie **LANGSAM** und arbeiten Sie sich schrittweise voran

Parasiten

- Parasiten sind opportunistisch: Autistische Kinder haben ein dysfunktionales Immunsystem, das die Tür für Infektionen offen hält. Gehen Sie davon aus, dass Ihr Kind betroffen ist!

Einige klinische Zeichen

- Erhöhte Eosinophile im Blutbild (nur ca. 10%)
- Ausschläge auf der Brust oder im Nacken
- Blässe um den Mund herum
- Jungen: riskantes, verrücktes und unsinniges Benehmen
- Mädchen: “braves”, nachgiebiges und auch verrücktes, unsinniges Verhalten
- Kinder essen, was gut für die Parasiten, aber nicht gut für sie ist

Parasiten

- Müdigkeit
- Verschlechterung um den Vollmond herum (Blähungen, Irritationen usw.)
- Pickel auf dem Kopf, im Haar
- Mondabhängige Periodizität der Symptome
- Schlecht im Labor nachweisbar. Neuere Stuhltests von Metamatrix verwenden eine DNA-Probe für bessere Sensitivität. Nur 8-10% Eosinophilie
- Häufigste Parasiten bei ADS:
- Rundwürmer: Ascariden und Varenstrongylus Klapowi (V.Klapowi / Lungenwurm) werden in Beziehung zu CFIDS, (Chronisches Müdigkeits- und Immundefizienzsyndrom) FMS (Fibromyalgie) und neurologischen Entwicklungsstörungen gebracht (fast 100% aller Kinder betroffen)
- Protozoen: Giardia, Amöben, Toxoplasmose (im Gehirn, von Katzen)
- Andere: Bartonella (intrazellulär, bakteriell – von Katzen), Mikrofilarien (Larven im Gehirn), Babesien (Piroplasmose)

Parasiten: Behandlung (Erwachsenendosierungen)

Wir haben alles seit über 30 Jahren ausprobiert.

Hier ist das, was wirklich gut funktioniert:

- Starten Sie mit dem Biofilm-Protokoll, dem grundlegenden Protokoll und allem anderen „von oben“.
Danach beginnen Sie mit
- Rizol Gamma. Erwachsenenendosis: 60-90 Tropfen am Tag
- Wenn es toleriert wird: Gefriergetrockneter Knoblauch 1 Kapsel pro 25 kg in Wasser gelöst, 3-4 x pro Tag vor oder mit dem Essen
- Nach 6 Wochen: Biltricide 600 mg Tabletten. 2 Tabl. 3 x tägl., für 2 Tage bis zu 4 Wochen räumt die Liver Flukes (Leber-Saugwürmer aus) und die Parasiten, die oft den Gallengang hinaufgewandert sind

Parasiten: Behandlung (Erwachsenendosierungen)

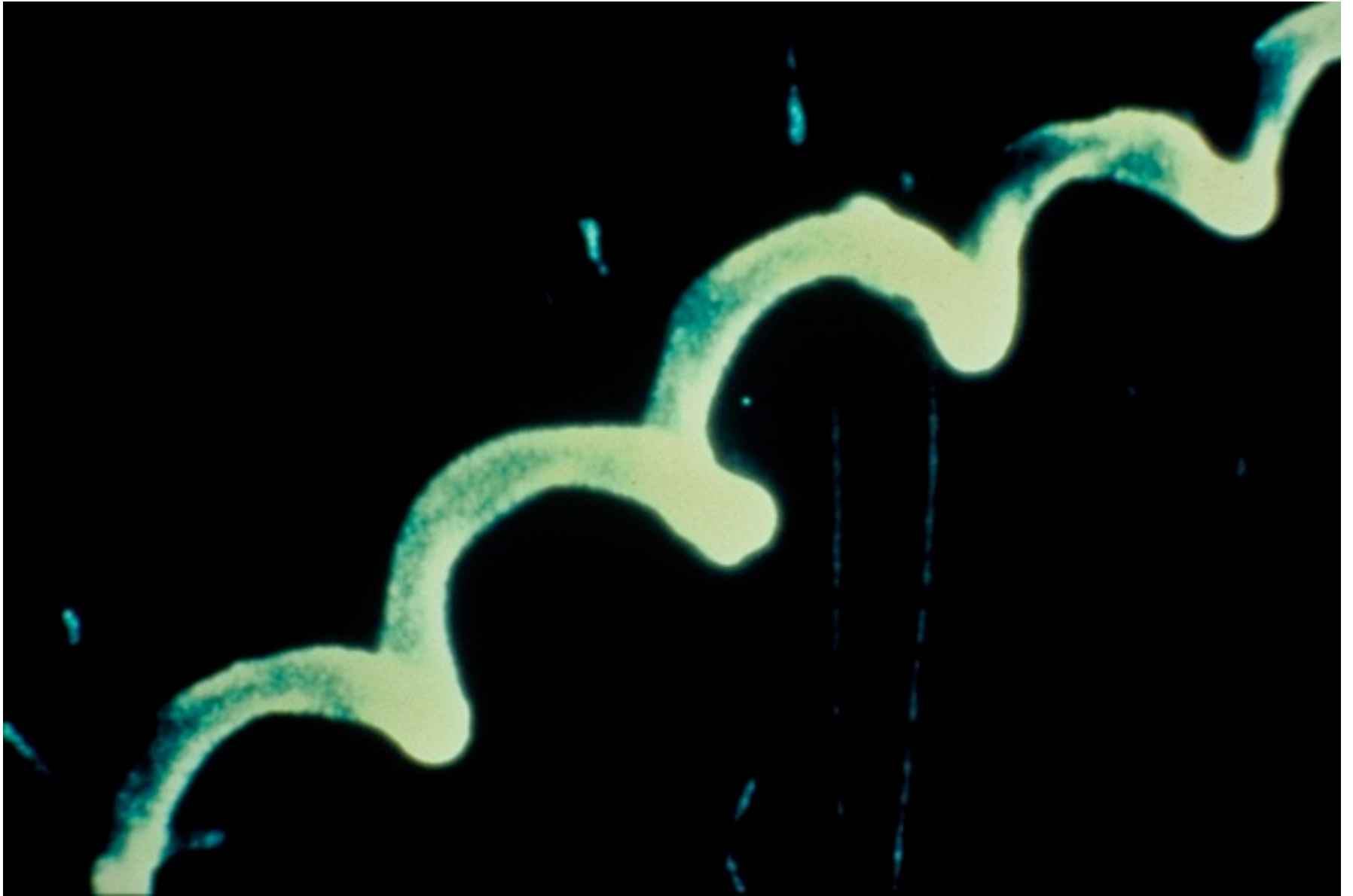
Danach:

- Alinia: 500 mg Tabletten. Nehmen Sie 2 Tabl. 2 x tägl. für 20 Tage. Bei guten Verbesserungen fahren Sie mit 2 Tabl. 2 x wöchentlich einige Monate lang fort.
Wird von Kindern gut vertragen (Sirup nehmen)
- Sie könnten am 3. Tag der Alinia-Therapie 10 mg Dexamethasone zu geben. Das verhindert die Gehirnsymptome durch das Absterben der Larven im Gehirn (Anfälle, Koma usw.)
- Quelle für Alinia (Nitazoxanid): www.MagicPharma.com

Klinische Zeichen der Lyme-Borreliose bei ASD

- Alle Symptome des Autismus (ist zu 80% im Mutterleib erworben)
- Geräusch/Licht/Geruchs-Sensitivität
- Zu- und Abnahme der Symptome in zyklischen Rhythmen (z.B. 22-Tages-Zyklus, 9-Tages-Zyklus...)
- Hautausschläge, Kirsch-Angiome, Schwangerschaftsstreifen (bläulich vererbt)
- Schlaflosigkeit
- Entwicklungsstörungen
- Hartnäckige Hefepilze
- MCS (multiple chemische Sensitivität) und breites Spektrum von allergischen Phänomenen

- Potential zu allen neurologischen Entwicklungsstörungen
- Verwundbar gegenüber virale Infekte
- Müdigkeit
- Schilddrüsenprobleme
- Ängstlichkeit
- OCD = Zwangsstörungen
- Reflux, Leaky Gut, GERD und Nahrungsmittelallergien
- Überforderte Leber- und Nierenausscheidungswege
- Geringe Belastbarkeit (z.B. Sport)
- Gelenkschmerzen
- Fibromyalgie
- Kopfschmerzen



Bartonella rash: under the arm

Dr. Martin Fried



Bartonella rashes: back of legs

~



Bartonella rashes: lower back





Klinische Zeichen von Babesia Microti

- Nächtliche Schweißausbrüche
- Seltsames Verhalten rund um Vollmond
- Nächtliches Aufwachen zwischen 3 und 4 Uhr
- Schnelle Zyklen von Symptomen
- Viele stecknadelgroße rote Pünktchen auf dem Rumpf (Kirschangiome)
- Verlust der Elastizität im Brustkorb (“Brust Panzer”)
- Entwicklungsstörungen
- Möglicherweise alle Gehirnentwicklungsstörungen

Klinische Zeichen anderer Co-Infektionen

- Striae/Dehnungsstreifen (Bartonella)
- Benigne Fibrome unter der Haut (alle Co-Infektionen)
- Zahnverfall (Bartonella)
- Heftiger, oft plötzlicher, ausstrahlende Schmerzen (Ehrlichiose)
- Chronische Müdigkeit (Mycoplasma, XMRV, HHV-6, EBV)
- Anderes...

Lyme-Behandlung (70 kg Person)

- **Rizol Gamma und Zeta:** 15-20 Tr. von jedem, 3 x tägl. (in Leerkapseln füllen). Langsam beginnen, auf der vollen Dosis für 3 Monate bleiben, dann reduzieren (BioPure). Nach 3 Monaten Zeta durch **Epsilon** ersetzen.
- **Quintessenz** (5 energetisierte Kräuter, patentrechtlich geschützt): Smilax, Andrographis, Jap. Knotweed, Rote Johannisbeere, Stephania (BioPure).
langsam auf 8 Pipetten, 3 x pro Tag steigern
- **Oxo:** 1-2 Kapseln, 3 x tägl. nach dem Essen.
3 Monate geben, 3 Monate nicht nehmen. Mehrere Zyklen. Verbessert alle Aspekte der Leberfunktion. Lässt die Leberzysten bei der Borreliose und den Biofilm schmelzen. Bestes Zusatzmittel bei Bartonella (BioPure)

Lyme-Behandlung (70 kg Person)

- Wenn es vertragen wird: **Gefriergetrockneter Knoblauch**, 3 Kapseln. 3 x tägl., am besten in Wasser aufgelöst vor oder zum Essen
- **Artemisinin** 100 mg Kapseln. 5 Kapseln 3 x tägl., 2 Tage hintereinander jede Woche, mit Grapefruitsaft. 3 Wochen nehmen, 1 Woche Pause. 1 Jahr lang (bei Babesia). Allergy Research, Holly Pharmaceuticals
www.deltastar.nl/brand.php?brandid=2&alphabet=yes#offset_A.
St. Anna Apotheke, Muenchen
- Schauen Sie die ILADS Protokolle an www.ilads.org/lyme_disease/treatment_guidelines.html
- Wenn verträglich: **Niacin** (kein Flush) 1000 mg 3 x tägl. (wirkt antibiotisch gegen Borrelien)

Lyme (Borrelien)-Cocktail nach Dr. Klinghardt

Das Rezept ist ausgerichtet auf Menschen von ca. 75 kg Körpergewicht. Bei Kindern wird die Dosierung der Mittel entsprechend angepasst.

Der Klinghardt-Cocktail hat schon bei vielen autistischen Kindern zu signifikanten Verbesserungen geführt.

- 200-400 mg Artemisinin,
- 100 mg OSR (erhöht Glutathion)
- 10ml Phospholipid Exchange
- In einen Mixer mit hoher Umdrehungszahl geben, um liposomales Artemisinin herzustellen, (entgiftend, antiviral, gegen Borrelien und Babesien, Transportfunktion, den Bio-Film auflösend)

Anschließend hinzufügen:

- 5 g D-Galactose (lässt ATP stark ansteigen)
- 10 – 20 Tropfen Propolis-Tinktur 20%: (antiviral und antibakteriell)
- Quintessenz (Lyme, Ehrlichia, Bartonella) = 5 energetisch verstärkte Lyme (Borreliose)-Kräuter, (S. Buhner)
- 15 ml Rechtsregulat (Enzymmischung um den Biofilm aufzubrechen)
- 100 mg MicroSilica
- Curcumin (Gelbwurzextrakt): 1 Teelöffel plus 1/2 Teelöffel schwarzen Pfeffer, um die Absorption zu steigern
- Vit C 2.000 mg,
- 1 Teelöffel Acai-Pulver (antimikrobiell, Antioxidans)
- 1/2 Glas Grapefruchtsaft (wichtig für die Aufnahme von Artemisinin),
- 1/2 Glas Wasser

Optional:

- 1 Teelöffel Mucunabohnen-Pulver (steigert L-Dopa zur Verbesserung der Sprachentwicklung und Motorik)
- 10 Tropfen Grapefruchtkern-Extrakt (antimikrobiell, löst den BioFilm auf)
- 4 Kapseln gefriergetrockneten Knoblauch
Neem (energetisiert), 2 Kapseln, 1- 3-mal täglich, optional in den Cocktail oder separat einnehmen.

Diese Kombination 2-mal täglich über 5 Tage pro Woche einnehmen, dann 2 Tage Pause für 3 Wochen pro Monat und 1 Woche Pause-

Klinghardt Borrelien Cocktail

- Im Mixer: etwas Grapefruit Saft, 1 Teel. Phospholipid Exchange. Mixen.
- Den Inhalt von 2-5 Kapseln Artemisinin zugeben und mixen.
- 5 Pipetten Quintessenz – mixen
- 100 mg MikroSilica – mixen
- Jetzt den Rest von 1 Glass Grapefruit dazugeben und mixen
- Wenn vertragen: den Inhalt von 2 Kapseln gefreigetrockneten Knoblauch
- Dazu der Inhalt von 1-2 Kapseln Curcumin (*Calypso oder von Tisso)
- Diesen Cocktail 2-3 mal pro Tag. 5 Tage ja, 2 Tage Pause. 6-12 Monate

Mineralstoffe, die bei Lyme gebraucht werden:

Borrelien: hoher Magnesiumbedarf, Babesien: hoher Eisenbedarf
(Mineralien werden oxidiert, gehen verloren, sind als hohe Werte im Haar)

- **Magnesium:**

- Oral: Verwenden Sie Mg-Glycinat, bis zu 800 mg bei jungen Kindern. Dosieren Sie bis zur Durchfallsgrenze
- Transdermal: www.transdermalmagnesium.com
- Epsomsalzbäder (s.o.)
- Injektion: 50:50 mit 1% Procain mischen. Nehmen Sie Mg-Sulfate. 1 ml der Mischung pro 10 kg Gewicht, 2 x pro Woche

- **Lithium** (schützt das Nervensystem): Aspartat oder Orotat (beide ausprobieren oder mit RD testen) 2 mg pro kg Gewicht

Viren

Klinische Zeichen:

- Wiederholt warmes, weiches Gewebe an der Stirn
- Tinnitus und Geräuschemfindlichkeit
- Müdigkeit
- Niedrige Leukozyten (2000-5000). Selten mal erhöhte Leukozyten, in Phasen, wenn sich die Symptome in akuten Situationen verschlechtern
- Vergrößerte Lymphknoten
- Fieberblasen oder Soor
- Borna Virus: Bipolare Symptome/Schizophrenie

Viren

- Regel 1: Sorgfältige Abschirmung von EMF im Schlafbereich
- Der Bornavirus reagiert gut auf die HPU-Behandlung
- Die Herpesviren reagieren meist gut auf die oben beschriebenen Protokolle. Von Zeit zu Zeit braucht man eine direkte Intervention :
Ziehen Sie Mittel aus folgender Liste in Betracht:

- Valtrex (Valcyclovir) und Valcyte (Valgancyclovir)
- Monolaurin (KokosnussFett-Extrakt, besonders wenn ASD-Symptome nach einer Grippe oder Erkältung schlimmer werden
- *Johanniskraut Tinktur
- *Gefriergetrockneter Knoblauch
- *Olivenblattextrakt
- *Melissentinktur
- *Lomatium dissectum (LDM-100)

Viren

- *Laser Feld-Restrukturierung
- *BioPure antivirale CDs
- Fettsäurentest (Erythrozythenmembran) und Modifikation durch entsprechende Ernährung
- **Vitamin A** (manche verwenden bis zu 400.000 I.E. pro Tag bei jungen Kindern, 2 Tage lang, alle 3-6 Monate)
- Dr. J. McCandless: verwendet hohe Dosen von 500-1000 I.U. pro kg am Tag für Kinder
- *Propolis
- *Artemisinin
- *Nur Vit A aus Fischleber (in kleinen Kapseln)
- *Selen (Selenomethionin ist besser und ungefährlicher) Erwachsenenendosis: bis zu 2000 mcg pro Tag im Akutfall, 1000 mcg bei chronischen Virusinfektionen
- Vit D3 und Vit K haben bisher unterschätzte anti-virale Effekte

LDM-100

- **LDM-100** (*Lomatium dissectum*) von Barlow Herbals
www.barlowherbal.com
- Auch als Kapsel erhältlich als „Sees-100“, falls Alkohol nicht vertragen wird
- kann eine heilsame Entgiftungsreaktion auf Masern bewirken
- Effekte:
 - Antiviral
 - Antifungal
 - Antibakteriell
- Organisch angebaute Pflanze, die von den Ureinwohnern Amerikas seit über 100 Jahren zur Behandlung verwendet wird:
 - Grippe, Erkältung, TBC, Masern, alle Atemwegsinfektionen
 - Wundversorgung
 - Rheumatische Schmerzen

LDM-100

- **Nebenwirkungen:**

- am häufigsten gibt es am 7.-9. Tag einen Ausschlag (andere Lomatium Produkte verursachen das nicht, sind aber nicht so effektiv)
- Ausschlag wird bei 1-2% der gesunden Bevölkerung beobachtet, bis zu 90% bei ADS
- Ausschlag schaut fast wie Masern aus (aber ohne Fieber - und den Kindern scheint das nichts auszumachen)
- ist keine Allergie, denn der Ausschlag tritt nur einmal auf und es gibt keine Probleme mit den Atemwegen

- **Positive Effekte:**

- die Keime werden dagegen nicht immun und das Kind kann es monatelang nehmen
- die Energie im System geht hoch, die Kinder eliminieren die Viren selbst
- große Entwicklungssprünge im Sprachbereich
- generelle Unterstützung des Immunsystems

LDM-100

- **Dosierung:**

- Beginnen Sie langsam und steigern dann
- Kinder: 3-4 Tr. 4-6 x täglich (das Maximum, das ich verordnet habe, ist 1 TL, 3 x täglich)

- **Vorsichtsmaßnahmen:**

- Gehen Sie mit der Dosis herunter oder pausieren Sie, wenn der Ausschlag auftritt
- Der Ausschlag könnte auch auf die Mobilisierung von Toxinen zusammenhängen (Lz.B. Benzin/ Laser Entgiftung)
- Sprechen Sie die Therapie zeitlich mit der Schule ab, weil der Ausschlag manchmal beängstigend und ansteckend aussieht
- Als antivirales Mittel nicht die 1. Wahl (nehmen Sie zuerst Vit A, Olivenblatt Tinktur, Knoblauch, Melisse, Koriander, Monolaurin, Fischöl oder Vit K/D)
- Bringen Sie zuerst einmal die Schwermetalle unter Kontrolle
- Der Ausschlag ist nicht unbedingt ein Zeichen von Wirksamkeit

Klinische Zeichen der chronischen EBV (Mononukleose, Pfeiffersches Drüsenfieber)

- Periodisch vergrößerte Lymphknoten
- Periodisch auftretende Halsschmerzen
- Phasen von extremer Müdigkeit
- Verlängerte Erschöpfung nach milden viralen Infekten
- Stark erniedrigte Leukozyten (zwischen 2000 und 4000)
- Chronisches Müdigkeitssyndrom
- Im späteren Leben: Lymphom, Brustkrebs

Behandlung: Wie oben, verwenden Sie außerdem:

- Pilzextrakte
- ***Propolis**
- Artemisinin

Artemisinin und Artesunate als antivirale Mittel

- Journal of Clinical Virology 46 (2009) 24–28
Sensitivität des HHV6-Virus und anderer beim Menschen auftretende Herpesviren zum antiinfektiösen Breitspektrum-Medikament Artesunate (semi-synthetisches Artemisinin)
- Jens Milbradt, Sabrina Auerochs, Klaus Korn, Manfred Marschall
- Dosierung: siehe Lyme-Behandlung

Pilze/Hefen: Klinische Zeichen

- Blähungen und Gase
- Unterleib ist resistent gegenüber Versuchen, Gewicht abzunehmen
- Kinder - hohe Quietschtöne, unintelligent, gerötete Wangen und monotone, selbst-stimulierende Bewegungen
- Weißer Zungenbelag
- Nebel im Gehirn, Müdigkeit
- Vaginale oder anale Irritation/Juckreiz/Röte
- Kopfschmerzen
- Schwäche/Müdigkeit
- Gier nach Zucker

- Stinkende Stühle
- Lichtempfindlichkeit
- Ausschläge
- Gedächtnisverlust oder Konzentrationsschwierigkeiten
- Gelenksschmerzen oder morgendliche Steifigkeit
- Kurzatmigkeit
- Nasenblockierung und Nebenhöhlen Probleme
- Taubheit und Kribbeln
- Empfindliche Haut
- Muskelschmerzen

Pilzbehandlung

(falls Kinder nicht auf Rizole und Quintessenz reagieren)

- Beginnen Sie mit *Saccharomyces Boulardii* (Florastor kids) – bis zu 5 Säckchen pro Tag www.florastor.com
- Desensibilisieren Sie gegen Pilzallergien (end point titration/ Endpunkt-Titration) ist das beste, oder auf RD basierende Verfahren. “Impfungen” vom Breakspear Hospital, London. Schwächere Alternativen: Laser Biofeld Methode, isopathische Sanum Mittel)
- 2. Monat: In Deutschland: AmphoMoronal (Amphotericin B) – es ist verschreibungspflichtig. Begrenzter Stress für Nieren und Leber (beängstigende Informationen im Internet, basierend auf iv-Anwendung und Missinformation im speziellen Interesse)
- Erwachsene, niedrige Dosierung: 250 mg, 2 x täglich
- 3. Monat: Fügen Sie Diflucan (Fluconazole) für 1-3 Monate durchgehend hinzu (behandelt auch die Lyme-Problematik) - es ist außerdem nicht teuer. Behalten Sie die Leberenzyme im Auge (Augen werden gelb).
- Erwachsenenendosierung: 100 mg, 2 x täglich

Pilzbehandlung

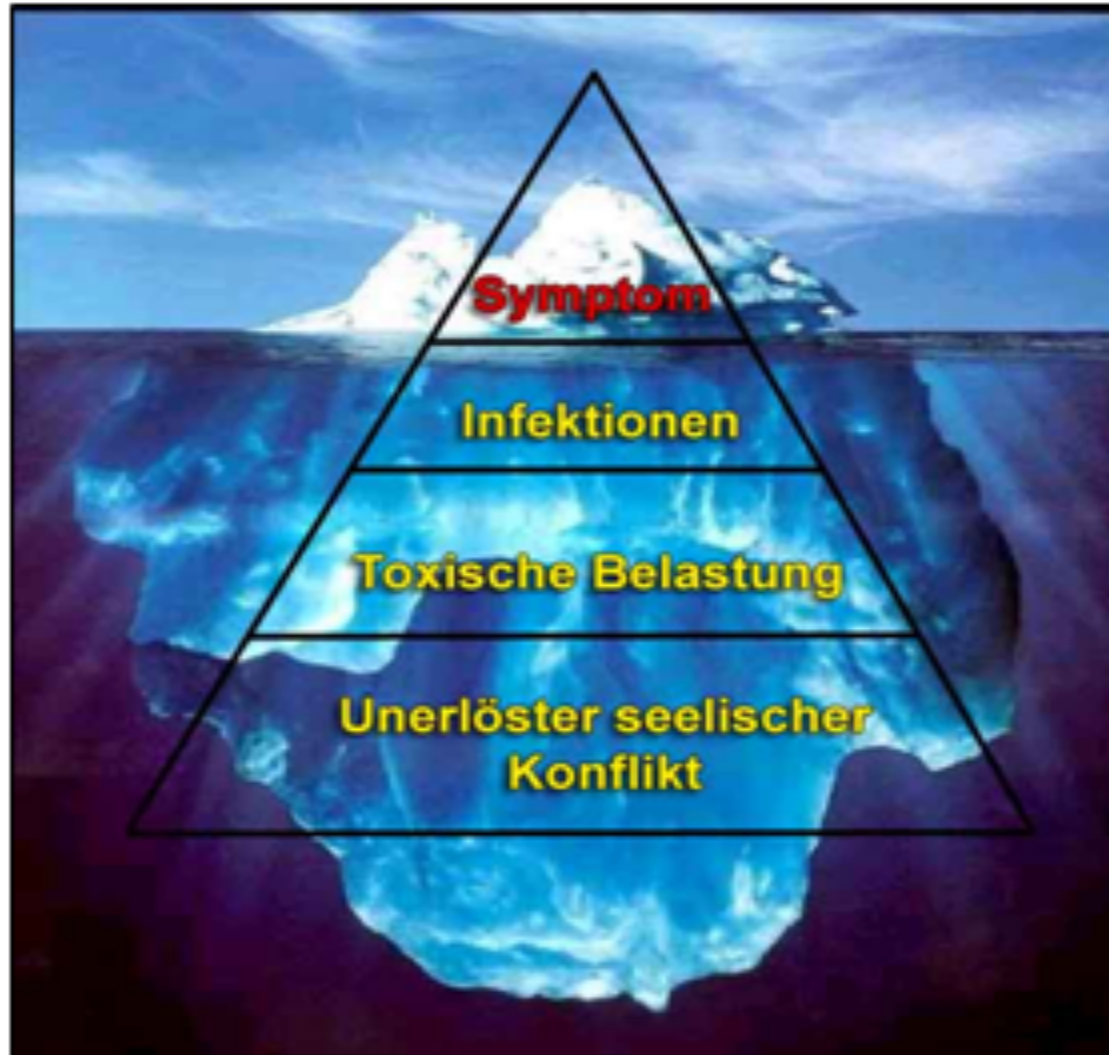
(falls Kinder nicht auf Rizole und Quintessenz reagieren)

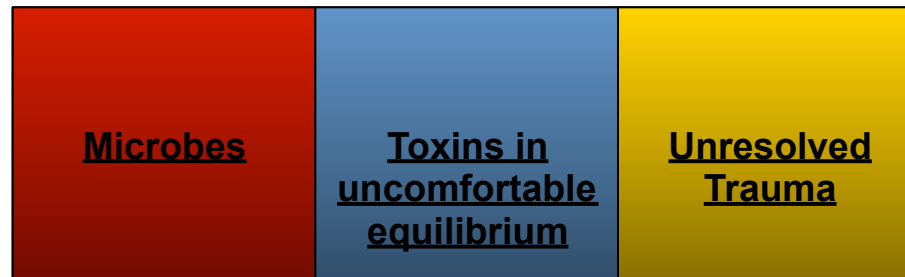
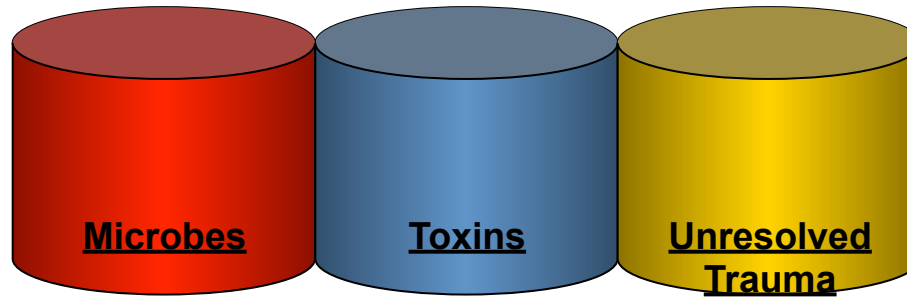
- 5. Monat: Ersetzen Sie beide Mittel (Ampho B und Diflucan) durch **Sporonox** (Itraconazol). Erwachsenenendosierung: 100 mg, 2 x täglich
- 7. Monat: Ziehen Sie **VFend®** (Voriconazol) in Betracht. Sehr effektiv gegen Gattungen des Aspergillus und gegen Lyme.
- **Pilze- und Hefen-Rotations Diet** (4-Tage Rotation von Sally Rockwell, B.Brainchild Nutritionals, verwenden Sie Houston Enzymes in größeren Mengen www.houston-enzymes.com)
- **Probiotische Keime** (wie z.B. Klaire Therbiotic Complete www.klaire.com/V775-06_proddetail.htm oder Detox Support, VSL#3 von Custom Probiotics, www.sensational.com/diet/VSL3.html oder BioImmersion Beta Glucan Probiotic, um die Immunität des Darms zu stimulieren, www.bioimmersion.com/betaglucan.htm)

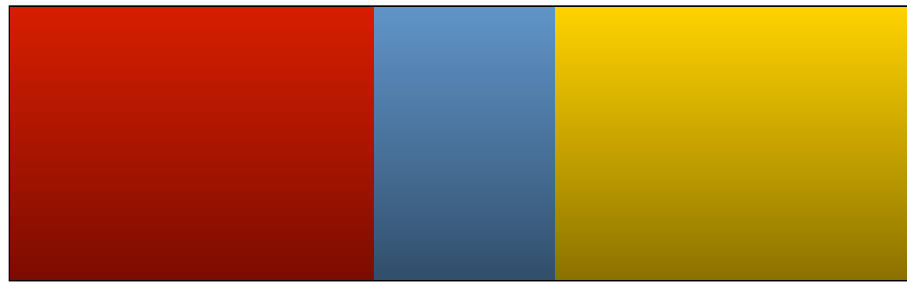
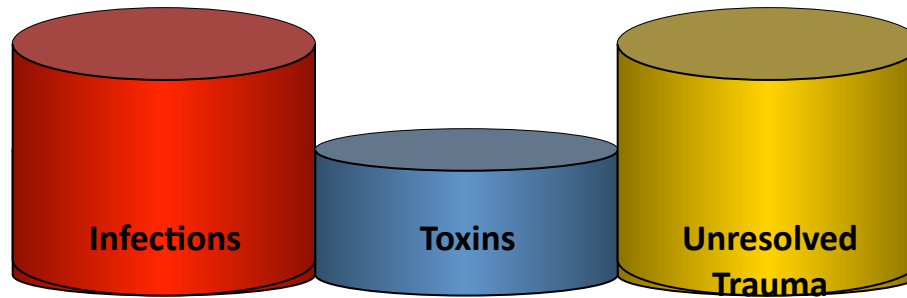
Spannende neue Behandlungen...

- Researched Nutritionals **NT Factor Energy** und andere Unterstützung der Mitochondrien www.researchednutritionals.com
- **Enhansa** von www.ourkidsasd.com gegen Entzündungen (Curcumin, auch gutes Produkt von Tisso)
- **Klinghardt KPU Protokoll** (Tests erhältlich am INK, Behandlung mit Zink, Mangan, Vit B6, Magnesium und Omega 6)
- **Valkion**: Mit Sauerstoffenergie angereichertes Wasser und Luft
- AionA und grüne **Heilerde**
- **Bitterorange**: 4 Kapseln zur Nacht, stellt Oktopamin (biogenes Amin) bereit
- **Fermentierter Lachs** oder **PEO-Öle**
- **L-Dopa** (0,5mg/kg Körpergewicht in geteilten Dosen)
- **Biofilm-Protokolle**

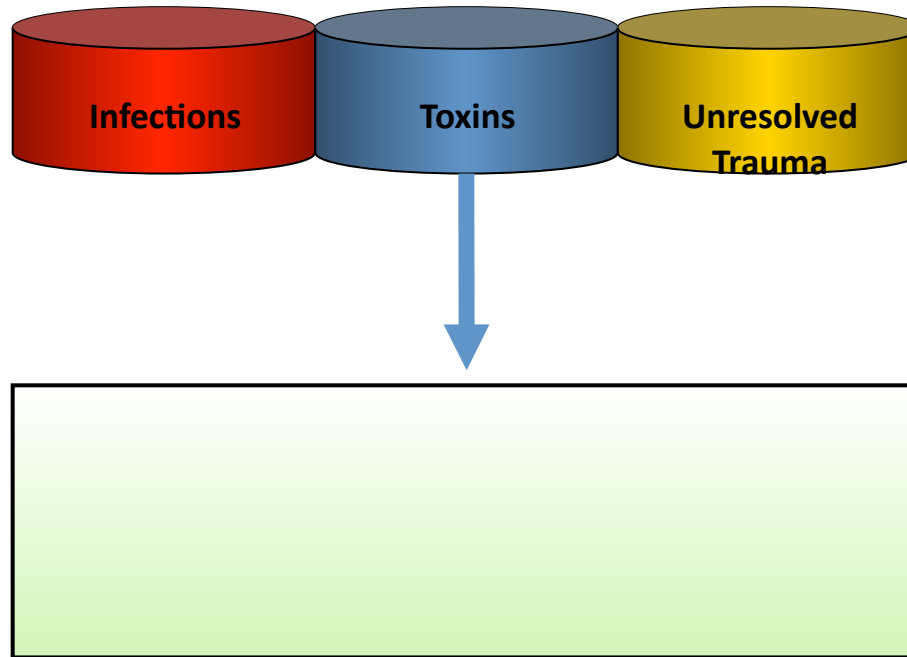
Klinghardt axiom III: the iceberg principle







Dysequilibrium:
this patients is entering into a “healing crisis” (if the detox treatment is not paused)
The symptoms will predictably be both infection/immune response related
and psychological



Dysequilibrium:
this patients is entering into a “healing crisis” (if the detox treatment is not paused)
The symptoms will predictably be both infection/immune response related
and psychological

Unterstützung bei Herxheimer Reaktionen

(wenn Keime absterben)

- Chlorella
- Natrium/Kalium Bicarbonat, ½ TL in ein Glas Wasser, alle 3-4 Std.
- Trisalts www.drhoffman.com
- Vit C in häufigen Gaben
- Flüssigkeiten
- Bewegung
- Epsom Salz oder Bäder mit Heilerde
- Sorgen Sie für regelmäßigen Stuhlgang (Magnesium, Vit C, Backpflaumen)

- Ballaststoffe/Heilerde/MicroSilica
- Medizinische Kohle
- Cholestyramin
- Proteolytische Enzyme
- Chelatoren
- Nutramedix Burbur detox
- www.health4youonline.com
- Flüssige Mineralstoffe
- Kaffeeeinläufe im Dickdarm
- Cholestepure (Pure Encaps.)
- Sonne/frischeLuft/Dehnung
- Valkion



REVIEW

Mercury Toxicity and Systemic Elimination Agents

JOSEPH MERCOLA DO¹ AND DIETRICH KLINGHARDT MD PhD²

¹Optimal Wellness Center, 1443 W. Schaumburg, Schaumburg, IL 60194, USA;

²American Academy of Neural Therapy, 2802 E. Madison#147, Seattle, WA 98112, USA

Abstract

This paper reviews the published evidence supporting amalgam toxicity and clinical techniques that facilitate mercury elimination. A literature review is provided which documents effective mercury elimination strategies to improve mercury toxicity syndromes. Considering the weight of evidence supporting mercury toxicity, it would seem prudent to select alternative dental restoration materials and consider effective mercury elimination strategies if mercury toxicity is present.

Keywords: amalgam and mercury toxicity, DMPS, DMSA, chlorella, cilantro.

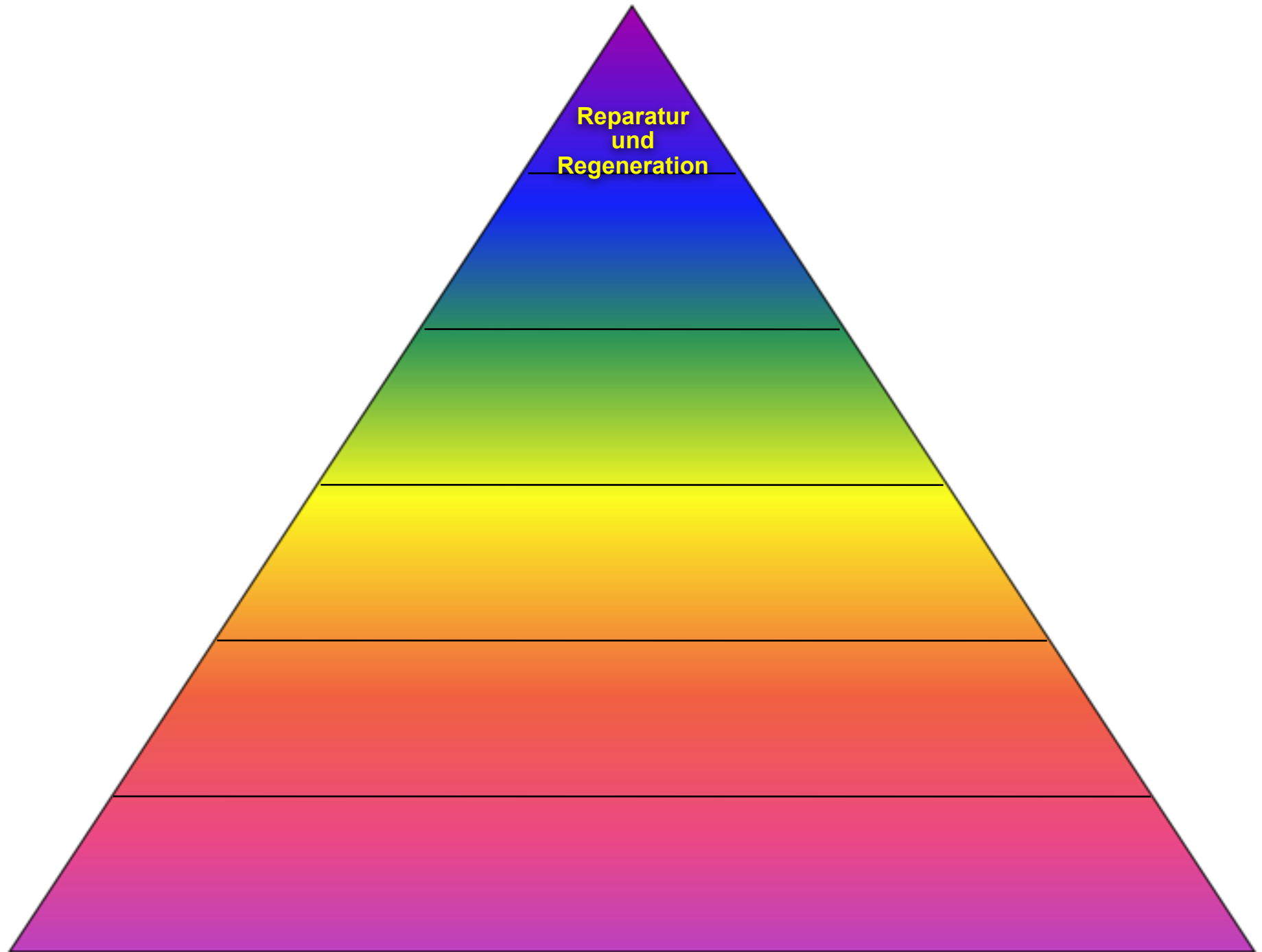
MERCURY EXPOSURE AND TOXICITY IS A PREVALENT AND SIGNIFICANT PUBLIC HEALTH THREAT

Chronic mercury exposure from occupational, environmental, dental amalgam and contaminated food exposure is a significant threat to public health [1]. Those with amalgam fillings exceed all occupational exposure allowances of mercury exposure of all European and North American countries. Adults with four or more amalgams run a significant risk from them, while in children as few as two amalgams will contribute to health problems [2]. In most children, the largest source of mercury is that received from immunizations [3–6] or that transferred to them *in utero* from their mothers [7, 8].

DENTAL AMALGAMS ARE A MAJOR SOURCE OF MERCURY TOXICITY

A single dental amalgam filling with a surface area of only 0.4 cm^{-2} is estimated to release as much as $15 \mu\text{g Hg day}^{-1}$ primarily through mechanical wear and evaporation [1, 9–11]. The average individual has eight amalgam fillings and could absorb up to $120 \mu\text{g Hg day}^{-1}$ from their amalgams. These levels are consistent with reports of $60 \mu\text{g Hg day}^{-1}$ collected in human feces [12]. By way of contrast, estimates of the daily absorption of all forms of mercury from fish and seafood is $2.3 \mu\text{g}$ and from all other foods, air and water is $0.3 \mu\text{g}$ per day [13]. Currently, Germany, Sweden and Denmark severely restrict the use of amalgams [1].

A "silver" filling, or dental amalgam, is not a true alloy. Amalgams are made up of 50% mercury. The amalgam also consists of 35% silver, 9% tin, 6% copper and a trace of zinc [6]. More than 100 million mercury fillings are placed each year in the US as over 90% of dentists use them for restoring posterior teeth [14]. The mercury vapor from the amalgams is lipid soluble and passes readily through cell membranes and across the blood–brain



Methoden, die sehr effektiv sind, sobald die biochemischen und physiologischen Parameter wieder im Normbereich sind

- Quantum Neurology www.quantumneurology.com
- Craniosacral-Behandlungen
- Beschäftigungs-/Sprach-/Verhaltenstherapien
- Laser Feld-Restrukturierung (LichtpinselMethode)
- BrainGym und LEAP
- Rehabilitation/Physiotherapie/“Floortime“ -Zeit mit dem Kind auf seiner Entwicklungsstufe am Boden verbringen (nach Greenspan)
- Das Ed Snaps Programm: FuturesUnlimited www.futuresunlimited.com
- *www.Unlimitedbrain.com (google: brainrepairinstitute) – das MAPS Programm von Claudie Gordon-Pomares(Monitored Multi-Cortical Activities for Additional Pathways and Synapses)- entweder ueber Internet oder in Kanada
- Tomatis-Therapie/Hörprogramm
- PhotonWave-Farblighttherapie
- Frischzellen- oder Stammzellentherapie
- Regeneresen Protokolle (0800-8480840) – VitOrgan RNA Extrakte

Weiterbehandlung

Lernen Sie an den Reaktionen und Symptomen ihres Kindes abzulesen, wann wieder mehr Entgiftung notwendig ist, wann die Pilze wieder aktiv sind, wann an der Ernaehrung oder dem Programm wieder mal was zu aendern ist – und wann es Zeit ist, mal mit allem Pause zu machen

- Lernen Sie RD, um viele Entscheidungen zuverlaessig selbst treffen zu koennen. Testen Sie immer wieder mit RD, um besonders die Themen im Auge zu behalten, die vorher problematisch waren
- Die Ausleitung der Schwermetalle streng beobachten. Lernen Sie, wie man die Haaranalyse richtig interpretiert (google: Andy Cutler). Verwenden Sie vor allem auch den Urin Prophyrin Test (www.labbio.com), besonders waerend des HPU Protokolls – wissen Sie, wann Sie mehr machen muessen, und wann Sie langsam machen koennen
- Den Stuhl und Urine ihres Kindes beobachten. Heller urin: zu wenig Ausscheidung. Mehr Elektrolyt und Phosphor. Parasiten im Urin – Rizol Gamma
- Im Zweifelsfall Labormedizin

1. Finden Sie einen guten Behandler, der energetisch testet. Bleiben Sie aber auch in Kontakt mit den anderen Mitgliedern Ihres Teams: Paedagogen, Psychologen, Arzt, Zahnarzt, HP, Kranio-Sakraltherapeut, Homeopath, osteopath
2. The neuro-sensory developmental, paedagogic and behavioral approaches, Tomatis therapy and Listening program, floor time, MAPS (Claudie Gordon Pomares) should be integrated into this new biomedical approach and should follow biochemical normalization rather than precede it
3. Die Ernährung der ASD Kinder wird in diesem Artikel nicht angesprochen, da diese in fast allen Arbeiten ueber Autismus eingehend und oft ausreichend diskutiert werden (GFCF: Glutein frei Kasein frei, SCD: Specific Carbohydrate Diet, Oxalate freie Diet, fermentierte Nahrungsmittel – “The gut and Psychology Syndrome” Natascha McBride)
4. Bleiben Sie auf dem Laufenden und in Kontakt:
www.KlinghardtNeurobiology.com

Quellen fuer Behandler und Eltern

1. Core Products (BioPure)

- Tel: 07665 938690 info@biopure.info www.ink.ag
- BioSil (Silica): restructures extra- and intracellular matrix. Most important structural molecule
- Chlorella (toxin binding, source of Vit A, K, E, magnesium, chlorophyll, PPAR stimulant, methyl B12, folate, Vit C and more)
- CVE chlorella vulgaris extract (facial development in children, prevention of tooth decay, lead detox)
- Chloralyte (electrolyte/osmotically broken chlorella for detoxification – most cost effective detox agent)
- Cilantro (liver drainage/bile stimulant, anti-salmonella, detox of lead, Al, Ni, radioactive metals and Hg)
- Depyrrol, Depyrrol plus (=with added Mg) and “Depyrrol Kind” (child version): source of high amounts of zinc gluconate, B6 and P5P, Mn to correct HPU
- D-Galaktose : non-sugar, sugar (increases ATP production, works on everything)
- Freeze Dried Garlic (only product with potential to release over 27 000 units of allicin per capsule. Ideal anti-microbial (anti-viral, fungal and bacterial) and detox agent
- Green clay (toxin binding in gut, biofilm braker) – Aion-A
- High potency homeopathic testosterone and DHEA: to lower androgens
- Low potency L Dopa homeopathic (delay in language and motor skills)
- Low potency Serotonin: indicated in all ASD children for processing of sensory input

- Matrix Metals (MIT created nanonized chlorella spray with co-factors)
- Matrix Electrolyte (rehydration, kidney)
- M Water (rehydration, kidney)
- MicroSilica (SH-enhanced silica spheres for maximum toxin binding in the gut)
- Olive Leaf Extract (anti-viral and anti-parasitic)
- OSR (Boyd Haley's answer to increase intracellular glutathione)
- Oxo (plant derived anti-malarial)
- Phospholipid Exchange: best detox agent for lead, Ni, Cd, Al. Enhances the uptake of all other nutrients and medications given at the same time. Stops propagation of Lyme spirochetes. Biotoxin elimination (mould, Lyme)
- Propolis (anti-viral and anti-bacterial)
- Propolis Vaporizer: eliminates mould spores, bacteria, viruses and dust particles in the air at home
- Quintessence (superb energized antimicrobial/lymphatic-drainage herbal combo)
- Rechts Regulat (cascade-fermented bio-product containing hundreds of plant derived enzymes)
- Rizol Gamma (ozonated plant oils for parasites, mycoplasma, Lyme and co-infections)
- Rizol Zeta (same as Gamma plus anti-viral oils)
- St John's Wort (plant derived anti-viral)

2. Resources: specific supplements (which are often necessary)

- Anti-yeast probiotics:
 - www.VSL3.com : most proven probiotic in ASD
 - Florastor Kids : yeast against yeast
- ATP: use BioPure Galaktose ½ tsp 3times per day (best). Alternative ATP 50-450 mg/day. Start slow. “Progressive Labs” (mixed with D-Ribose)
- Artemisinin and Artesunate (Holly Pharma or Allergy Research) : anti-viral (EBV and HHV-6) and anti-malarial
- Di-Methyl Glycine (DMG): most often needed form of glycine for chemical detox and methylation block repair
- DHA Carlsons, Nordic Naturals, vegetarian source:Neuromins: brain and eye development
- Enhansa (highly absorbable curcumin to des-inflate astrocytes in brain and bowel wall)
- Fermented Cod Liver Oil (Green Pasture brand only): best source of natural Vit A (upregulates all hormone receptors except testosterone), Vit D (immunity), fatty acids and co-factors
- Folinic acid : often the most tolerated and needed form of folate in ASD
- Houston Enzymes: with all meals, resolves malabsorbtion, many food intolerances and lessens parasite issues

- Interfase (KLAIRE Labs) - most effective biofilm breaker
- 2-3 capsules Klaire Labs™ Bi-Carb Formula : rehydration
- LDM – 100 (www.barlowherbals.com) - potent natural anti-viral (Native American)
- Morton Lite Salt® : rehydration
- NOW Foods® Potassium Chloride : rehydration
- NT Factor Energy (“Researched Nutritionals” : mitochondrial function, increases cellular efficiency
- Phosphorus (“Angstrom Minerals”): most needed for ATP production, multiple other metabolic issues and ability of kidney to eliminate toxins
- SSKI (pharmacy) or “Tri-Quench” (Scientific Botanicals): turns on metabolism, anti-microbial
- Vit K2 liquid with high MK-4 complex (Thorne Research): blocks conversion of food into toxic oxalates, multiple effects on brain neuroplasticity/regeneration
- Vit A (Biotics Research Ae-Mulsion forte (12500 i.u per drop) -used in high doses to eliminate measles in the gut (400 000 i.u 2 days in a row, repeat after 6 weeks, 3 months and 6 months)

3. Resources: other often indicated products

(which are easier to find in the UK)

Sources: Mandi Mart, Breakspear Hospital, Self Health Enterprises, Kirkman, Nutri Centre, Internet

- African Boswellia (www.olibanum-bv.com)
- Alginate or apple pectin
- Alpha-lipoic acid
- Anti-inflammatory enzymes:
- Lumbrokinase (Boluoke)
 - Bromelain
 - Serrapeptase
 - Nattokinase
 - Wobenzym N
 - Vitalzym X
 - Serrapeptase
- Apple cider vinegar
- Beta Sitosterol
- BioImmersion Blueberry, BioImmersion Supernatant (Red 23)
- Burdock or Dandelion tea
- Castor oil packs over the liver with heat for up to 50 minutes daily – local pharmacy

- Charcoal
- Creatine
- Custom Probiotics
- Epsom Salts
- Glutathione oral with phospholipid carrier or combo of NAC, glutamine, glycine
- Hesperidin
- K-Drain (Transformation Enzymes)
- Klaire Detox Support or Therbiotic Complete
- L-Glycine
- Lithium orotate or aspartate, molybdenum
- Magnesium Glycinate
- Melatonin
- Methyl B12 vs. Hydroxy B12 (oral, nasal spray, sublingual)
- Minerals: zinc, selenium, manganese, magnesium, multi-mineral products (Albion chelated is best)

- Modifilan
- Mushroom Extracts
- PaleoCleanse or Amino D-tox (US company: Design for Health)
- Phosphatidyl Serine and Choline
- Pure Encapsulations Vitamin A gelcaps (25000 i.u/cap)
- Pyridoxal vs. P-5-P
- Quercetin
- R-Lipoic acid
- Taurine
- Thorne TAPS, Liver Cleanse or Toxic Relief Booster
- Ultrathistle
- Vit C
- Vit D3
- Zeolite

4. Resources: specific homeopathics/herbal preparations

Source: Helios/Tunbridge Wells

- Renelix (by Pekana - kidney drainage)
- Unda 243 (kidney liver drainage)
- Nestmann Solidago tincture (kidney drainage)
- Notakehl, Sanukehl Strep and Sanukehl Pseu (chronic tonsillitis immunotherapy)
- Weleda Argentum Nitricum D4 eyedrops (chronic tonsil/adenoid infection)
- Heel Hepar compositum or Hepeel (liver drainage)
- Heel Tonsilla compositum (tonsil immunotherapy)

5. Resources: products available by prescription only (adult dosages given for 65 kg person)

Motor/speech delay: L Dopa sublingual lozenges 0.5 mg/kg/day.

Superb in Rett Syndrome-- research from Japan (Custom Prescriptions 001- 425- 289 0347)

De-Worming agents

- Biltricide (detergent, superb for liver flukes and ascaris) :600 mg tbl: 2 tbl 3 tid for 2 days, repeat after 2 weeks. Then twice weekly for 2 months.
- *Alinia/Daxon (Generic: Nitazoxanide (www.magicpharma.com) – Antihelmintic, Anti-Protozoal, Anti-Clostridial, Anti H.Pylori, Anti-Babesial: 1000 mg bid for 3 weeks

Anti-Virals (adult dosages):

DNA viruses (Herpes Type I, II, EBV, HHV-6, etc.):

- Valtrex (Valcyclovir 1000 mg tid
- Valcyte (Ganvalcyclovir): 900 mg bid for 3 weeks, then 450 mg bid for 6 months (Jose Montoya/Stanford protocol)

RNA viruses (Borna Virus, etc.):

- Amantadine 100 mg bid

Anti-Fungals (adult dosages, given for 3-9 months or longer

- Amphotericin B (US: Custom Prescription) 250-500 mg bid
- Fluconazole (Diflucan) 100 mg bid
- Itraconazole (Sporonox).: 100 mg bid
- Voriconazole : 100 – 200 mg bid

Anti-Androgens

- Spironolactone: oral or transdermal
- Lupron – daily injections/Geier protocol

Complexing/detox agents

- i.v glutathione
- D-Penicillamin
- Oral/rectal/i.v.DMPS (Heyl company, Berlin Germany)
- ZnDTPA i.v. Heyl
- NaEDTA, CaEDTA

Immunomodulation

- Naltrexone: 3-4.5 mg given best at 11 pm

6. Breakspear Hospital

Allergy desensitization

Vaccines with non-toxic adjuvants

Good quality air filter

Treatment with i.v. Glutathione, DMPS, EDTA etc.

s.c methyl-B12 and hydroxyl-B12

Most sophisticated lab and electro-physiological work-ups

7. Other Resources

Tonsil regenerative cryotherapy (www.kryopraxis.de)

Radiant Life (www.radiantlifecatalog.com)

Parent Essential Oils (PEO's) (www.yes-supplements.com)

SPS 30 by Theramedix (www.theramedix.net)

Mucostop or Virastop by Enzymedica (www.enzymedica.com)

DMSA www.microtrace.com

Liver Life by BioRay (www.bioray2000.com)

Helios Homeopathics (www.helios.co.uk) 01892 537254 or 01892 546850

IR Sauna

Valkion (and many of the BioPure products) - Dietlinde Buschbeck (www.cinak.com)

CINAK (Klinghardt Centre in Geneva)

Tel : 0041 (0) 22 796 94 64 e-mail : info@cinak.com

- **Klinghardt Academy of Neurobiology:** Director- Eve Greenberg (www.klinghardtneurobiology.com) Tel: 001 303 499 4700, or email: info@klinghardtneurobiology.com for English Manuals, DVDs of seminars.
- **Sarah Charlton:** (UK Assistant) email: info@klinghardttacademy.com: Tel: 01342 824906
- **INK:** (www.ink.ag) email: kontakt@ink.ag tel: 0711 8060 870
- **CMC** Dr.Klinghardt's medical practice in the US: Tel: 001 425 823 8818 email: (frontdesk8888@msn.com)
- **Future's Unlimited:** (www.futuresunlimited.com)
- **MAPS** (www.unlimitedbrain.com) 001 888 527 2461
- **Lilias Ahmeira:** all aspects of ASD management, plus master level of bio-energetic brain rehabilitation methods (www.liliasahmeira.com) 01224 647977
- **Milena Sideris Brooks** (www.autismalternative.com) tel: 001 602 795 5992
- **Self Health Enterprises** (www.selfhealth.co.uk) tel: 01342 824007
- **MandiMart** (www.mandimart.co.uk)
- **The Nutri Centre** (Kirkman Stockists) Tel:0845 602 6744 Fax: 020 8993 2188 (admin@nutricentre.com)
- **Breakspear Hospital** (www.breakspearmedical.com) **01442 261 333**
- **(CMC pharmacy)** If all fails, they can be ordered from the US Tel: 001 425-823-8818

Testing for Borrelia

1. Labor Dr.Baehr, Berlin (LTT)

2. Lab. Sandkamp in Bremen

it is a Melisa LTT of Borrelia. Able to test a "small" panel with 5 Borrelia versions and also

the "big" one with 10 Borrelia versions (including

the American variety)

You can also order the test kits.

Tel: 0049 421 43070

e mail evt@laborzentrum-bremen.de

3. Lab GANZIMMUN .

They are able to test the **CD 57**

for the Borrelia

You can also order the test kits for this lab.

Tel: 0049 06131 72050

e mail info@ganzimmun.de

4. Testing for Bartonella and Ehrlichia

You can send EDTA blood to the

a. University Ludwig Max. (Prof. Juergen Heesemann) e mail:

heesemann@mvp.uni-muenchen.de

Postfach 440361

80752 Muinich

Tel: 0049 89 51605200

b. IGeneX, Inc.

also for most recognized **Lyme Western Blot**

795 San Antonio Rd

Palo Alto, CA 94303

tel: 800 832 3200

650.424.1191

650.424.1196 Fax

Other Laboratory Services (A-Z)

Acumen Labs (John McLaren Howard)

Email: acumenlab@hotmail.co.uk

in Devon does less expensive ATP-profiles –
RBC

glutathion etc.

also lot of good CFS-screens

Biolab Medical Unit

9 Weymouth St

London, W1W 6DB

020 7580 3910

(www.biolab.co.uk)

trace and toxic metals and metal profiles,
Vitamin deficiencies, etc.

Breakspear Clinic

Tel: 01442 867 281

www.breakspearmedical.com

European Laboratory of Nutrients (Vitamin Diagnostics)

Regulierenring 9

3981 LA Bunnik

The Netherlands

Phone: +31 30 2871492

Fax: +31 30 2802688

(www.europeanlaboratory.nl)

Genova Diagnostics

Parkgate House

356 West Barnes Lane

New Malden

Surrey

KT3 6NB

Phone: +44 (0)20 8336 7750

(www.gdx.uk.net)

eln@healthdiagnostics.nl

HEMEX Laboratories, Inc.

For Coagulation panels

3930 East Watkins St, Ste. 300

Phoenix AZ 85034

Tel: 001 (800) 444-9111

(www.hemex.com)

Hightree Medical Lab (Dr S.Trefzer)

Tel: 01825 761140

Cooperate and coordinate tests with the Nuffield hospital labs on a more local level but also uses Sheffield University Protein Unit Lab for complex tumor markers etc.

Can also access via the Homeopathic Hospital link to the University College Hospitals London some Virology and other less common test procedures

Laboratoire de Biologie Medicale av.Philippe Auguste / Paris

Urin Porphyrin Test for lead and mercury toxicity/porphyria

Tel: 01 43 67 57 00

Dr Nataf

Dr A.J. Wright e-mail thefatigueclinic@yahoo.co.uk) fax: 01942 815657

For parasites and Borrelia-Co-infection laboratory work using microscopy as main tool to provide relatively inexpensive probability assessments