dr.reinwald science

SARS-CoV-2

Protokolle intensiv

Teil II

Gesundheitsportal auf Telegram:
https://t.me/drreinwald

© Dr. Heinz Reinwald

eMail: heinz@drreinwald.science website: www.drreinwald.science

Die hier vorgetragenen Protokolle und Therapievorschläge ersetzen nicht den Rat eines Arztes oder Heilpraktikers (der ich ja auch bin).

Bei mittleren bis schweren Symptomen bitte immer therapeutischen Rat und eine entsprechende Diagnose mit adäquaten Laboruntersuchungen einholen, d.h. gegebenenfalls auch eine zweite Meinung von Fachkollegen zu Rate ziehen.

Nah ist
Und schwer zu fassen der Gott.
Wo aber Gefahr ist, wächst
Das Rettende auch

Friedrich Hölderlin
(1770-1843)
Patmos
(Gedicht nach griechischer Insel Patmos, Schöpfungsort der Offenbarung des Johannes

Inhalt Webinar

Therapiestrategie intensiv: Long-Covid und V-AIDS

- Verlaufskontrolle Therapie: Dunkelfeld, NLS-Transmitter, Labor
- Ernährungsmedizinische Intervention
  - Hyperketogene Diät & Autophagie
  - Entgiftung mit biologischen Chelatoren: niedermolekulare Pektine etc
  - Enzymtherapie mit systemischen Enzymen wie SP, NK, PEPs und Pflanzen
  - Darmsanierung – siehe Joghurt/Fermentprodukte
- Basistherapie nach Enderlein: Aufbau der Mucor-Aspergillus-Zykloden
- Regeneresen nach Prof. Dykerhoff: natürliche RNA-Therapie
- Darmsanierung als zentrales Momentum: Von Joghurt u. anderen Fermentprodukten: Plasmide, RNA-Immunmodulation

Mogli & die Schlange Kaa

Hör auf mich
Glaube mir
Glaube mir
Schließe deine Augen
Schlaf sanft, süß und fein
Ich werde dein Schutzengel sein

… es gibt einen auffallend kleinen Unterschied in der Codon Usage Bias und des SARS-CoV-2-Virus bzw. der mRNA-Impfstoffe:, es scheint die genetisch kodierten Proteinsynthese als Schlangengiftprotein – der Analogie zum „Apfel“ von Eva, überreicht durch die Schlange …

Sie haben symbolisch die Genesis gekapert, so wie sie die Naturwissenschaften gehijacked haben.

The Economist

Inside the Putin show

What next for SoftBank?

Graphene and decarbonisation

Is China uninvestible?

MAY 21ST–27TH 2022

The coming food catastrophe

NTI Nuclear | Biological | Science & Tech

NEWS — Mar 18, 2021

NTI | Bio, Munich Security Conference Convene Global Leaders for Annual Tabletop Exercise on Reducing High-Consequence Biological Threats

Nuclear Threat Initiative
1776 Eye Street, NW
Suite **6**00
Washington, DC 2000**6**

dr.reinwald science

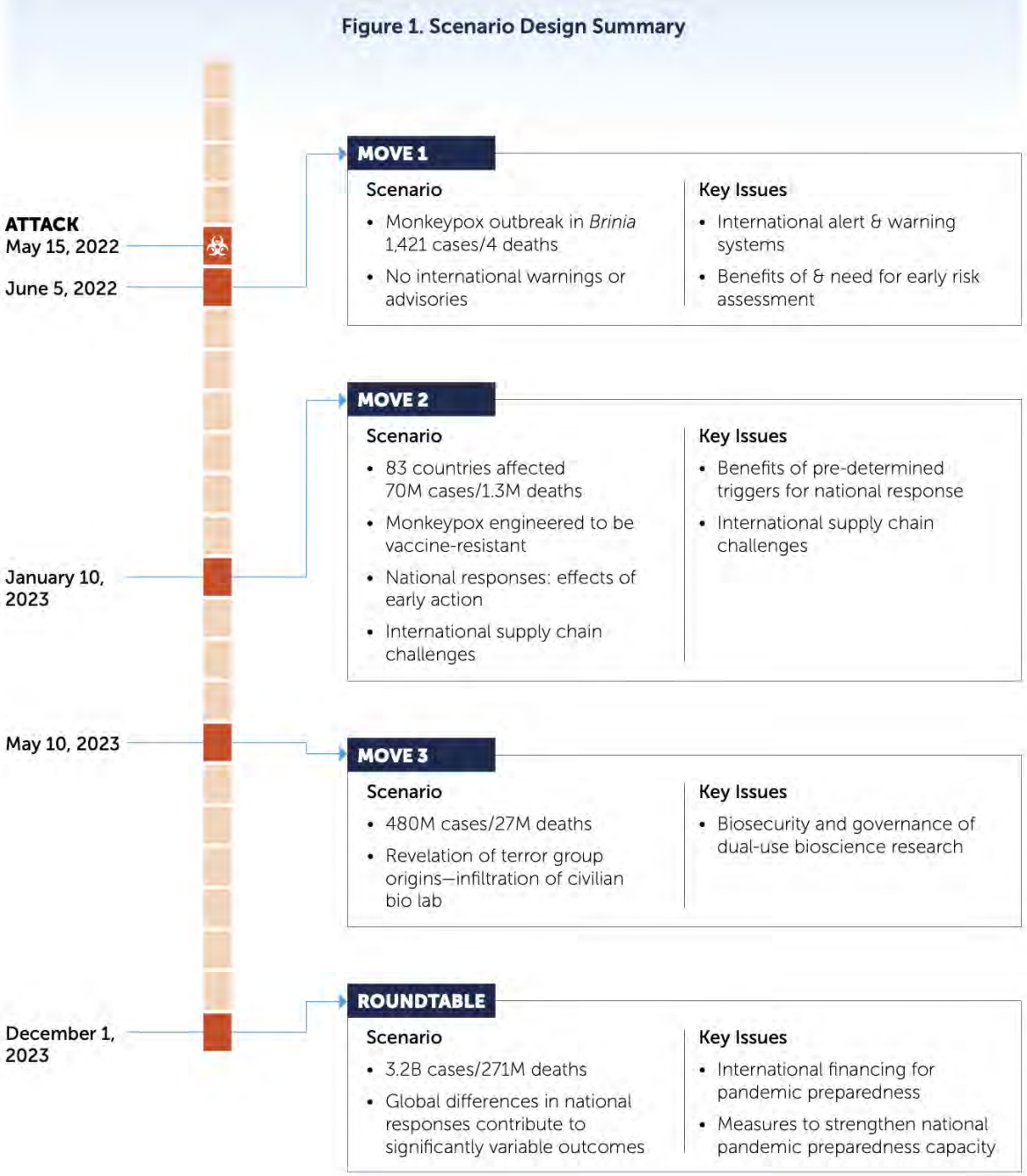
Symbolism will be their downfall

1776 = US-Constitution
666 = Zeichen des Tiers

- *Der NTI-Co-Vorsitzende und CEO, Ernest J. Moniz, und der Vorsitzende der Münchner Sicherheitskonferenz (MSC), Botschafter Wolfgang Ischinger, luden am 17. März 2021* ***19*** *aktuelle und ehemalige* ***Führungskräfte und Experten*** *zu einer [illegible] es um die Abwehr von biologischen Bedrohungen mit [illegible] Folgen ging.*
- *Diese dritte jährlich[illegible] …ist Teil der MSC-Kampagne „Beyond [illegible] nach München 2021“.*

(19=S=Schlange, d.h. 19 Mitglieder der Bruderschaft der Schlange)

- *... Dies wurde in dem Übungsszenario veranschaulicht: Ein lokaler Biowaffenangriff mit einem gentechnisch hergestellten Affenpockenvirus beginnt in dem fiktiven Land Brinia.*
- *Innerhalb von 18 Monaten entwickelt sich das Szenario zu einer globalen Pandemie, bei der 40 % der Weltbevölkerung infiziert werden und über eine Viertelmilliarde Menschen sterben.*



Es gibt keine Zufälle … die Simulation geht Live!

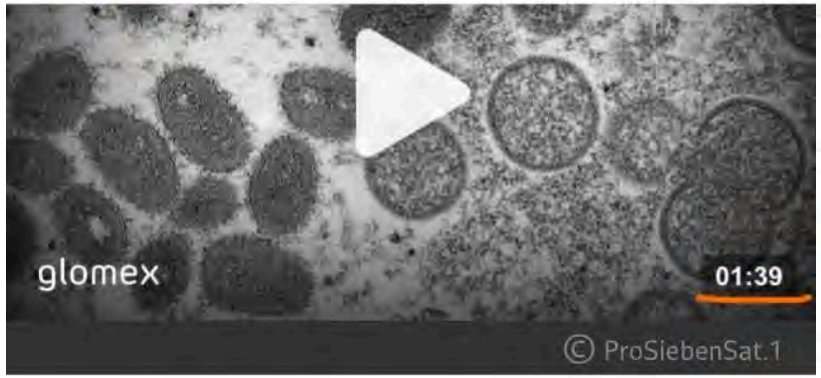
- Die Münchener Sicherheitskonferenz und NTI haben am 17. März 2021 eine Affenpockenpandemie-Simulation durchgeführt!
- Simuliert wurde, dass sie am 15.05.2022 ausbricht und dass bis zum 1.12.2023 bis zu 271 Mio. Menschen sterben und sich über 3 Mrd. Menschen infizieren!

Driver who stopped to help when truck carrying 100 lab monkeys crashed in Pennsylvania and put her hand in one of the cages says she now has a cough and pink eye after one of the macaques HISSED in her face

By James Gordon For Dailymail.com
02:33 EST 25 Jan 2022 , updated 08:59 EST 25 Jan 2022

◄ Facebook 12:17 70 %
web.de

Suche



Immer mehr Affenpocken-Fälle weltweit durch Orthopoxvirus simiae: Was bedeutet das?

Aktualisiert am 20.05.2022, 08:56 Uhr

- Seit mehr als 40 Jahren gilt die Welt als von den Pocken befreit.
- Doch jetzt häufen sich die Infektionen mit Affenpocken bei Menschen.
- Aber ist der Erreger auch so bedrohlich wie andere Pockenviren? Der Überblick.

bestätigt +++ EILMELDUNG +++ Erster Fall von Affenpock

WELT ABO

PANORAMA

PANORAMA INSTITUT DER BUNDESWEHR

Erster Fall von Affenpocken in Deutschland bestätigt

Stand: 13:18 Uhr | Lesedauer: 2 Minuten

Erstmals ist in Deutschland ein Fall von Affenpocken nachgewiesen worden, doch wie gefährlich ist die Erkrankung? „Der große Vorteil ist hier, dass sich das Virus nur von Erkrankten überträgt", sagt der Virologe Jonas Schmidt-Chanasit. Impfstoffe seien „nur sehr begrenzt verfügbar".

Quelle: WELT

The symptoms and causes of monkeypox infections, which CDC calls an 'emerging issue'
By Aria Bendix
5/19/22
More than 85 cases of monkeypox have been reported in 11 countries across Europe and North America, and in Australia, a rare occurrence for a virus largely confined to central and western Africa.
Officials investigate possible case of monkeypox in New York
11/17/10
Not so, this one is all home grown and 100% non-fiction. According to the CDC, there have been three recent outbreaks of monkeypox in the United States.
SAME PICTURE

BBC
Home
News
Sport
Reel
Worklife
NEWS
Home
War in Ukraine
Coronavirus
Climate
Video
World
US & Canada
More
Health
Coronavirus
Monkeypox: 80 cases confirmed in 12 countries
4 hours ago
5/21/22

BBC NEWS | HAUSA
Monkeypox has spread to 23 states in Nigeria
12/21/17
Acne with high fever and pain are some of the symptoms
Authorities in Nigeria have confirmed that monkey pox has now spread to 23 of the country's 36 states.
SAME PICTURE!

SAME PICTURE!
The Independent
New York City patient tests positive for virus related to monkeypox with officials urging people to wear...
1 hour ago
5/21/22
Third case of monkeypox reported in the UK, in health care worker
By Meera Senthilingam, CNN
Sep 26, 2018
9/26/18
(CNN) - A third person has been diagnosed with monkeypox in

DAILY NEWS

MEMORIAL SALE | Only $3 for 6 months

NEW YORK

Possible NYC monkeypox case reported, with patient isolating and contact tracing started

By Larry McShane

May 21, 2022 at 11:14 am

SAME PICTURE!

5/21/22

NY Daily News

Possible NYC monkeypox case reported, with patient isolating and contact tracing started

39 mins ago

News › Health News

KILLER VIRUS Monkeypox outbreak fears grow as second case of deadly disease confirmed in UK

Monkeypox can cause fever, headache, muscle aches, backache, swollen lymph nodes, chills and exhaustion

9/11/18

THE HealthSite.com ENG

HEALTH A-Z NO MORE DENGUE DISEASES HEALTH SI

Rare Monkeypox Cases Reported from US, First Time In Nearly 20 Years: All You Need To Know About It

Rare Monkeypox Cases Reported from US, First Time In Nearly 20 Years

Monkeypox is a rare but potentially serious viral illness that is characterized by flu-like symptoms such as fever, chills, cold and cough, headache, swelling of the lymph nodes, etc.

Written by Satata Karmakar | Published :

Over $700 average savings PROGRESSIVE

What is shingles? (with...
health.qld.gov.au

Queensland Government

Queensland Health

Home > News and events > What is shingles? (with pictures)

What is shingles? (with pictures)

You may have heard of chickenpox, but have you heard of shingles?

Shingles—also known as herpes zoster—is a disease caused by a reactivation of the chickenpox virus.

Shingles is a serious disease and 1 in 10 people have nerve pain (which can be severe) caused by shingles which can sometimes last for months or even years.

Shingles causes a blistering rash and can only develop if you've had chickenpox before.

What causes shingles and who is at risk?

Affenpocken? Nein, das sind Bilder von Nebenwirkungen der Corona-Spritzen!

733. (†) Benjamin F. Oliwine, Altona. Vaccinated in 1895. Then in good health. Two months later a sarcomatous tomour began to develope where the sore had not get healed properly. Reached enormous proportions: racked with intense pain and untold

Triggered 'gay cancer' epidemic in U.S.

THE MAN WHO GAVE US AIDS

THE TIMES

Smallpox vaccine 'triggered Aids virus'

Aids epidemic 'triggered by smallpox vaccine'

TIMES

Smallpox vaccine 'triggered Aids virus'

NEW YORK POST LOG IN

Some COVID-19 vaccines could increase risk of HIV, researchers warn

By Jesse O'Neill

October 20, 2020 | 4:38pm

DocCheck News

Tuberkulose: Das unerwünschte Comeback

Über Flüchtlinge aus der Ukraine könnte es in Deutschland wieder zu mehr Tuberkulose-Fällen kommen.

© 1990 Oxford University Press

Nucleic Acids Research, Vol. 18, No. 18 5401

Removal of double-stranded contaminants from RNA transcripts: synthesis of adenovirus VA RNA$_I$ from a T7 vector

Kenneth H.Mellits, Tsafrira Pe'ery, Lisa Manche, Hugh D.Robertson[1] and Michael B.Mathews*

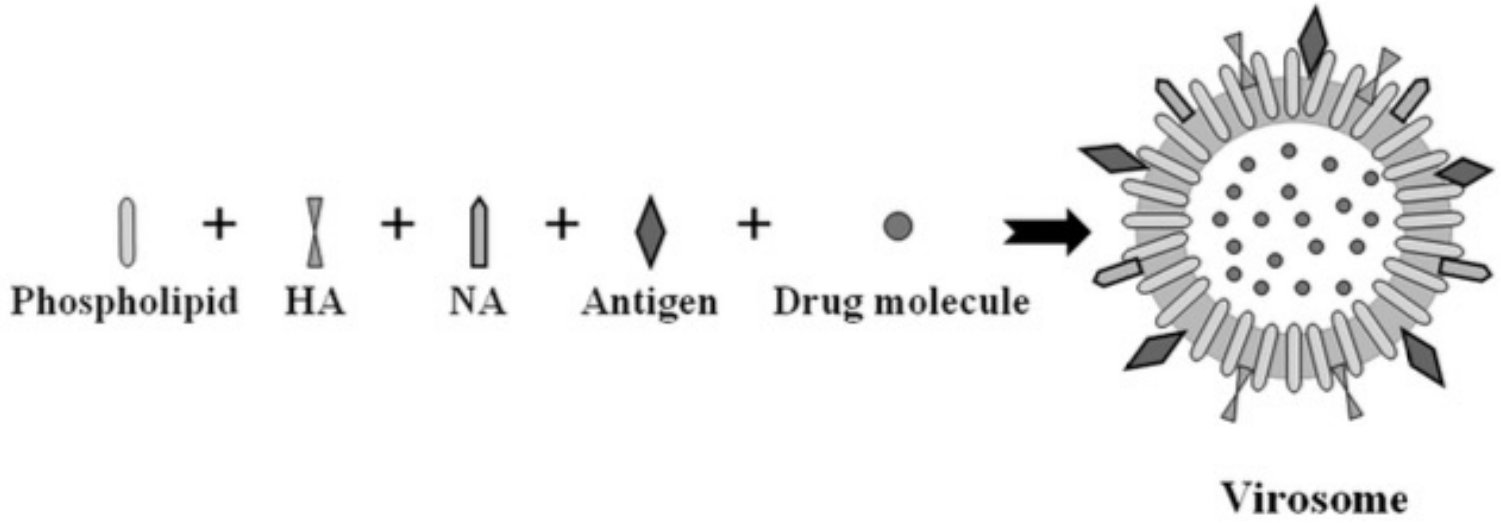
- ***Bakteriophagen-RNA-Polymerasen*** *werden häufig verwendet, um* ***definierte RNAs in großem Maßstab in vitro zu synthetisieren.***
- *Wir haben einen* ***Vektor, pT7VA, konstruiert, der einen Phagen T7-Promotor nutzt,*** ***um Adenovirus-VA-RNA zu überproduzieren***.
- *Der Vektor ermöglicht auch das* ***Einschleusen von ortsspezifischen Mutationen durch Oligonukleotid-gesteuerte Mutagenese***.

Acta Pharm. **65** (2015) 105–116
DOI: 10.1515/acph-2015-0019

Review

HANQING LIU et. al

Virosome, a hybrid vehicle for efficient and safe drug delivery and its emerging application in cancer treatment



- Hülle (envelope) = Influenza Virus
- Glycoproteine:
  - HA= Hämagglutinin (Blut + kleben)
  - NA= Neuraminidase (Sialinsäure spaltendes Enzym)

Acta Pharm. **65** (2015) 105–116
DOI: 10.1515/acph-2015-0019

Review

HANQING LIU et. al

dr.reinwald science

Virosome, a hybrid vehicle for efficient and safe drug delivery and its emerging application in cancer treatment

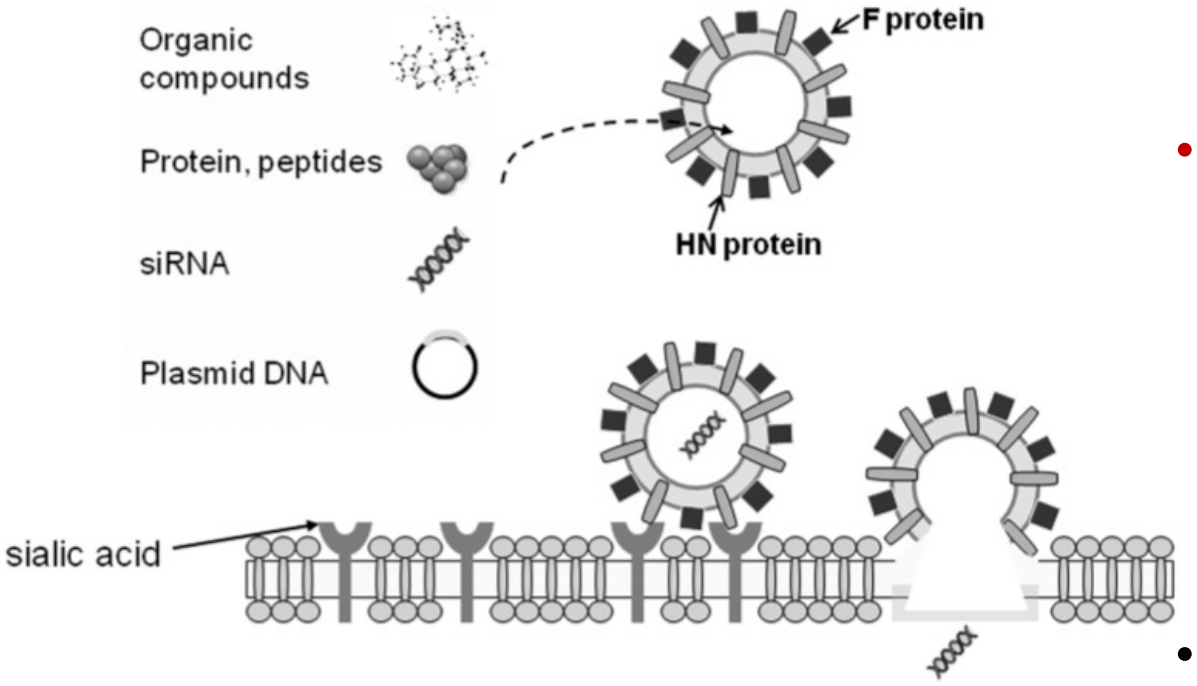
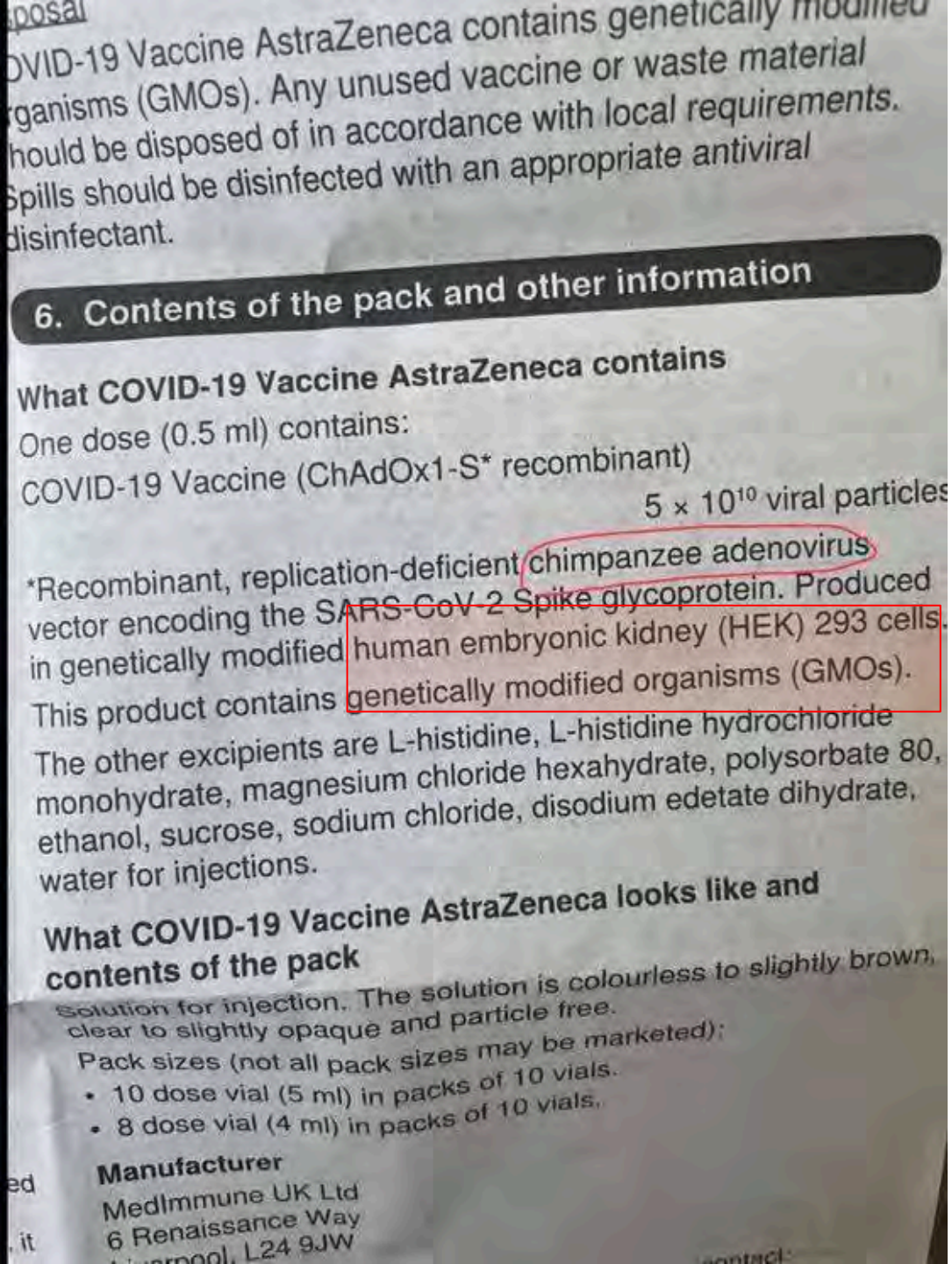


Abb. 2: Der Funktionsmechanismus eines von HVJ abgeleiteten Virosoms.

- Die Hülle eines HVJ-basierten **Virosoms** besteht aus einer **Phospholipid-Doppelschicht,** die **Fusionsproteine (F)** und ein **hämagglutinierendes Protein (HN-Protein)** auf der Oberfläche der Virosome enthält.
- **Medikamentenmoleküle** (z. B. organische Verbindungen, Proteine, Peptide, siRNAs, Plasmid-DNAs – oder tRNAs, mRNAs) werden zunächst in diese Virosomen eingebaut, dann binden sich die gesamten Virosomen-Moleküle an die Rezeptoren und verschmelzen mit dem Wirtsmembran durch Membranfusion.
- Die inkorporierten Wirkstoffmoleküle werden dann intrazellulär abgegeben.



posal
OVID-19 Vaccine AstraZeneca contains genetically modified
ganisms (GMOs). Any unused vaccine or waste material
hould be disposed of in accordance with local requirements.
Spills should be disinfected with an appropriate antiviral
disinfectant.

6. Contents of the pack and other information

What COVID-19 Vaccine AstraZeneca contains

One dose (0.5 ml) contains:

COVID-19 Vaccine (ChAdOx1-S* recombinant) 5×10^{10} viral particles

*Recombinant, replication-deficient chimpanzee adenovirus vector encoding the SARS-CoV-2 Spike glycoprotein. Produced in genetically modified human embryonic kidney (HEK) 293 cells.

This product contains genetically modified organisms (GMOs).

The other excipients are L-histidine, L-histidine hydrochloride monohydrate, magnesium chloride hexahydrate, polysorbate 80, ethanol, sucrose, sodium chloride, disodium edetate dihydrate, water for injections.

What COVID-19 Vaccine AstraZeneca looks like and contents of the pack

Solution for injection. The solution is colourless to slightly brown, clear to slightly opaque and particle free.

Pack sizes (not all pack sizes may be marketed):

- 10 dose vial (5 ml) in packs of 10 vials.
- 8 dose vial (4 ml) in packs of 10 vials.

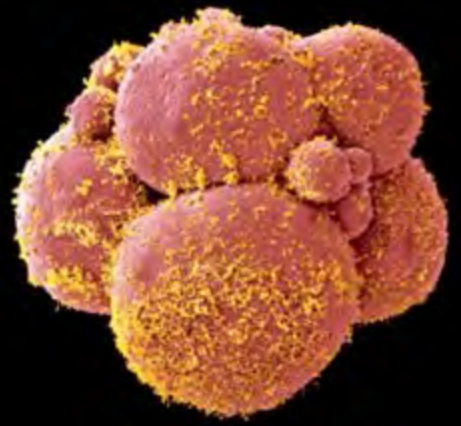
Manufacturer

MedImmune UK Ltd
6 Renaissance Way
Liverpool, L24 9JW

Rekombinantes, replikations-defizientes Adenovirus-Vektor, das für das SARS-CoV-2-Glykoprotein kodiert.

Stages of Embryogenesis

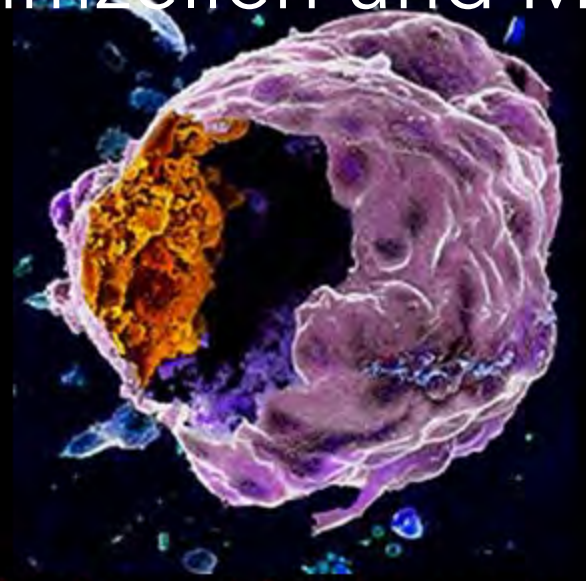
cleavage



8-cell stage

Die dunkle Seite der Stammzellen und Mikroglia

blastocyst



Blastocyst inner mass cells

Der Kampfmodus des pleomorphen Mucor in der TH-2/M-2-Schiene in der Fehldeutung und Interpretation des Monomorphismus – Disease associated Microgliy (DAM): Gestaltwandel als „Dark Microglia“

PS: die tumor assoziierten Makrophagen (TAM) verweisen auf den Kampfmodus des Mucor über die TH-1/M-1-Schiene: Gestaltwandel als „Dark Stem Cell“

frontiers in Immunology
MINI REVIEW
published: 20 March 2020
doi: 10.3389/fimmu.2020.00493

Metabolic Reprograming of Microglia in the Regulation of the Innate Inflammatory Response

Clotilde Lauro[1]* and Cristina Limatola[2,3]

„Dark Microglia"

Mikroglia halten die normalen Hirnfunktionen aufrecht und überwachen das Hirnparenchym kontinuierlich, um neuronale Aktivitäten und Veränderungen der homöostatischen Prozesse zu erkennen. … Entzündungsfördernde Stimuli (ausgelöst durch Toxine, HR) verursachen in Makrophagen eine Umstellung des Stoffwechsels von oxidativer Phosphorylierung auf Glykolyse,, ein Phänomen, das dem Warburg-Effekt ähnelt, der in Tumorzellen gut beschrieben ist. …, und vieles deutet darauf hin, dass Mikrogliazellen ähnlich wie Makrophagen zu einer plastischen Nutzung von Energiesubstraten fähig sind. Neuroinflammation ist ein häufiges Phänomen bei vielen neurodegenerativen Erkrankungen und die metabolische Umprogrammierung von Mikroglia wurde bei der Neurodegeneration beobachtet. Hier ..zeigen (wir) auf, wie Stoffwechselveränderungen dazu beitragen, die homöostatischen Funktionen der Mikroglia zu modulieren.

frontiers in Immunology

MINI REVIEW
published: 20 March 2020
doi: 10.3389/fimmu.2020.00493

Metabolic Reprograming of Microglia in the Regulation of the Innate Inflammatory Response

Clotilde Lauro[1]* and Cristina Limatola[2,3]

„Dark Microglia“

Mikroglia interagieren mit der zerebralen Mikroumgebung durch verschiedene Moleküle wie Chemokine, Zytokine und ernährungssepezifische (trophische) Faktoren, die wiederum die Aktivitäten der Mikroglia modulieren und die homöostatischen Mikroglia in reaktive Mikroglia umwandeln und umgekehrt.

Veränderungen des funktionellen Phänotyps gehen mit ***dynamischen Veränderungen der Form des Zellkörpers und der Zellfortsätze*** *einher, ..In den* ***frühen Stadien*** *… zeigen Mikrogliazellen jedoch ein* ***amöboides Profil*** *mit großen und runden Zellkörpern, kurzen und dicken Verzweigungen; diese* ***Morphologie*** *geht oft mit einer erhöhten phagozytischen Aktivität, der Produktion spezifischer Moleküle und Genexpressionssignaturen einher.*

frontiers in Immunology

MINI REVIEW
published: 20 March 2020
doi: 10.3389/fimmu.2020.00493

Metabolic Reprograming of Microglia in the Regulation of the Innate Inflammatory Response

Clotilde Lauro[1]* and Cristina Limatola[2,3]

„Dark Microglia"

*In **reiferen Entwicklungsstadien** haben Mikrogliazellen in der Regel eine **stark verzweigte Morphologie, reagieren dynamisch** auf Veränderungen des Hirnparenchyms und auf Verletzungen und **ändern ihren Phänotyp als Reaktion auf pathologische Zustände von überwachend zu pro- oder anti-inflammatorisch**.*

Unter pathologischen Bedingungen hat sich gezeigt, dass Mikroglia Zellen mit unterschiedlichen Phänotypen umfassen. Mikroglia-aktivierte Zellen lassen sich grob in klassisch aktivierte M1-Zellen mit zytotoxischen und pro-inflammatorischen Eigenschaften und alternativ aktivierte M2-Zellen mit phagozytischen Aktivitäten unterteilen.

Der M2-Zustand kann weiter in drei Klassen unterteilt werden: M2a, die an der Reparatur und Regeneration beteiligt ist; M2b, ein immunregulierender Phänotyp; M2c, ein erworbener-deaktivierender Phänotyp

frontiers in Immunology

MINI REVIEW
published: 20 March 2020
doi: 10.3389/fimmu.2020.00493

Metabolic Reprograming of Microglia in the Regulation of the Innate Inflammatory Response

Clotilde Lauro[1]* and Cristina Limatola[2,3]

„Dark Microglia“

Unter normaler Sauerstoffzufuhr (Normoxie) produzieren die Zellen Energie in den Mitochondrien auf dem glykolytischen Weg durch oxidative Phosphorylierung; unter ***hypoxischen Bedingungen wandelt die anaerobe Glykolyse Pyruvat in Laktat*** *im Zytoplasma um.*

Interessanterweise exprimieren Mikroglia auch die Monocarbonsäuretransporter (MCT) 1 und 2 und nehmen ***Laktat*** *und* ***Ketonkörper*** *auf.*

Es wurde nachgewiesen, dass eine ***ketogene Diät mit einer Unterdrückung der Mikroglia-Aktivierung einhergeht*** *(38-40), was wahrscheinlich auf die Hemmung von Histon-Deacetylasen (HDACs) durch Ketonkörper zurückzuführen ist, die die NK-kB-Signalgebung verringern (41-43).*

Das deutet darauf hin, dass epigenetische Veränderungen den zellulären Stoffwechsel in aktivierten Mikroglia beeinflussen und die Funktion der Mikroglia modulieren.

frontiers in Immunology

MINI REVIEW
published: 20 March 2020
doi: 10.3389/fimmu.2020.00493

Metabolic Reprograming of Microglia in the Regulation of the Innate Inflammatory Response

Clotilde Lauro[1]* and Cristina Limatola[2,3]

„Dark Microglia“

Die Aktivität der Mikroglia beeinflusst zusammen mit der ***Glukoseverfügbarkeit*** *und der glykolytischen Rate die* ***proinflammatorische*** *Gen- und Proteinexpression.*

Die ***oxidative Phosphorylierung*** *findet in den Mitochondrien statt und produziert mehr ATP-Moleküle. ..*

Diese Wege der Energieproduktion sind für Mikroglia von zentraler Bedeutung, um ihre homöostatischen Funktionen aufrechtzuerhalten, und sie sind entscheidend für den Verlauf und die Reparaturmechanismen bei ZNS-Verletzungen und Neurodegeneration.

frontiers in Immunology

MINI REVIEW
published: 20 March 2020
doi: 10.3389/fimmu.2020.00493

Metabolic Reprograming of Microglia in the Regulation of the Innate Inflammatory Response

Clotilde Lauro[1]* and Cristina Limatola[2,3]

„Dark Microglia"

Kürzlich haben Rubio-Araiz et al. gezeigt, dass die Exposition ***primärer Mikroglia*** *gegenüber LPS und Amyloid-β (Aβ) einen* ***Entzündungszustand*** *auslöst, der mit einem Anstieg des glykolytischen Enzyms* ***6-Phosphofructo-2-Kinase/Fructose-2,6-Biphosphatase 3 (PFKFB3)*** *und einer Erhöhung der extrazellulären Säurerate (ECAR) einhergeht.*

IFNγ und Aβ erhöhten auch die Glykolyse der Mikroglia, zusammen mit einem Anstieg von PFKFB3, ***Hexokinase II*** *und den* ***Pyruvatkinase-Isoenzymen M2 (M2PK)****, was darauf hindeutet, dass eine Entzündung den Stoffwechsel der Mikroglia beeinflusst und den Glykolyse-Signalweg antreibt*

frontiers in Immunology

MINI REVIEW
published: 20 March 2020
doi: 10.3389/fimmu.2020.00493

Metabolic Reprograming of Microglia in the Regulation of the Innate Inflammatory Response

Clotilde Lauro[1]* and Cristina Limatola[2,3]

„Dark Microglia“

Bei Stimulation durch potenziell gefährliche Moleküle nehmen Mikroglia einen neurodegenerativen Phänotyp (MGnD) oder krankheitsassoziierte Mikroglia (DAM) an, die kürzlich auch als ***„dunkle Mikroglia“*** *bei verschiedenen neurodegenerativen Krankheiten wie amyotropher Lateralsklerose (ALS), multipler Sklerose (MS) und Alzheimer-Krankheit (AD) identifiziert wurden.*

Darüber hinaus wurde eine durch eine Hyperaktivität der Mikroglia verursachte Entzündung des Nervensystems mit mehreren neurodegenerativen Erkrankungen in Verbindung gebracht, und es gibt viele Hinweise darauf, dass die Mikroglia bei der Neurodegeneration metabolisch umprogrammiert wird.

frontiers in Immunology

MINI REVIEW
published: 20 March 2020
doi: 10.3389/fimmu.2020.00493

Metabolic Reprograming of Microglia in the Regulation of the Innate Inflammatory Response

Clotilde Lauro[1]* and Cristina Limatola[2,3]

„Dark Microglia“

*Ein **möglicher Mechanismus**, der diese metabolische Umprogrammierung der Mikroglia erklärt, wurde in einem Mausmodell der Alzheimer-Krankheit beschrieben, in dem Aβ direkt eine mikrogliale Entzündung zusammen mit einer **metabolischen Umprogrammierung von oxidativer Phosphorylierung zu Glykolyse in Abhängigkeit vom mTOR-HIF-1α-Signalweg auslöst***

frontiers in Immunology

MINI REVIEW
published: 20 March 2020
doi: 10.3389/fimmu.2020.00493

Metabolic Reprograming of Microglia in the Regulation of the Innate Inflammatory Response

Clotilde Lauro[1]* and Cristina Limatola[2,3]

„Dark Microglia“

Ein neuerer experimenteller Ansatz schlägt vor, ***einen ketogenen Zustand*** *in Mikroglia zu induzieren, der die* ***Glukoseverwertung unterdrückt, um Entzündungen, Gewebeverluste und funktionelle Beeinträchtigungen nach Hirnverletzungen zu reduzieren*****.**

Die Aktivierung des G-Protein-gekoppelten Rezeptors 109A (GPR109A) mit ***B-Hydroxybutyrat*** *auf Mikrogliazellen dämpft die NF-kB-Signalübertragung und die Produktion von pro-inflammatorischen Zytokinen und fördert einen neuroprotektiven Phänotyp der Mikroglia in einem Mausmodell für Parkinson.*

frontiers in Immunology

MINI REVIEW
published: 20 March 2020
doi: 10.3389/fimmu.2020.00493

Metabolic Reprograming of Microglia in the Regulation of the Innate Inflammatory Response

Clotilde Lauro[1]* *and Cristina Limatola*[2,3]

„Dark Microglia“

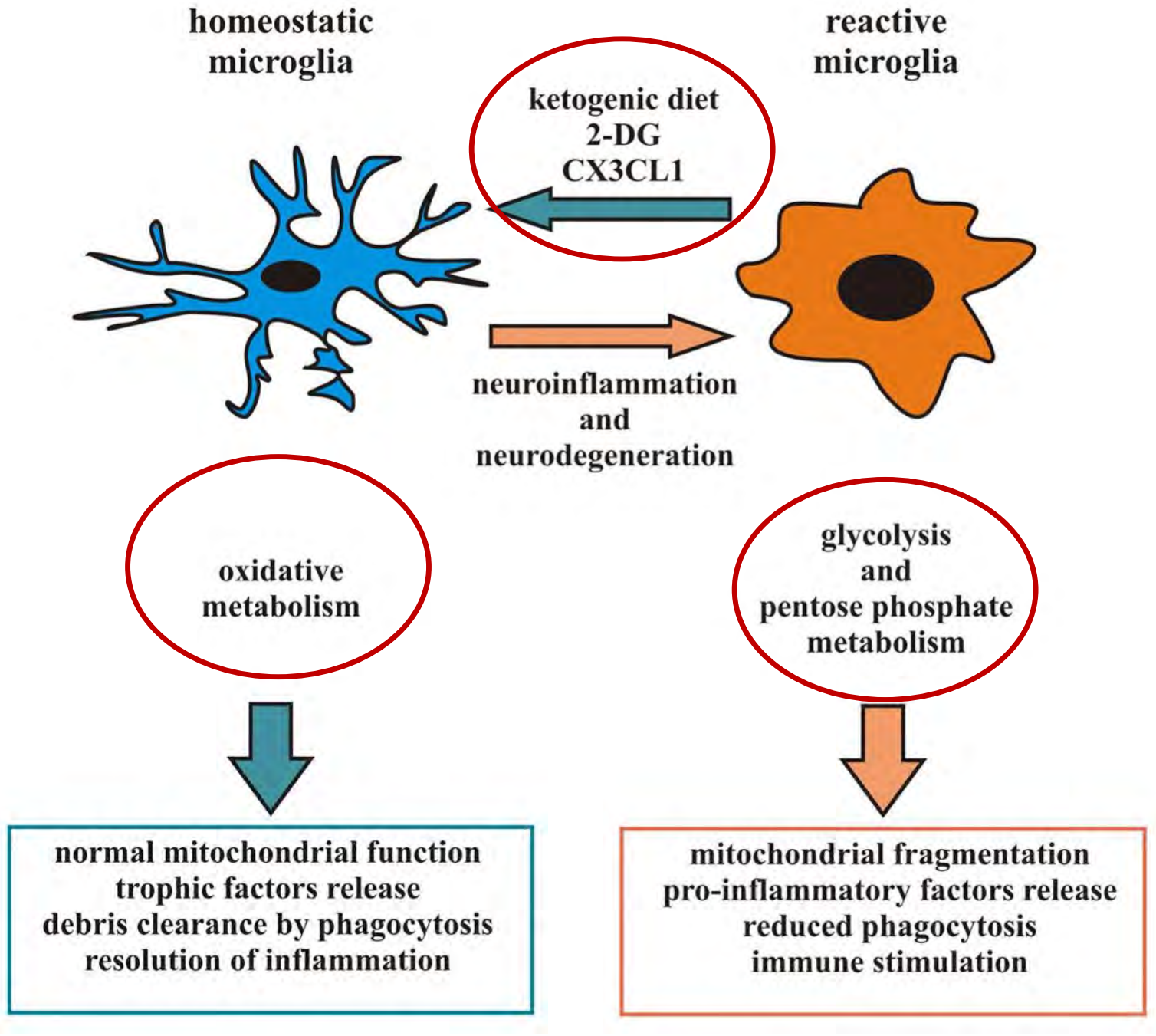
Auch eine Umstellung des Stoffwechsels auf den ***oxidativen Stoffwechsel*** *könnte dazu beitragen, die* ***Mikroglia*** *unter bestimmten pathophysiologischen Bedingungen zu* ***schützen*** *und die* ***Produktion von Stoffwechselprodukten zu fördern, die für die Neuronen von Vorteil sind.***

frontiers in Immunology

MINI REVIEW
published: 20 March 2020
doi: 10.3389/fimmu.2020.00493

Metabolic Reprograming of Microglia in the Regulation of the Innate Inflammatory Response

Clotilde Lauro[1] and Cristina Limatola[2,3]*



bio|vis DIAGNOSTIK

Biovis Diagnostik MVZ GmbH
Prof. Dr. med. Burkhard Schütz
Thomas Gugerel
Dr. med. Herbert Schmidt
Prof. Dr. med. Michael Kramer
Justus-Liebig-Straße 2
65555 Limburg-Offheim
Tel.: 0 64 31 / 21 248 - 0
Fax: 0 64 31 / 21 248 - 66
E-mail: info@biovis.de
Web: www.biovis.de

Externe Nr.

Name	[redacted]	Geburtsdatum	**04.07.1966**	Auftrag Nr.	**12700720**
Vorname		Geschlecht	weiblich	Eingang am	17.02.2022
Probenentnahme am	16.02.2022 09:20	Validiert von	Thomas Gugerel	Befundstatus	**Endbericht**
Probenmaterial	E	Validiert am	22.02.2022	Befundstatus am	22.02.2022

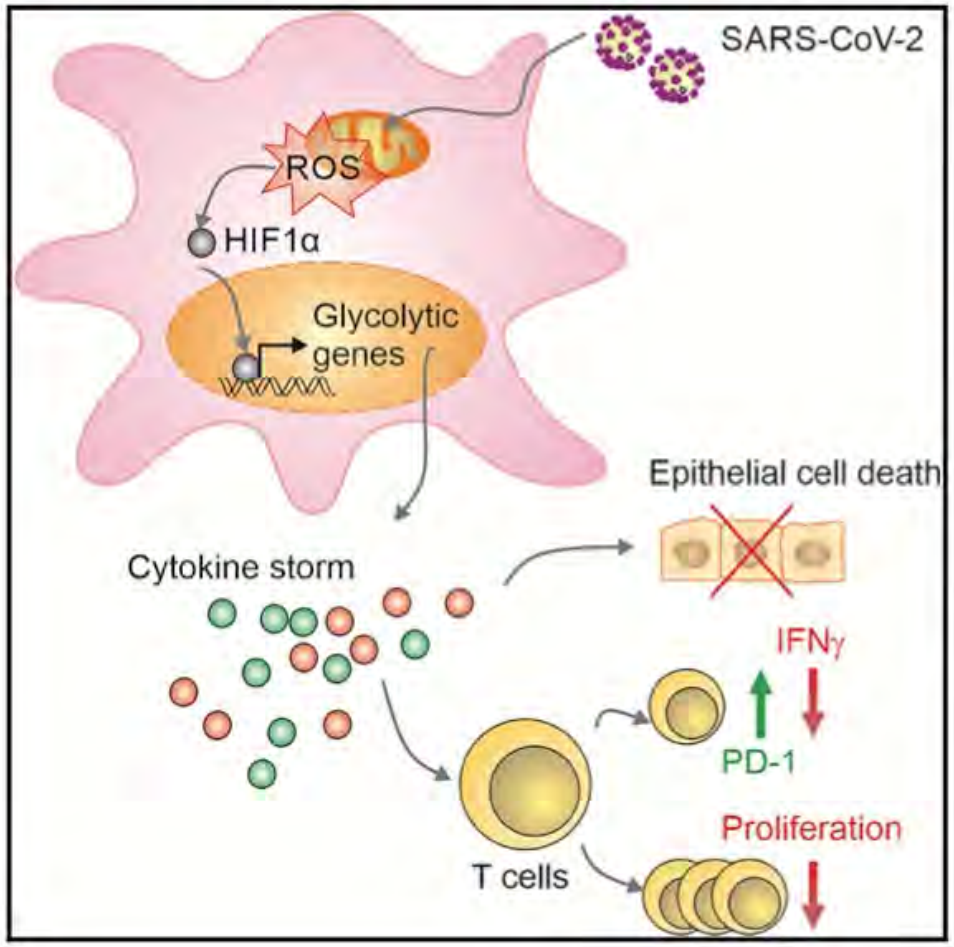
Test	Ergebnis	Einheit	Normbereich	Vorwert
Zelluläre Diagnostik				
Tumorstatus 2				
Tumormarker				
Apo10 Score	123		< 100 < 130	
TKTL1 Score	141		< 119	
Apo10 Score - Kumulativ				

Cell Metabolism

Short Article

Elevated Glucose Levels Favor SARS-CoV-2 Infection and Monocyte Response through a HIF-1α/ Glycolysis-Dependent Axis

Graphical Abstract



Authors

Ana Campos Codo,
Gustavo Gastão Davanzo,
Lauar de Brito Monteiro, ...,
Helder I. Nakaya, Alessandro S. Farias,
Pedro M. Moraes-Vieira

Correspondence

pmvieira@unicamp.br

In Brief

Diabetic people with uncontrolled blood glucose levels have a greater risk to develop severe COVID-19 disease. Codo et al. show that elevated glucose levels and glycolysis promote SARS-CoV-2 (CoV-2) replication and cytokine production in monocytes through a mitochondrial ROS/hypoxia-inducible factor-1α dependent pathway, resulting in T cell dysfunction and epithelial cell death.

Reproduktion des Spike-Proteins läuft wie bei Tumorproliferation über Hexokinase II vermittelte Hypoxia-Inducing-Factor (HIF-1α)
Beachte: Syncytium-Bildung/Mitose = HIF-1α

Highlights

- Erhöhte Glukosespiegel regulieren die virale Replikation und die Zytokinproduktion in Monozyten
- Die Glykolyse unterstützt die und die Virusreplikation
- mtROS/HIF-1a ist für die CoV-2-Replikation und die monozytäre Zytokinproduktion notwendig
- Aus Monozyten gewonnene Zytokine treiben die T-Zell-Dysfunktion und den Tod von Epithelzellen an

„Die gezielte Beeinflussung von HIF-1α könnte ein großes ***therapeutisches Potenzial*** *für die Entwicklung neuer* ***Medikamente (?????)*** *zur Behandlung von COVID-19 haben.“*

Februar 2021 – Feedback von der Familie des Patienten in Spanien: Glioblastom, verlor Sprache, wartete im KH auf seine Radiotherapie

Seitdem er seit etwa 10 Tagen in Ketose ist, Artemisinin und alle anderen NEM einnimmt, ist der Patient nicht mehr verstopft, die Entzündung im Körper ist von 100 auf 10% zurückgegangen, und er kann jetzt einige Sätze sagen, seine Sprache kehrt zurück. Er fühlt sich agiler und lebendiger.

Jonatan hat mich gestern Abend angerufen, um mir mitzuteilen, dass der Radiologe ihm nach der MRT-Untersuchung des Gehirns mitgeteilt hat, wie unglaublich die Tumore geschrumpft sind.

Sie senden herzliche Grüße an Sie und Dankbarkeit für Ihre Unterstützung.

Pharmacological Research 136 (2018) 172–180

Contents lists available at ScienceDirect

Pharmacological Research

journal homepage: www.elsevier.com/locate/yphrs

Review

Resolving neuroinflammation, the therapeutic potential of the anti-malaria drug family of artemisinin

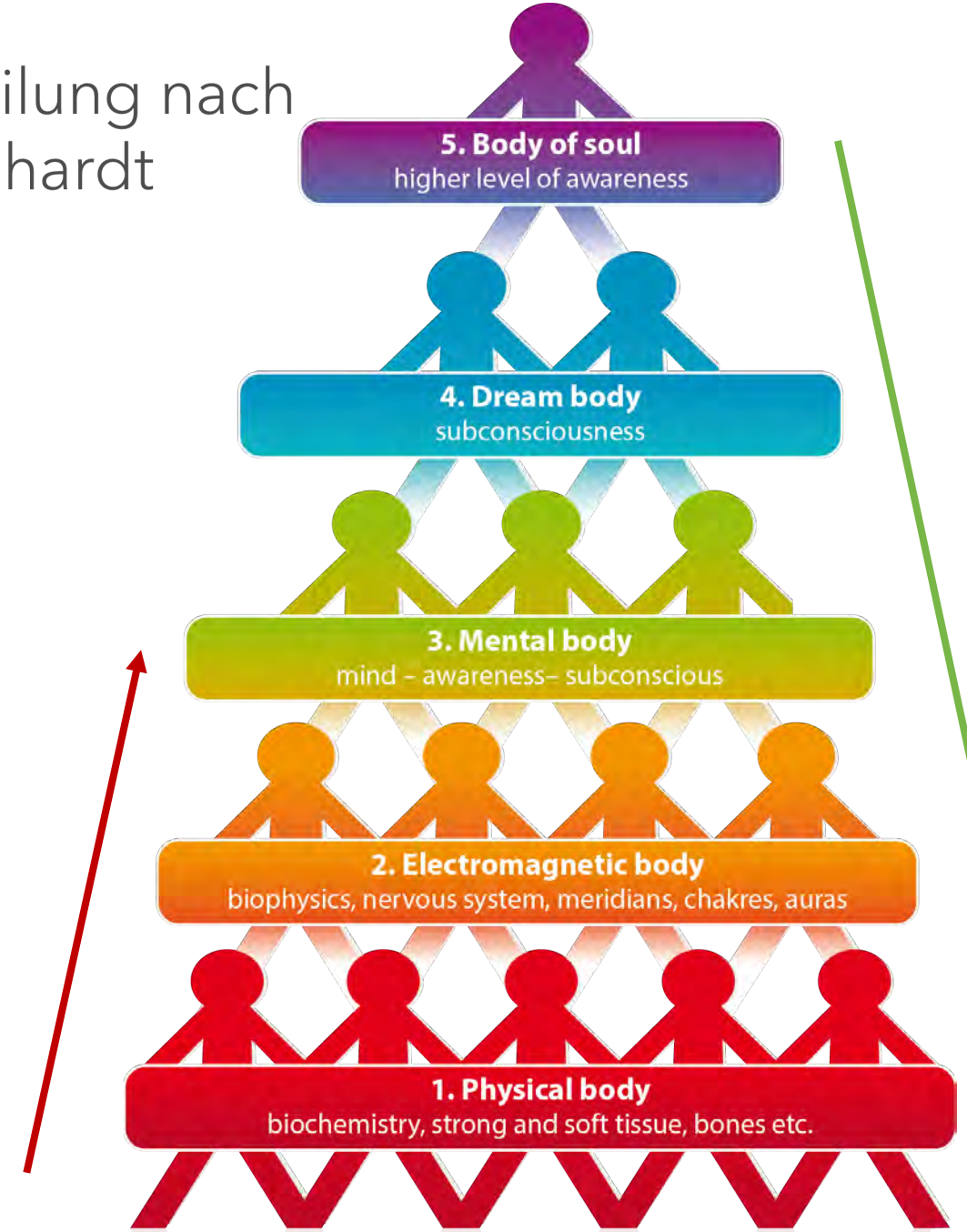
Zhe Shi[a,1], Ying Chen[b,1], Cong Lu[c], Li-ming Dong[c], Jing-wei Lv[c], Qin-hui Tuo[a,d], Li Qin[a], Shao-wu Cheng[e], Lan-lan Bu[d], Na Lin[b], Xiao-xin Zhu[b,*], Duan-fang Liao[a,*], Xin-min Liu[a,c,*]

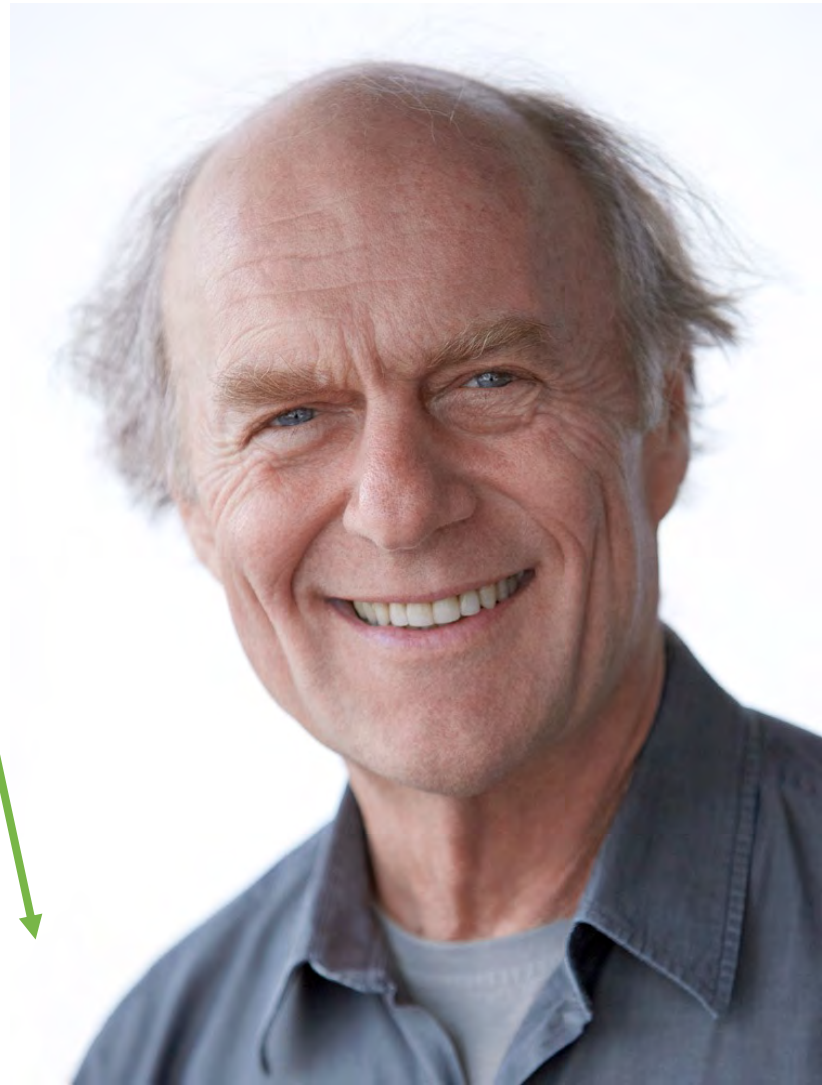
Jetzt versteht man auch, warum die Söldner des Tiefen Staates Razzien bei NEM-Betrieben machen – natürlich nicht bei BigPharma zugehörigen wie Nestlé, die Pure gekauft haben

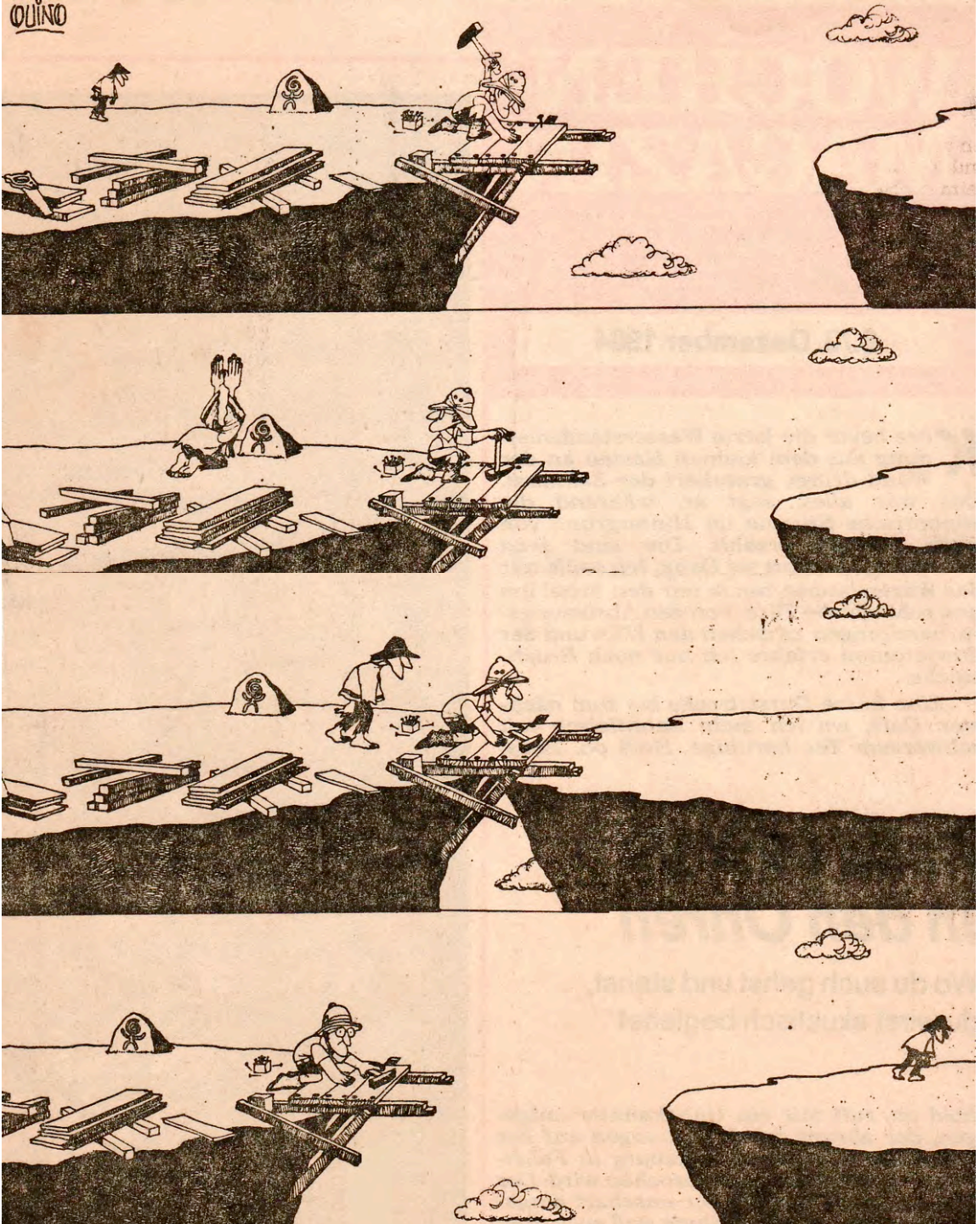
Therapiestrategien intensiv:

Long Covid & V-AIDS

5 Ebenen der Heilung nach Dr. Dietrich Klinghardt







ACHTUNG:

Energiearbeit bewegt „Berge“ – bitte jede Therapie immer mit Gift-Bindemitteln begleiten

Basale Therapiestrategiestrategie nutritiv

- Substrataufbau und Hyperketogene Diät !
- Regulierung Blutzucker und Absenkung Insulinspiegel (RAAS, KKS, Streßachsen, Entzündung, Autophagie – CAVE: Fasten = Stress)
- Detox
- Blockade der Rezeptoren des Spike-Proteins u. seiner Mediatoren wie ACE2, Furi-cleavage site, TMPSS2, Chatepsine etc.
- Wiederaufbau der Symbionten/Endobionten: Fungus-Trinität
- Natürliche RNA-Therapie mit Dyckerhoff-Extrakten
- Darmsanierung u.a. über natürliche RNA-Therapie mit Plasmiden/Spermite aus Fermentprodukten
- Sauerstoff nutritiv: CDL, Ivermectin

Carl E. Stafstrom,
Professor of Neurology & Pediatrics

"... auf einer fundamentalen Ebene wäre jede Krankheit, deren Pathogenese durch Anomalien in der zellulären Energieverwertung beeinflusst wird - und das impliziert fast jede bekannte Erkrankung - theoretisch für die ketogene Diät geeignet."

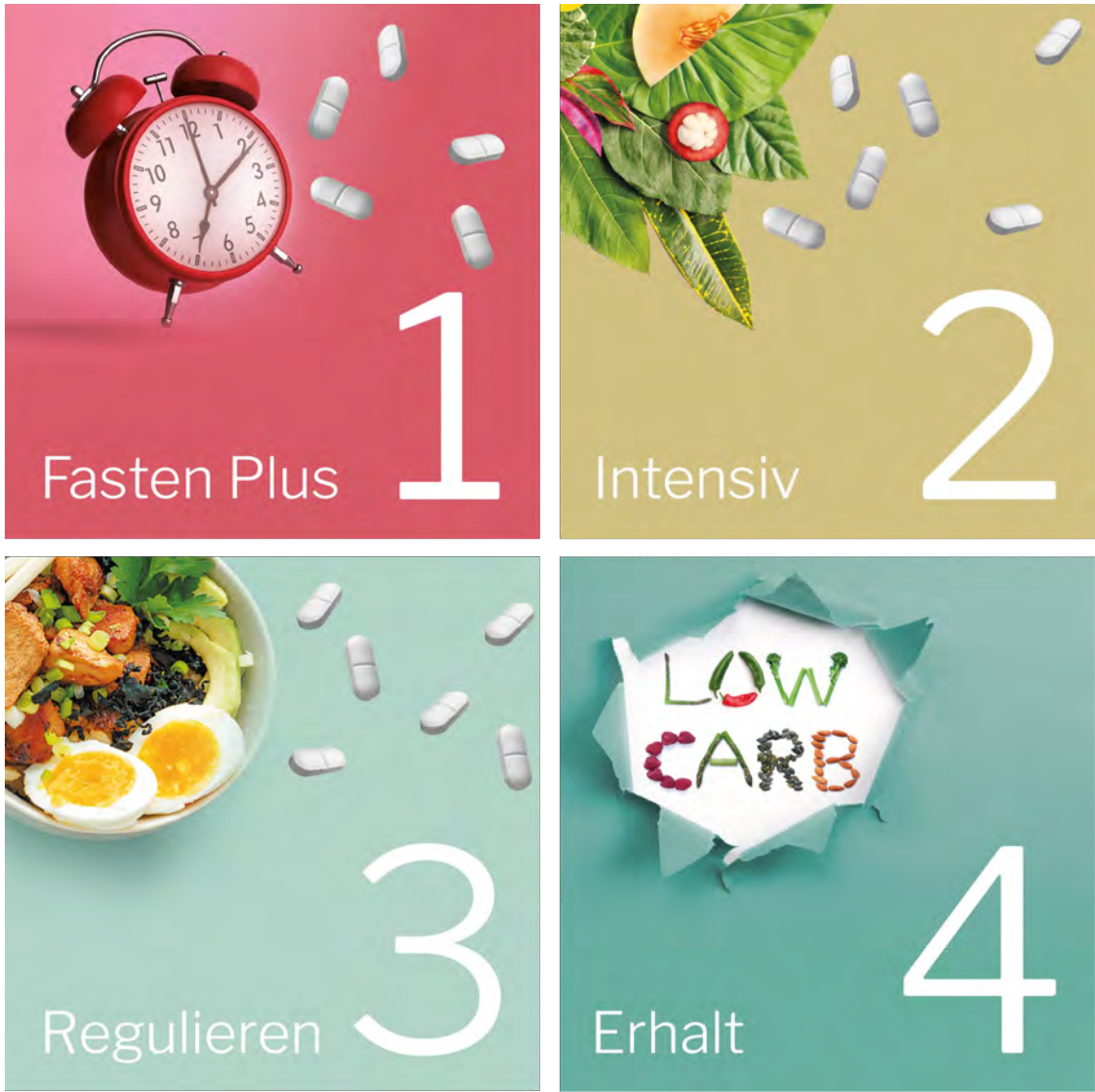
Stafstrom, C.E. and J.M. Rho,
The ketogenic diet as a treatment paradigm for diverse neurological disorders.
Front Pharmacol, 2012. 3: p. 59.

Ernährungsmedizinische Intervention: Hyperketogene Diät + Autophagie

Hyperketogene Diat mit therapeutischer Ketose

Phasen 1+2

- Einleitung einer therapeutische Ketose mit Werten von ≥ 2,5-8,0 mmol/L
- Leitfaden KD chronische K. erhältlich
- Leichte Veränderung gegenüber Buch, statt Phase 0-3 nun Phasen 1-4



Brain health in Epilepsy with KD + MyAMINO®

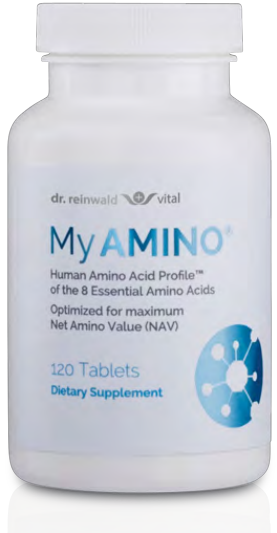
Ich danke Ihnen,

Übrigens, obwohl das Einzige, was wir geändert haben, die Protein-/Aminosäurequelle der Patientin ist, hatte sie gestern einen anfallsfreien Tag. Das ist seit zwei Jahren nicht mehr passiert, seit sie azidotisch wurde.

Im Allgemeinen hat sie täglich 6-12 generalisierte klonische tonische Anfälle, von denen viele 15 Minuten dauern.

Ich werde Sie auf dem Laufenden halten!

Rachelle Sheets, RN



DLM-Labor-Management GmbH
Labor für Naturheilkunde
Mörikestr.28/3, D-71636 Ludwigsburg
Telefon 07141/966-222
Telefax 07141/966-39
E-mail NH-LB@t-online.de

DLM-Labor-Management GmbH
Labor für Naturheilkunde
Mörikestr.28/3, D-71636 Ludwigsburg
Telefon 07141/966-222
Telefax 07141/966-39
E-mail NH-LB@t-online.de

dr.reinwald science

Pankreatitis 18 Tage mit KD phase 3 mit MyAMINO®

Heilpraktiker
[redacted]

P
Unsere Labor-Nr (bitte bei Rückfragen angeben)
NH374282 28.10.2004 11:51
Material (Entnahmedatum / -zeit)
Serum EDTA-Blut

Untersuchung	Ergebnis	Referenzbereich	Maßeinheit	Methode	Anm
NH-Profil 1					
Glucose	98	60 - 110	mg/dl		
Harnstoff-N	10	< 25	mg/dl		
Harnsäure	4.5	< 7.0	mg/dl		
Kreatinin im Serum	0.85	< 1.2	mg/dl		
Cholesterin	230		mg/dl		
wünschenswert		< 200			
grenzwertig erhöht		200 - 239			
hoch		>= 240			
Triglyceride	118		mg/dl		
normal		< 150			
grenzwertig erhöht		150 - 199			
h					
Gesa					
Bili					
Direk					
erhö					
und					
Bili					
Eise					
Gesa					
GOT					
GPT					
y-GT					
Alk.					
Chol					
LDH					
CPK					
Kali					
Natr					
Calc					
anor					
Magn					
Normwert: Neugeborene 1. Woche		0.38 - 1.20			
Kinder bis 14 Jahre		0.57 - 1.21			
Erwachsene		0.70 - 1.10			
HDL-Cholesterin	67	> 35	mg/dl		
LDL-Cholesterin	148	< 155	mg/dl		
LDL/HDL-Quotient	2	< 3			
Lipase	551	13 - 60	U/l		2) 3)
a-Amylase	270	28 - 100	U/l		3)

weiter auf Seite 2

Heilpraktiker
[redacted]

S
Unsere Labor-Nr (bitte bei Rückfragen angeben)
NH374530 17.11.2004 09:12
Material (Entnahmedatum / -zeit)
Serum(16.11.04) EDTA-Blut

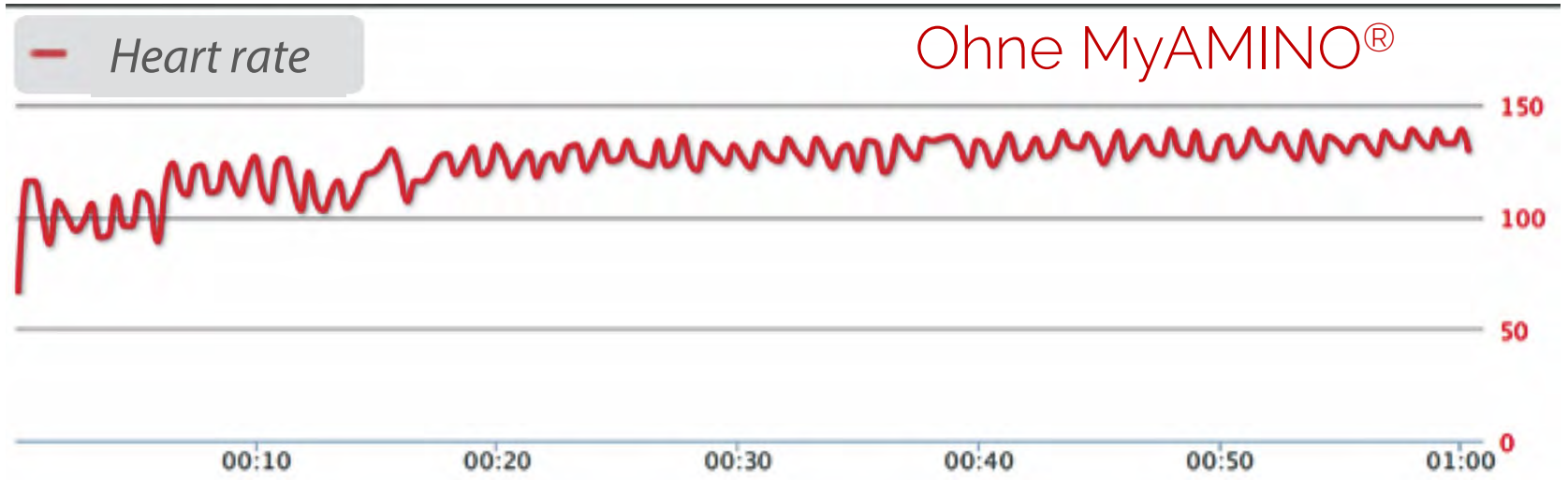
Untersuchung	Ergebnis	Referenzbereich	Maßeinheit	Methode	Anm
NH-Profil 1					
Glucose	80	60 - 110	mg/dl		
Harnstoff-N	10	< 25	mg/dl		
Harnsäure	4.9	< 7.0	mg/dl		
Kreatinin im Serum	0.86	< 1.2	mg/dl		
Cholesterin	190		mg/dl		1)
wünschenswert		< 200			
grenzwertig erhöht		200 - 239			
hoch		>= 240			
Triglyceride	54		mg/dl		1)
normal		< 150			
grenzwertig erhöht		150 - 199			
Normwert: Neugeborene 1. Woche		0.38 - 1.20			
Kinder bis 14 Jahre		0.57 - 1.21			
Erwachsene		0.70 - 1.10			
HDL-Cholesterin	54	> 35	mg/dl		
LDL-Cholesterin	112	< 155	mg/dl		
LDL/HDL-Quotient	2	< 3			
Lipase	52	13 - 60	U/l		
a-Amylase	63	28 - 100	U/l		

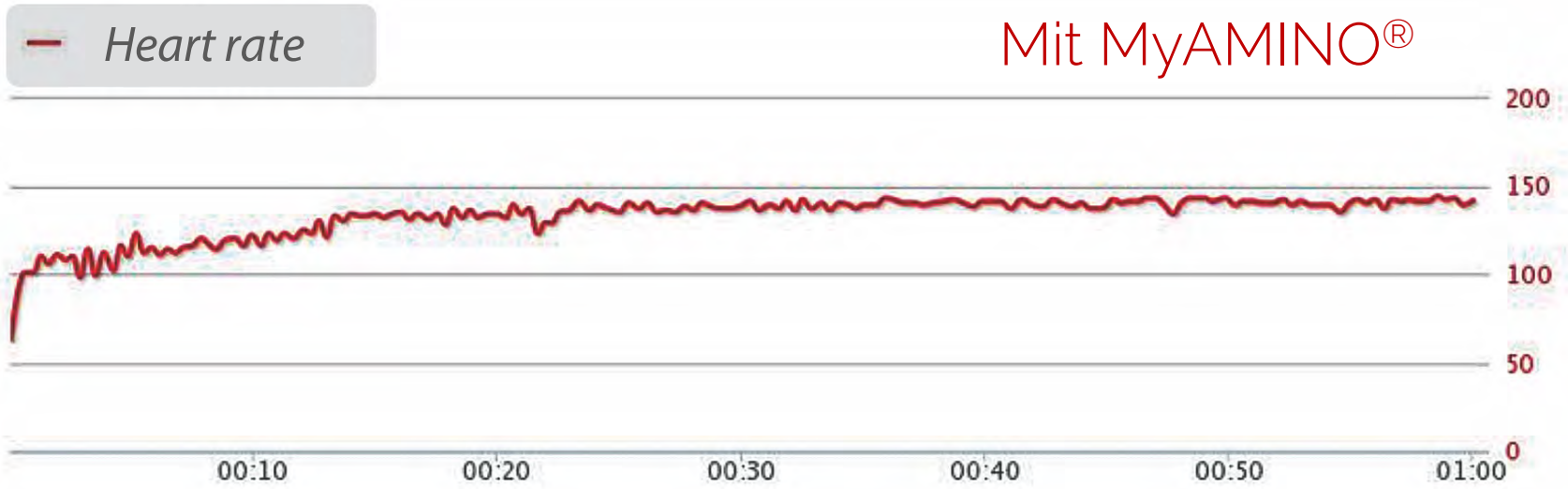
ISE
ISE

weiter auf Seite 2

Cholesterin	230	→	190
Triglyceride	118	→	54
Lipase	551 (13-60)	→	52
Alpha-Amylase	270 (28-100)	→	63

MyAMINO® : Herzrate Lügestützen

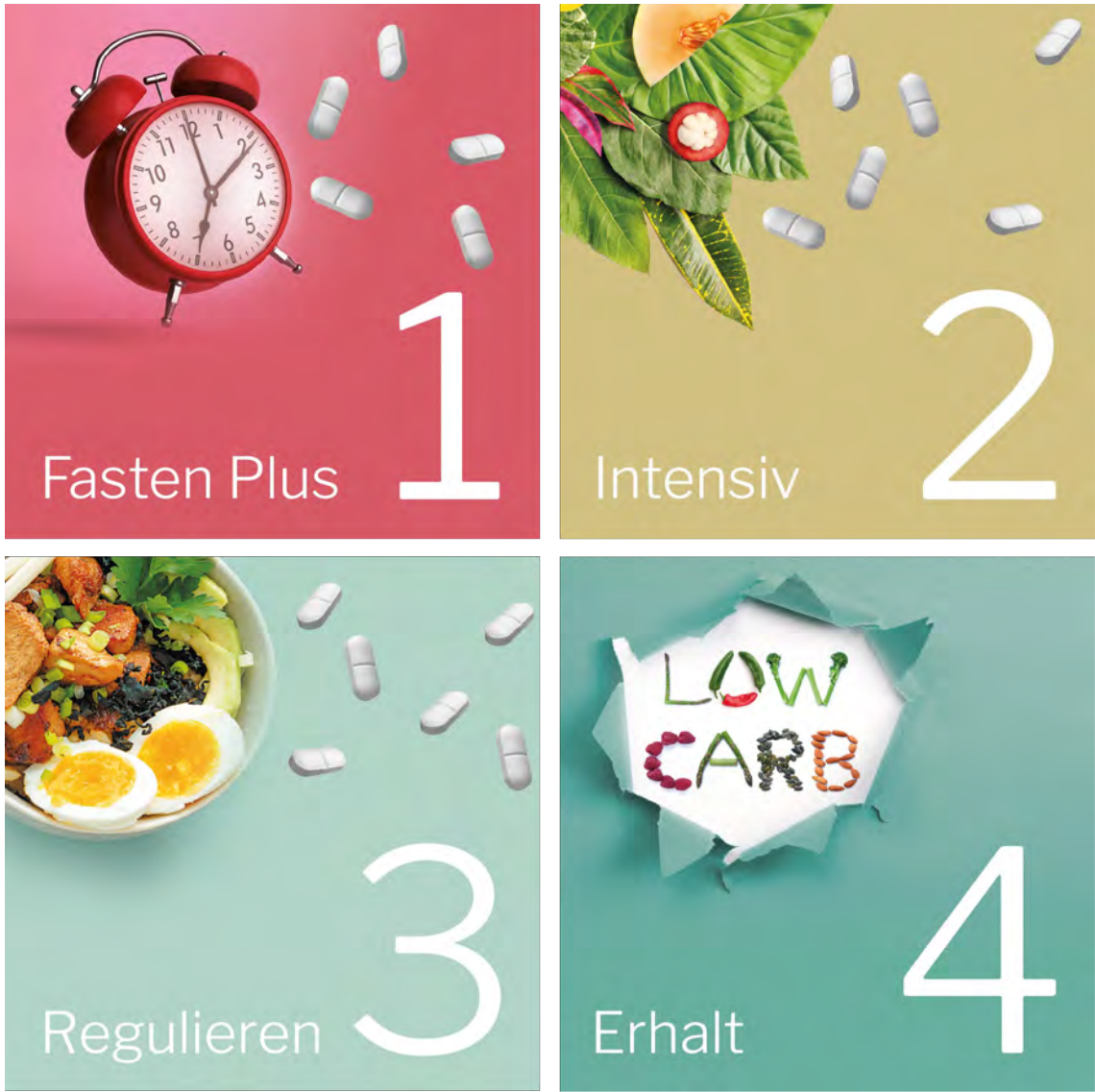




Hyperketogene Diat mit therapeutischer Ketose

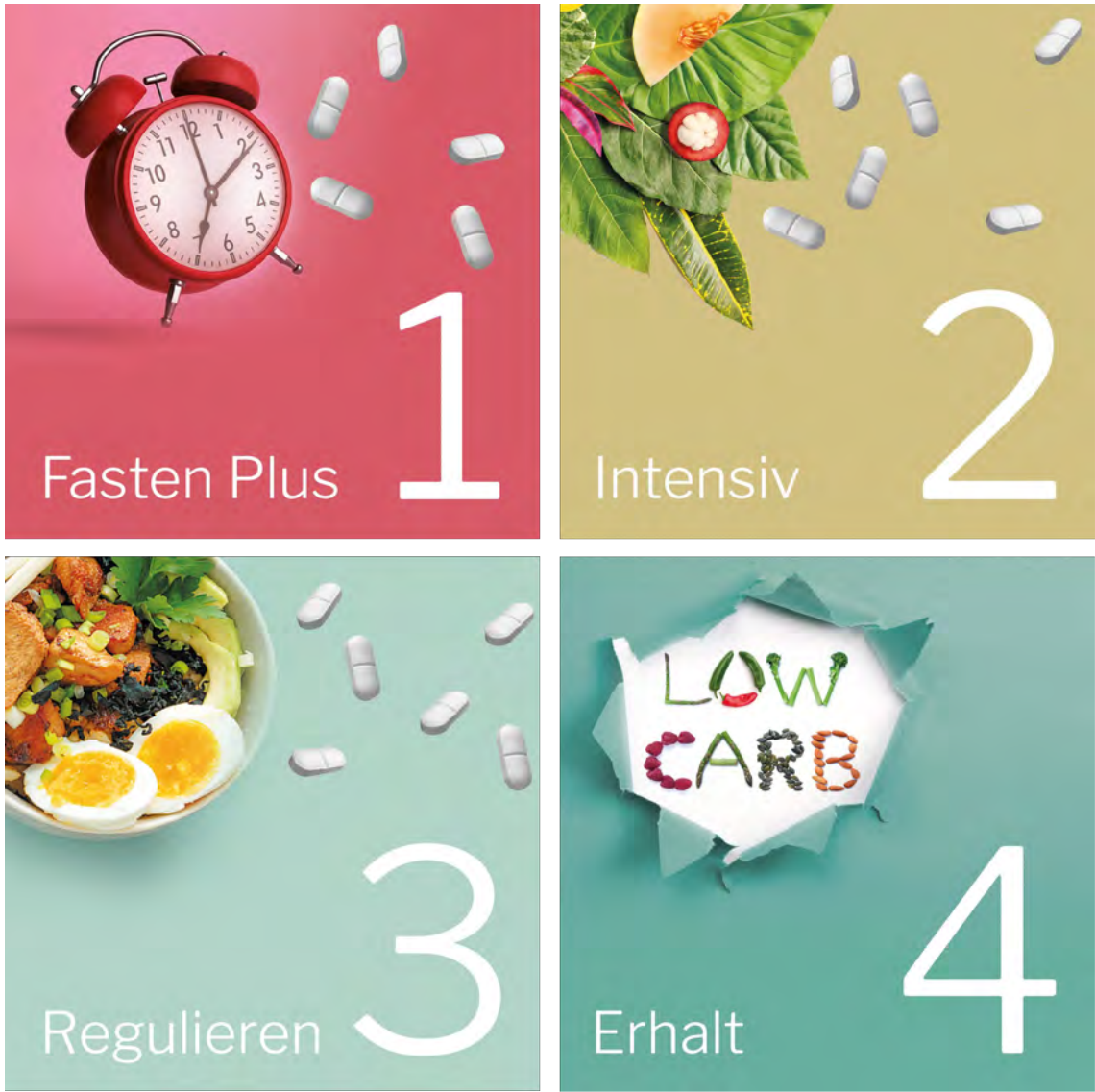
Autophagie

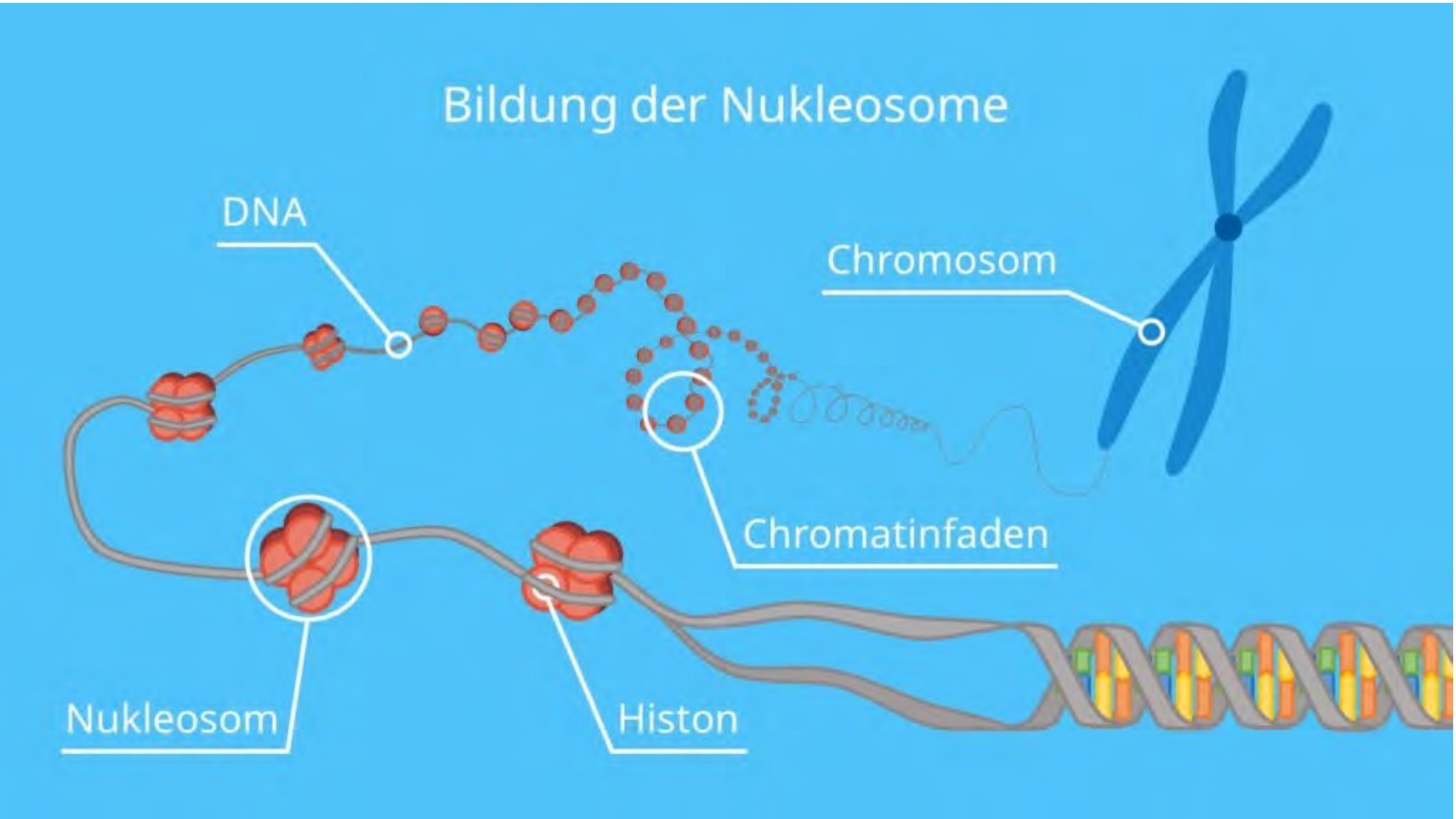
- Sehr niedrige Konzentration an Insulin fördern die Autophagie
- Phase 1: starke Autophagie wie Fasten
- Phase 2 mit Intervallfasten ebenfalls starke Autophagie
- Leitfaden KD chronische K. erhältlich
- Leichte Veränderung gegenüber Buch, statt Phase 0-3 nun Phasen 1-4



Autophagie: fördern durch Nahrungsergänzungsmittel

- Spermidin
- Artemisin
- Curcumin (liposomal)
- Berberin
- Resveratrol
- Mariendistel (Sylibinin-Extrakt)
- Kaffeesäure




Bildung der Nukleosome
DNA
Chromosom
Chromatinfaden
Nukleosom
Histon

Kary Mullis:

Dez.1944 – † Aug. 2019

1993 Nobelpreis Chemie für Erfindung des PCR-Tests

„Wenn 99 Prozent aller Wissenschaftler einer Meinung sind, ist sie mit großer Wahrscheinlichkeit falsch“

Starting From
Scratch

Genetik

Erbgut in Auflösung

Das Genom galt als unveränderlicher Bauplan des Menschen, der zu Beginn unseres Lebens festgelegt wird. Von dieser Idee muss sich die Wissenschaft verabschieden. In Wirklichkeit sind unsere Erbanlagen in ständigem Wandel begriffen

Von **Ulrich Bahnsen**

6. November 2008 / Quelle: DIE ZEIT, 12.06.2008 Nr. 25 / 20 Kommentare /

Liu et al. *Cell Discovery* (2021)7:99
https://doi.org/10.1038/s41421-021-00329-3

Cell Discovery
www.nature.com/celldisc

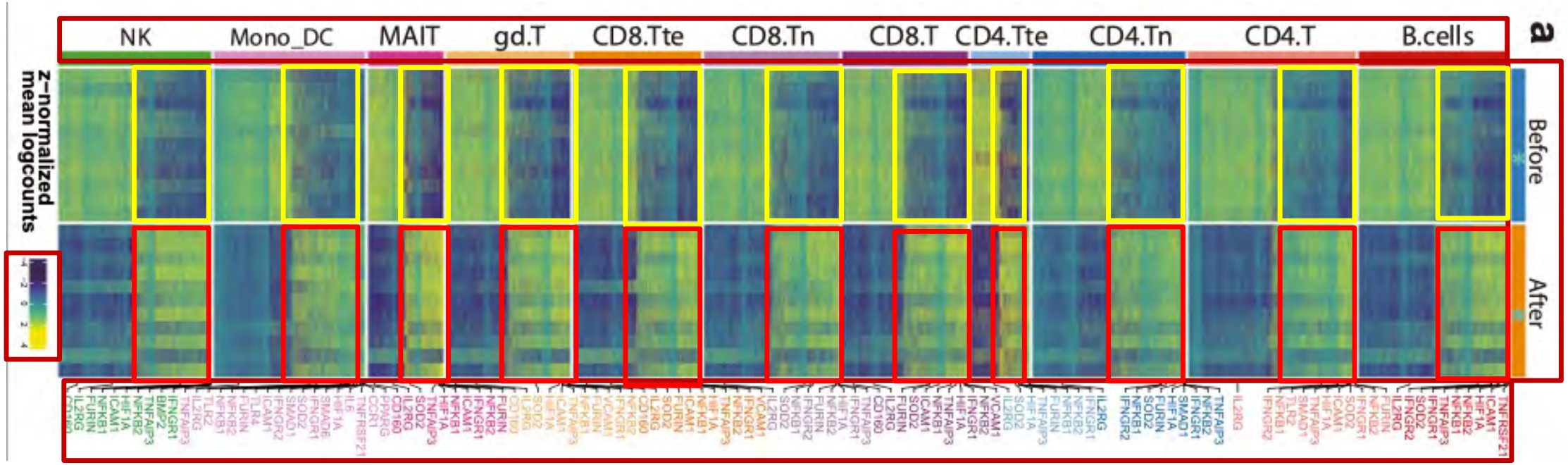
ARTICLE Open Access

Comprehensive investigations revealed consistent pathophysiological alterations after vaccination with COVID-19 vaccines

Jiping Liu[1], Junbang Wang[2], Jinfang Xu[3], Han Xia[4,5], Yue Wang[1], Chunxue Zhang[1], Wei Chen[1], Huina Zhang[1], Qi Liu[1], Rong Zhu[1], Yiqi Shi[1], Zihao Shen[1], Zhonggang Xing[1], Wenxia Gao[1], Liqiang Zhou[1], Jinliang Shao[1], Jiayu Shi[1], Xuejiao Yang[1], Yaxuan Deng[1], Li Wu[1], Quan Lin[1], Changhong Zheng[1], Wenmin Zhu[1], Congrong Wang[1,6]✉, Yi E. Sun[1]✉ and Zhongmin Liu[1]✉

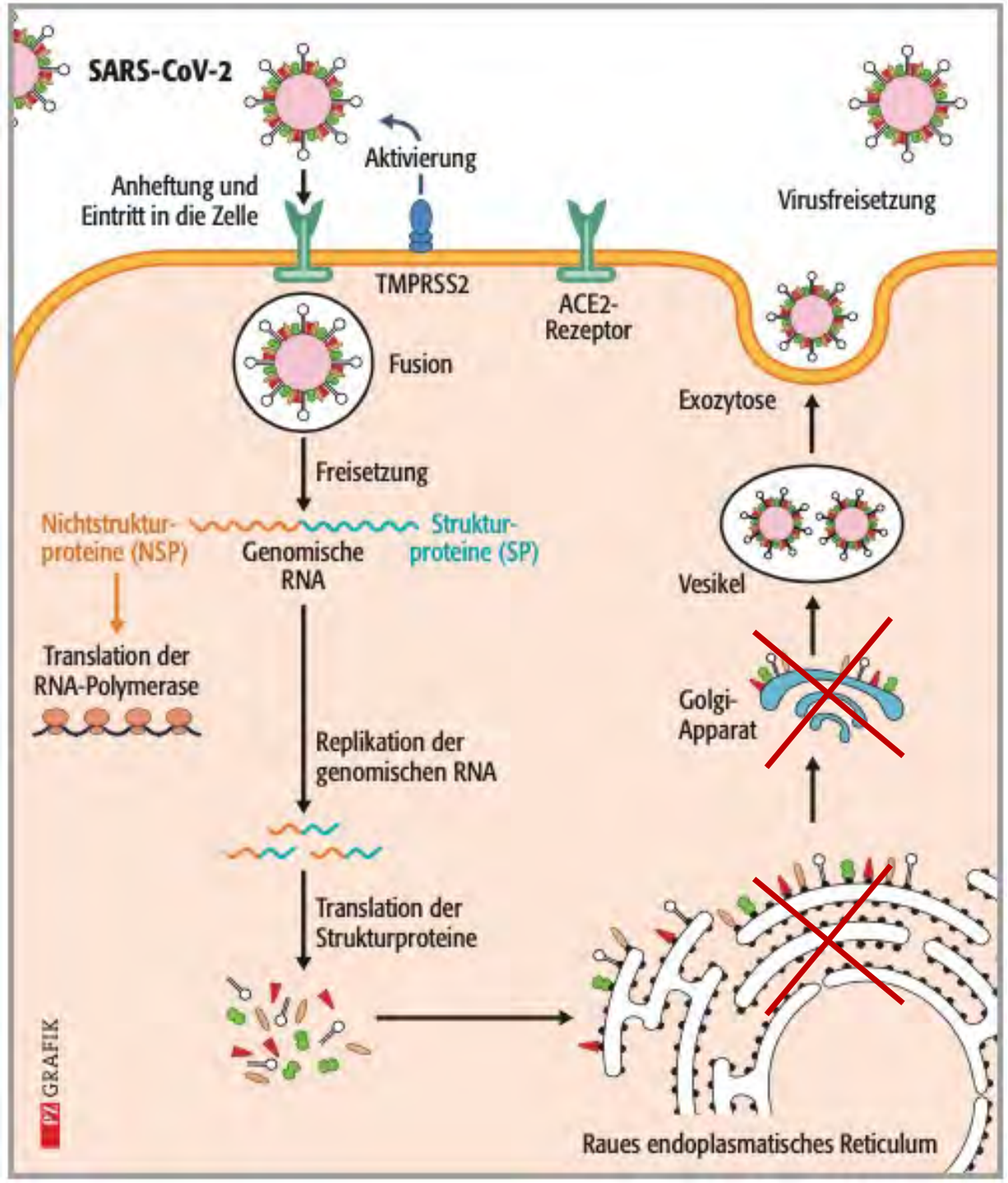
Differenzierte Laboranalyse mit Messung der Genexpression VOR und NACH Impfung

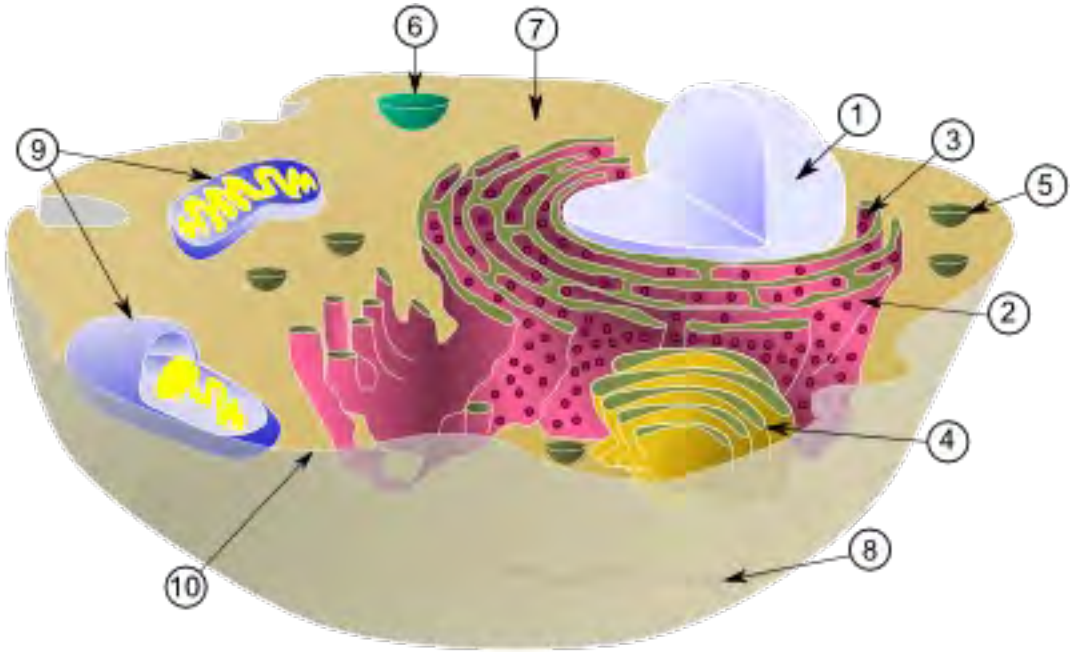
Abwehrzell-Typen



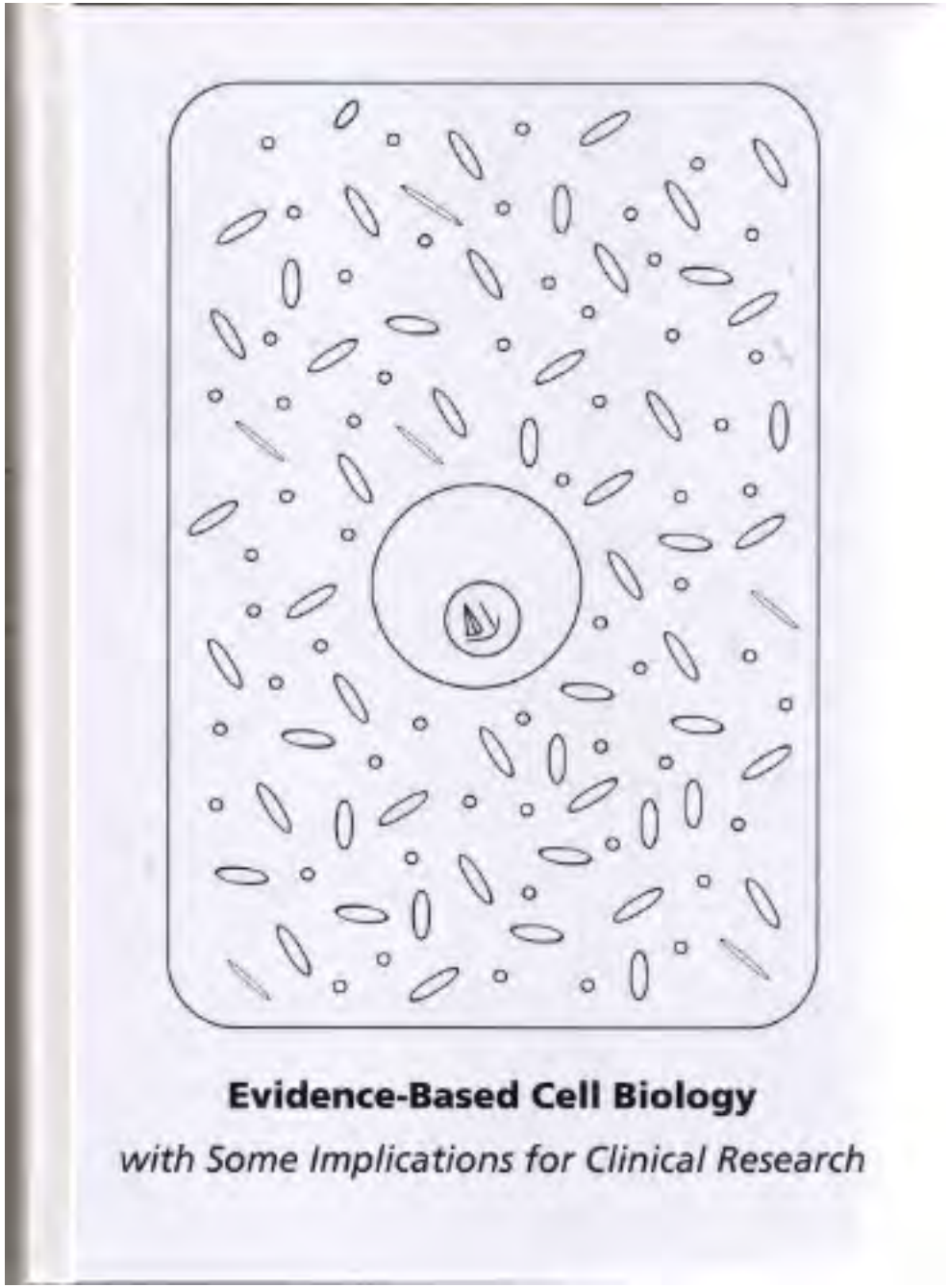
Gen-Expression

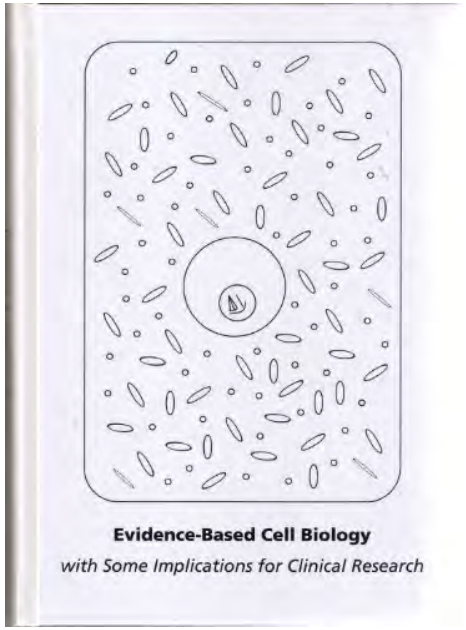
Realitätskonstruktion Zelle





Dr. Harold Hillman





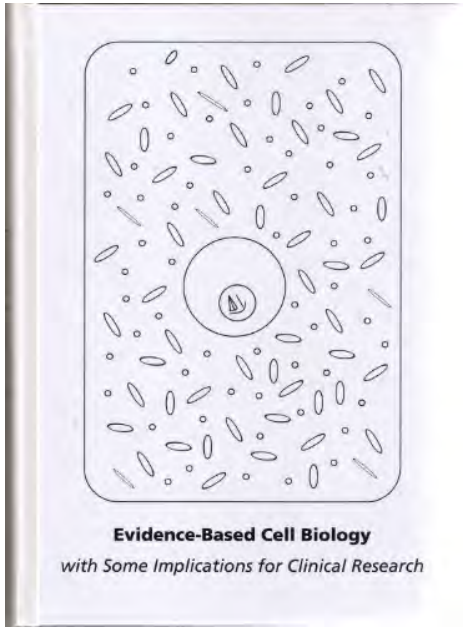
Vorwort

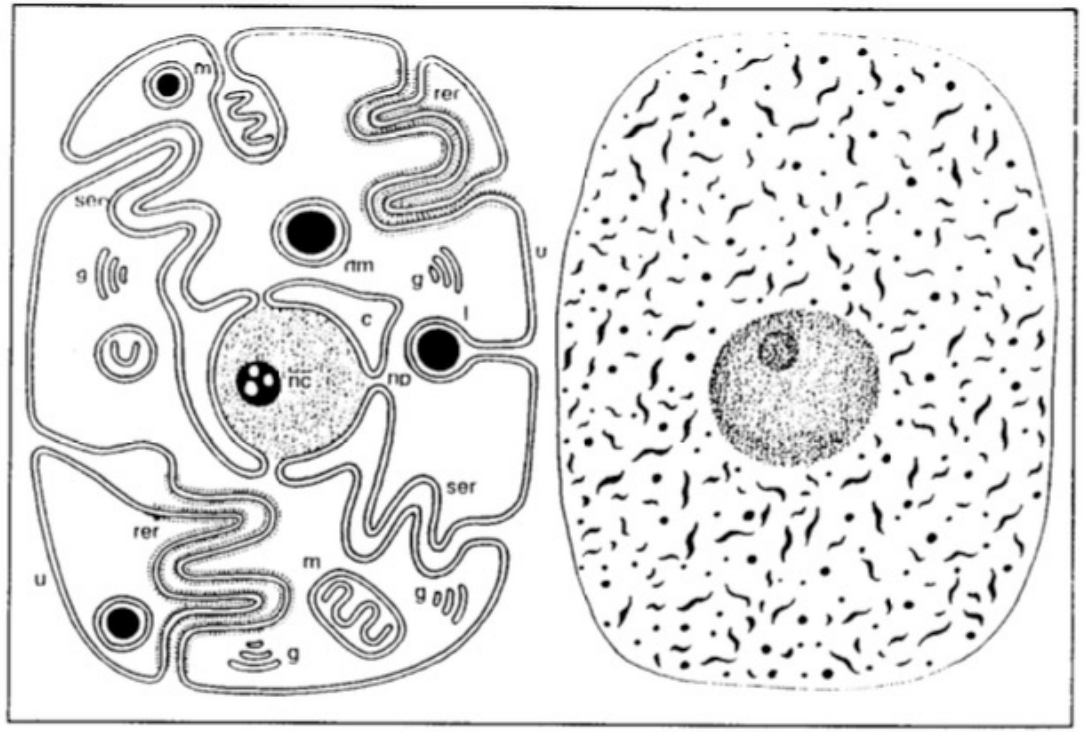
„.... Ich habe den Beweis erbracht, dass der Golgi-Apparat, das endoplasmatische Retikulum, die Kernporen usw. Artefakte der Präparation für die Histologie und Elektronenmikroskopie sind; anatomische Synapsen gibt es im Zentralnervensystem von Säugetieren nicht; es gibt nur Neuronen und Mikroglia im lebenden Nervensystem; die chemische Hypothese des Nervensystems ist unhaltbar; Histologie und Histochemie können nicht zur Untersuchung der Eigenschaften lebender Zellen verwendet werden. ...“

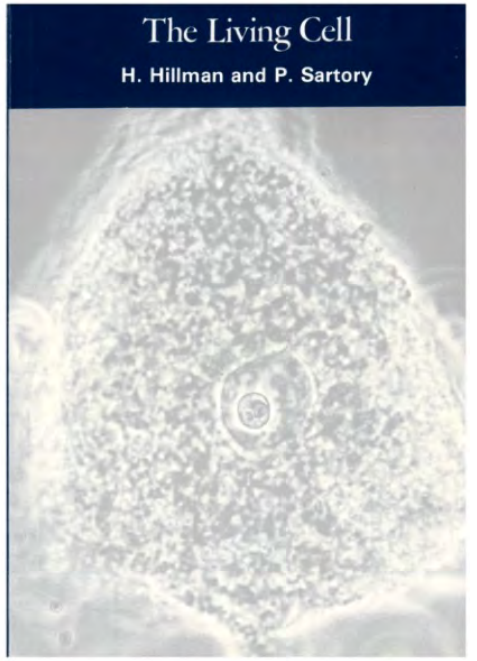
Vorwort

„. ... Es ist klar, dass Vorträge und Veröffentlichungen, die Zweifel an den gängigen Ansichten aufkommen lassen, für einige Kollegen eine erhebliche Bedrohung darstellen. .... Die Wahrheit in der Zytologie kann definiert werden als die Strukturen, Ereignisse und Beziehungen von Zellen in lebenden, intakten Tieren in ihrer natürlichen Umgebung und bei Krankheiten.

Die eigentliche Botschaft dieses Buches ist, dass in der bisherigen Entwicklung der Biologie den Auswirkungen technischer Verfahren zu wenig Aufmerksamkeit geschenkt wurde. Forscherinnen und Forscher haben: die Gesetze der Geometrie, der Physik und der Thermodynamik nicht beachtet; sie haben es vermieden, entscheidende Kontrollexperimente durchzuführen; .... viele haben es versäumt, zwischen Hypothese und Ergebnis zu unterscheiden;“







„In meinen Veröffentlichungen habe ich gezeigt, dass die doppelte Zellmembran nicht immer rechtwinklig geschnitten zu sein scheint und das Retikulum oder Netzwerk die für lebende Zellen charakteristischen intrazellulären Bewegungen verhindern würde. In der Struktur auf der rechten Seite erscheinen die Mitochondrien im Zytoplasma kleiner und sind willkürlich ausgerichtet.“

Trailer
https://vimeo.com/132133578
Full version
https://onthebackofatiger.com/

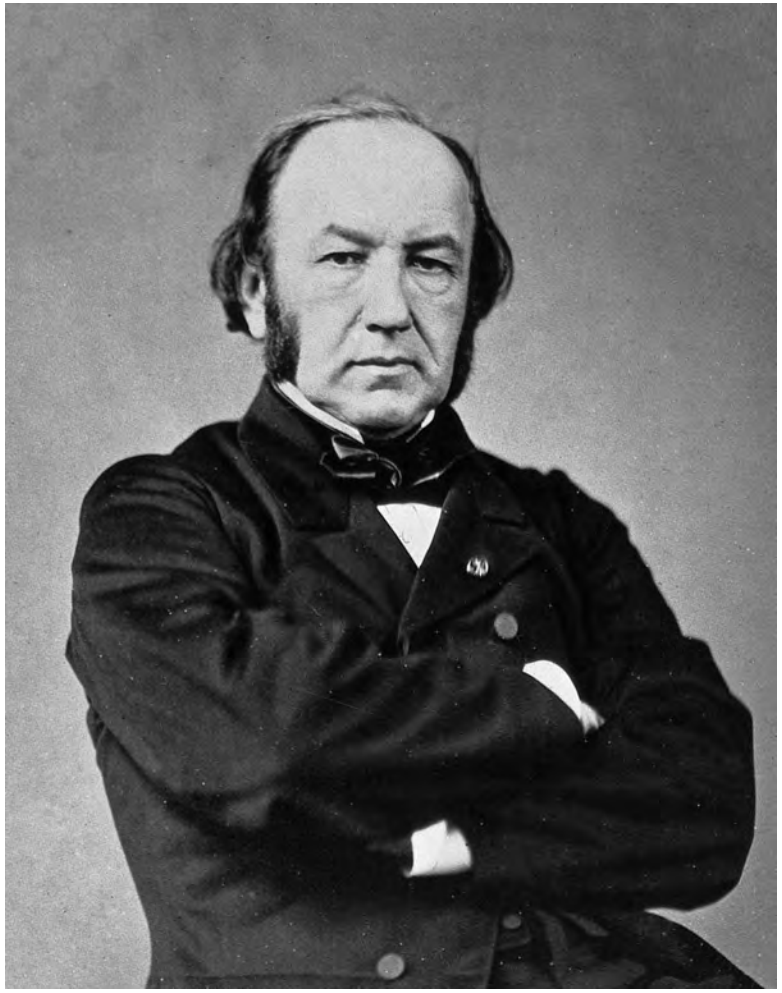
„In Auf dem Rücken eines Tigers deckt eine Gruppe von unkonventionellen Wissenschaftlern die fatalen Fehler in unserem wissenschaftlichen und medizinischen System auf und zeigt, wie sie zu Misserfolgen bei der Behandlung der verheerendsten Krankheiten geführt haben. Anhand von Interviews, Experimenten und Animationen enthüllt diese Dokumentarserie ein radikal neues Verständnis des Lebens und damit auch ein besseres Verständnis von Krankheit, Alterung und Ernährung.“

Mikroben machen Menschen

„Wenn die Dinge zu voller Entfaltung gelangt sind, dann kehrt jedes zu seinem Ursprung zurück.“

Laotse, 6. Jhdt. v. Chr.

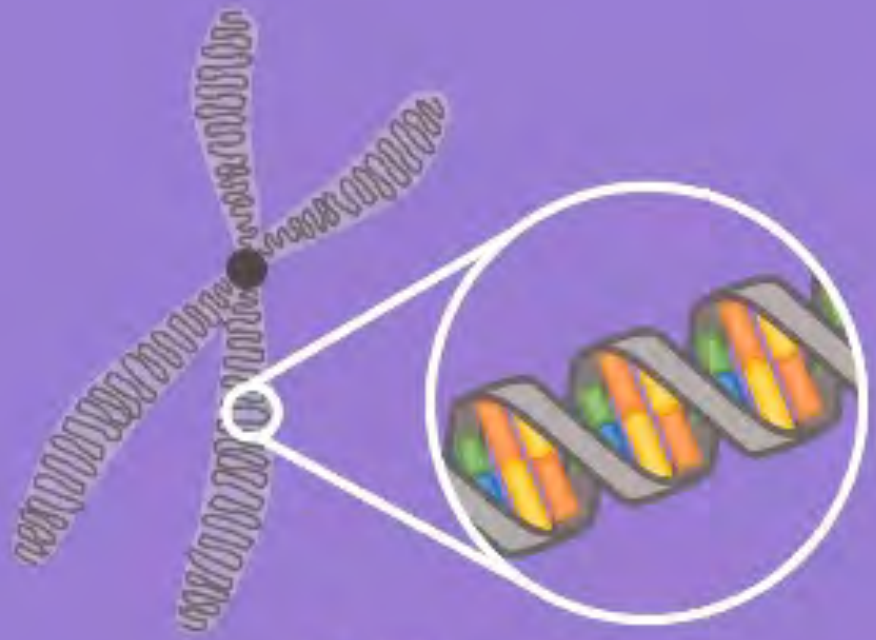
Die Giganten des Pleomorphismus

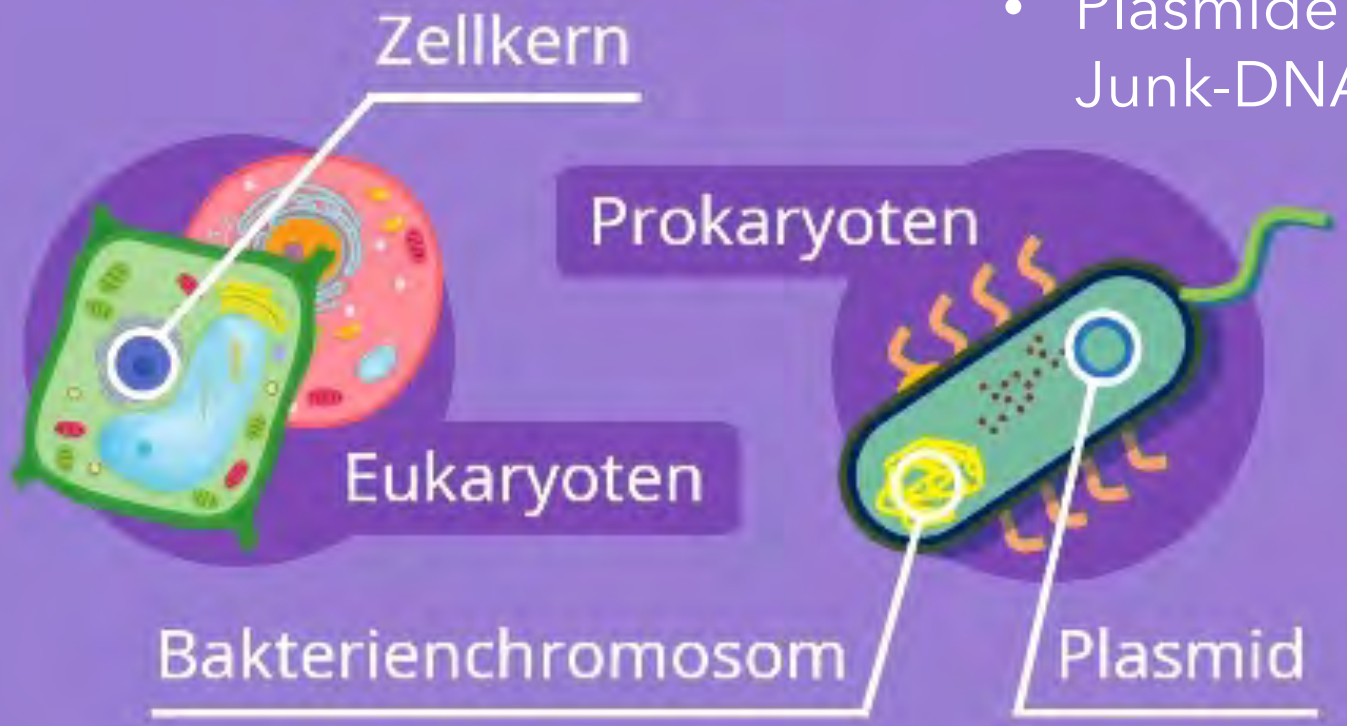


Claude Bernards
(1813 -1878)

Antoine Béchamp
(1816-1908)

Günter Enderlein
(1872-1968)

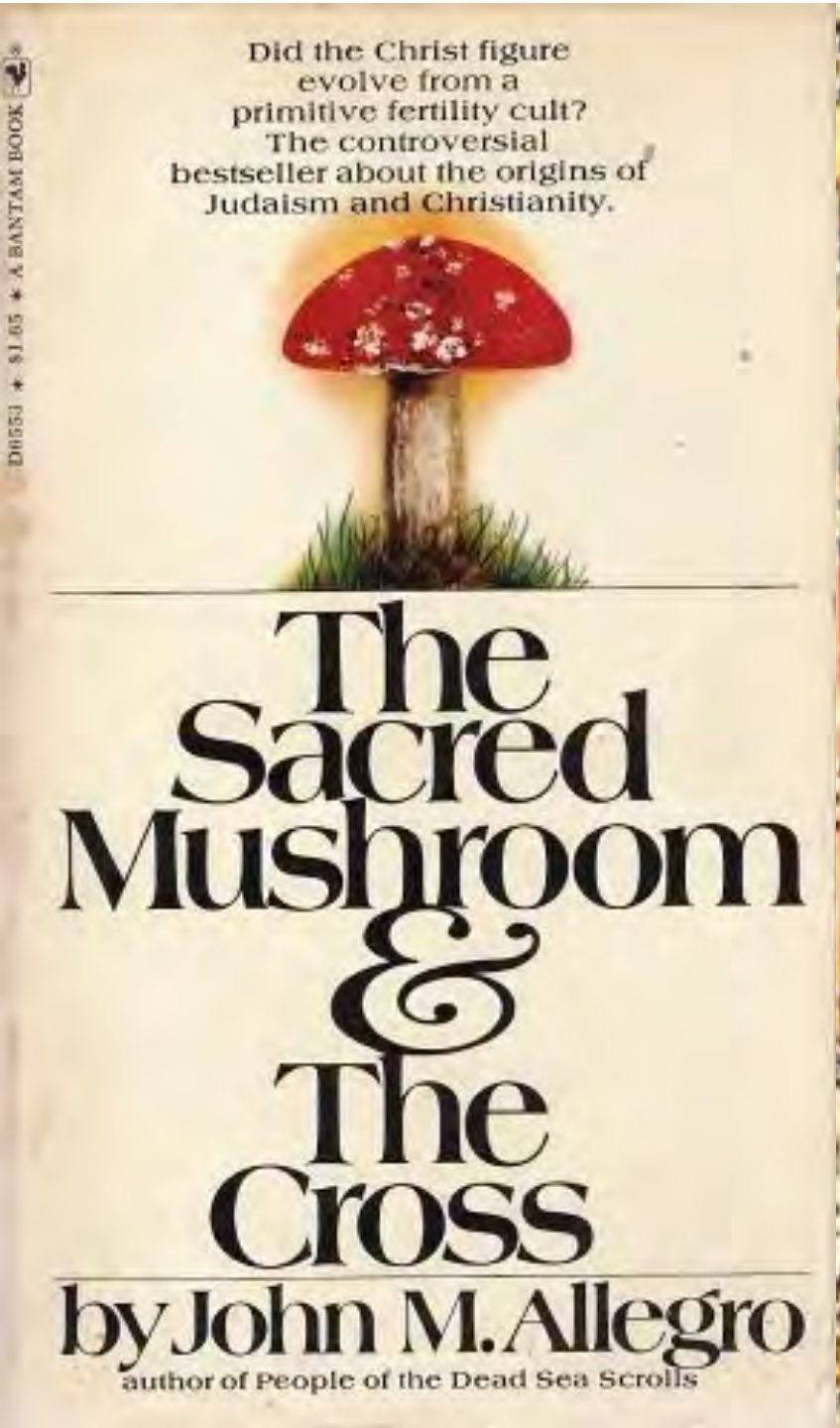


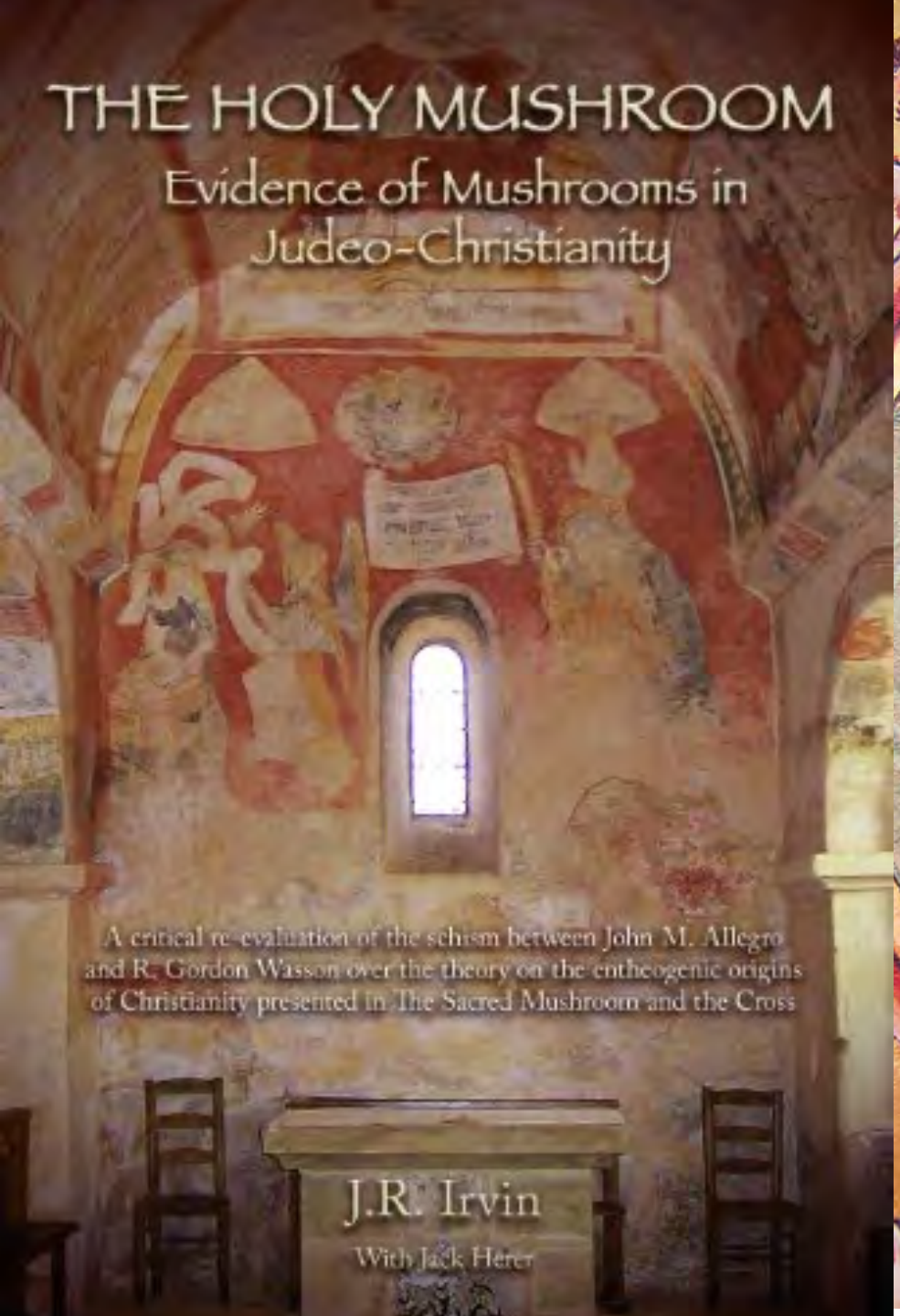


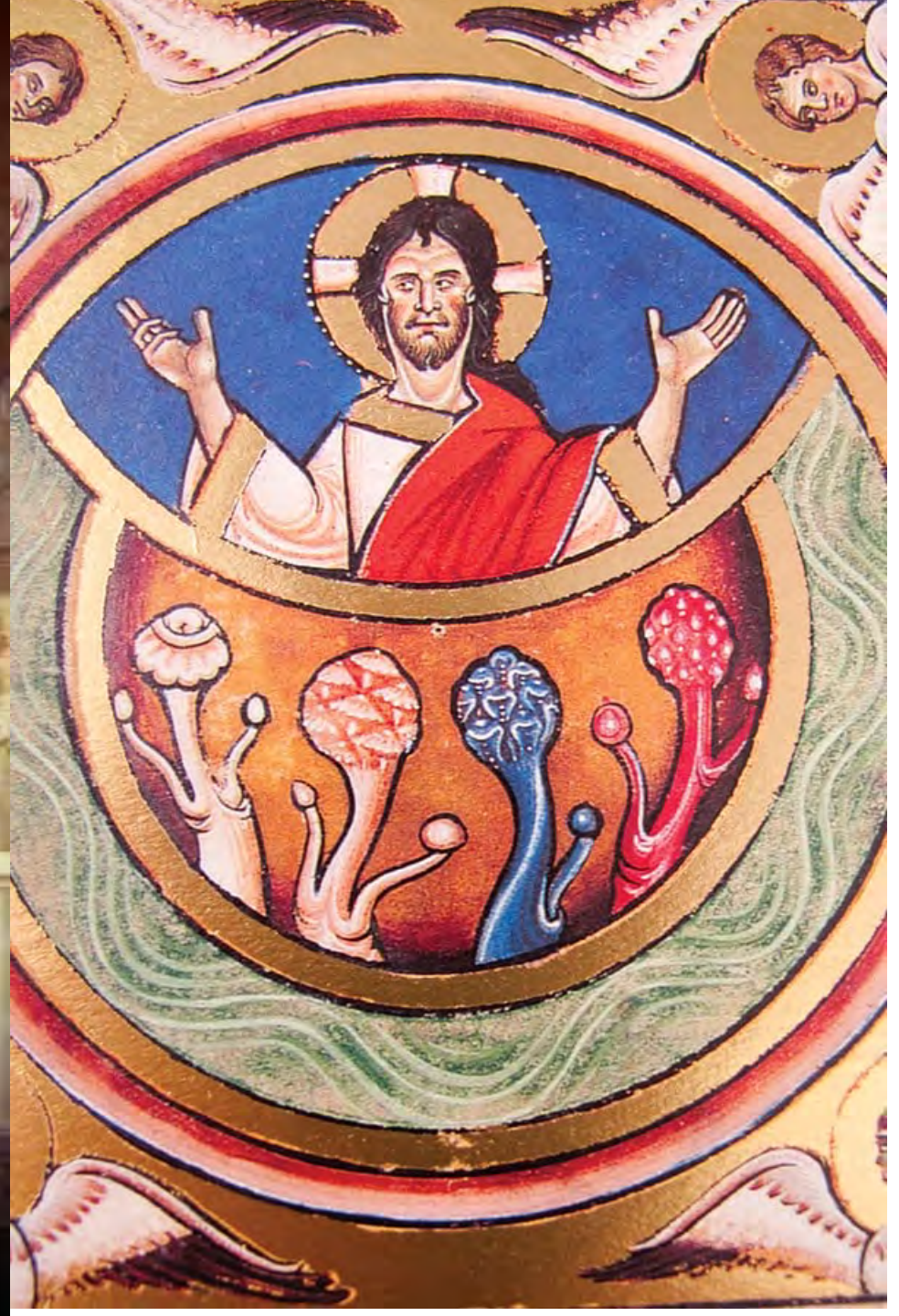
ENDERLEIN: Polismatologie – Verstaatlichung

- Vom Schleimpilz zur Nachtschnecke und Ppflanze.
- Von den Mucor-Aspergillus-Penicilium-Zykloden zum Menschen – oder: vom Mikrozym zu Prokaryoten und von dort zu Eukaryoten und Säugern – **Hard-Core-Pleomorphismus.**
- Plasmide als Träger der die Epigenetik treibenden Junk-DNA

Demeter und Persephone in Eleusis
Persephone hält einen psychedelischen Pilze hoch, Tempelrelief ca. 370 v.Chr. - Pharsalus, Thessalien Griechenland


Did the Christ figure
evolve from a
primitive fertility cult?
The controversial
bestseller about the origins of
Judaism and Christianity.
The Sacred Mushroom & The Cross
by John M. Allegro
author of People of the Dead Sea Scrolls
D6551 ★ $1.65 ★ A BANTAM BOOK

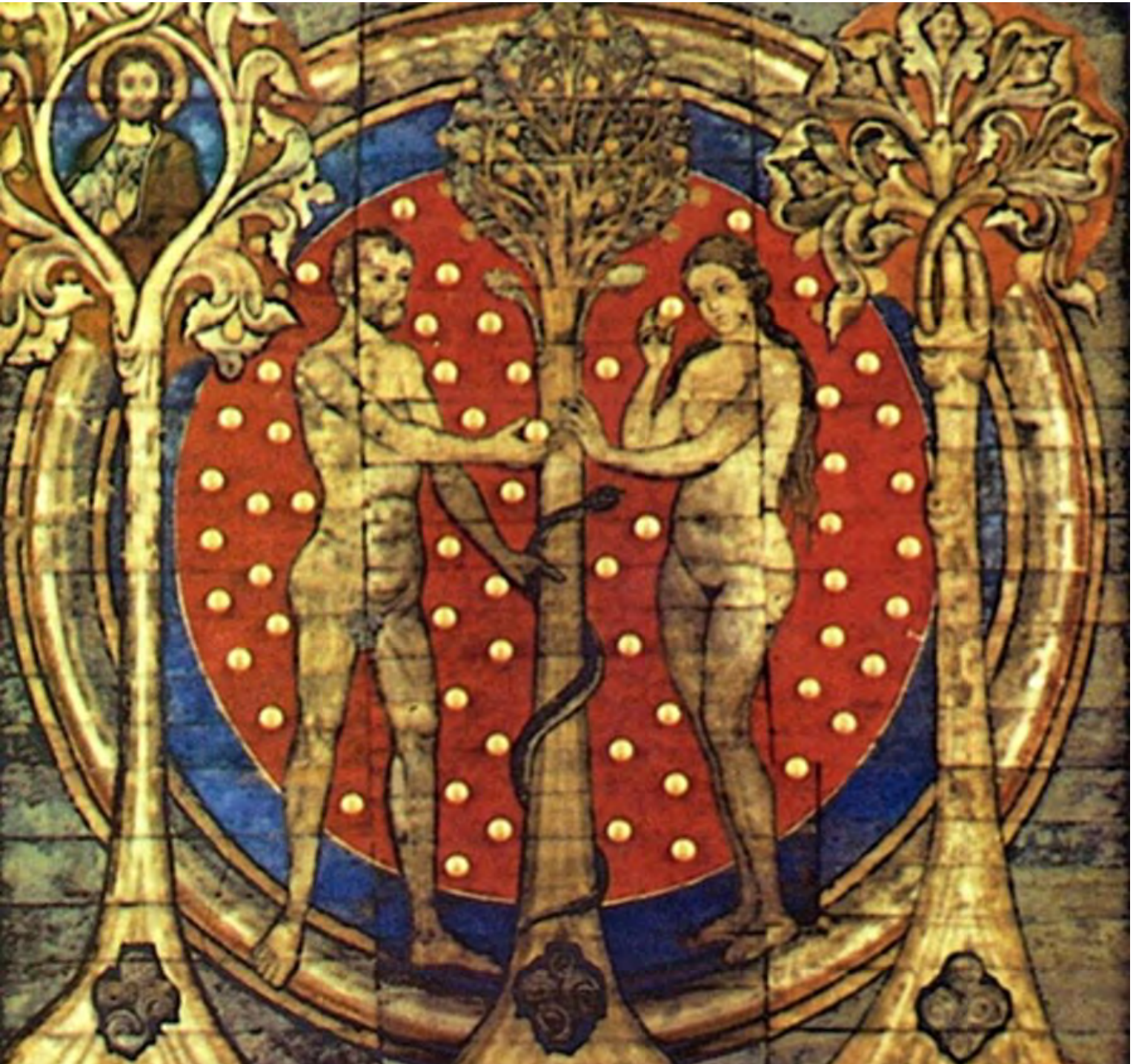

THE HOLY MUSHROOM
Evidence of Mushrooms in Judeo-Christianity
A critical re-evaluation of the schism between John M. Allegro and R. Gordon Wasson over the theory on the entheogenic origins of Christianity presented in The Sacred Mushroom and the Cross
J.R. Irvin
With Jack Herer



Bronze-Bernwardstür Dom Hildesheim um 1015 n.Chr.: Zauberpilze mit christlicher Symbolik

13th Century Fresco depicting Adam & Eve at the Tree of Knowledge.
The tree appears modelled after an Amanita muscaria mushroom.
Plaincourault Abbey (Indre, France).
Reproduction by Michelle Bory. From Soma, by R. Gordon Wasson

13. Jhdt. Fresko , das Adam & Eva am Baum der Erkenntnis abbildet Der Baum erscheint moduliert in Anlehnung an den Amanita muscaria Pilz. Plaincourault Abtei (Indre, Frankreich)



Wandgemälde von Adam und Eva und der Schlange am Baum der Erkenntnis, überlagert von einem verschlüsselten Amanita muscaria Pilzhut. Wandbild aus der St. Michaelskirche, Hildesheim Deutschland 1192 n. Chr.

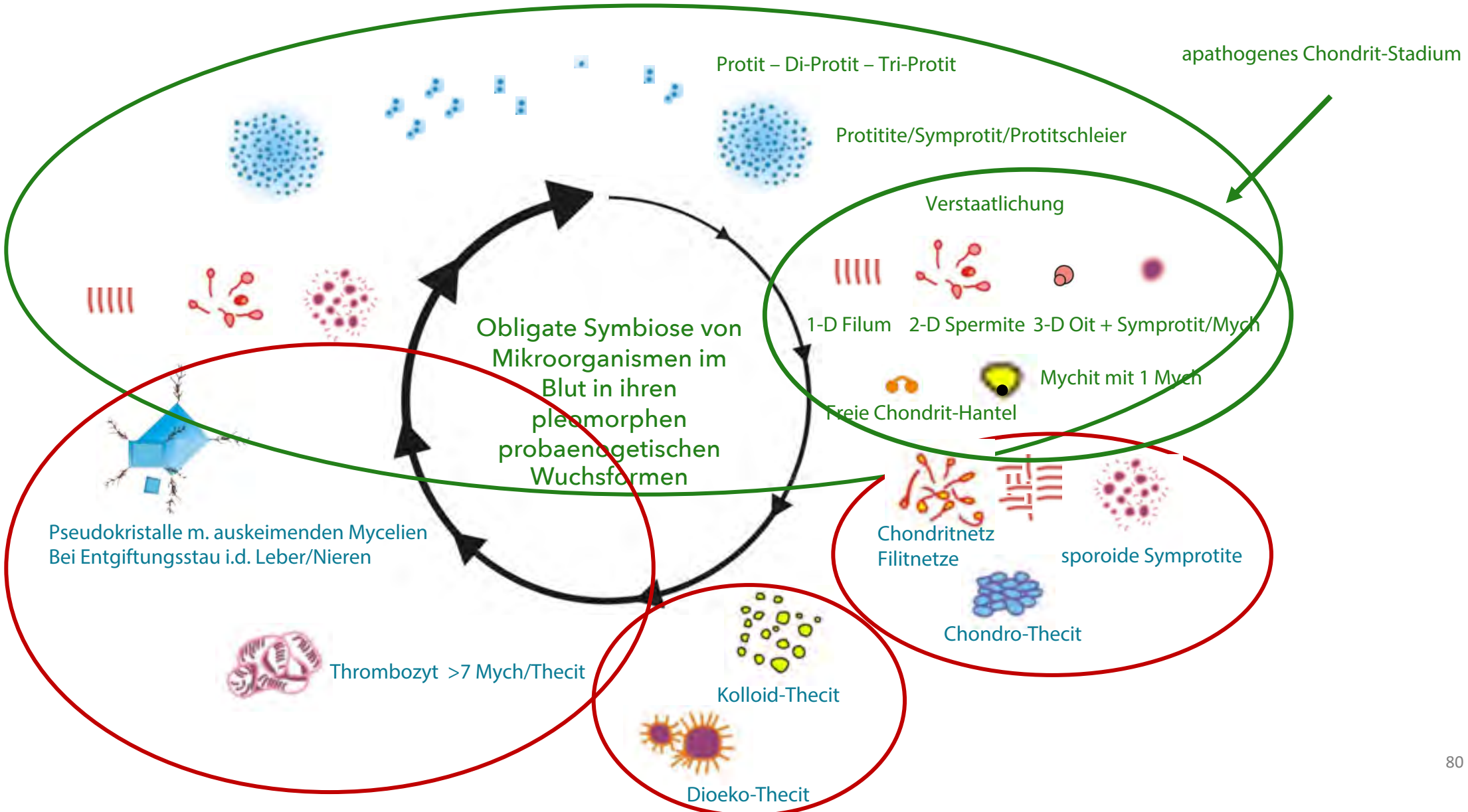
Paris

Eadvine Psalter Tree of Knowledge

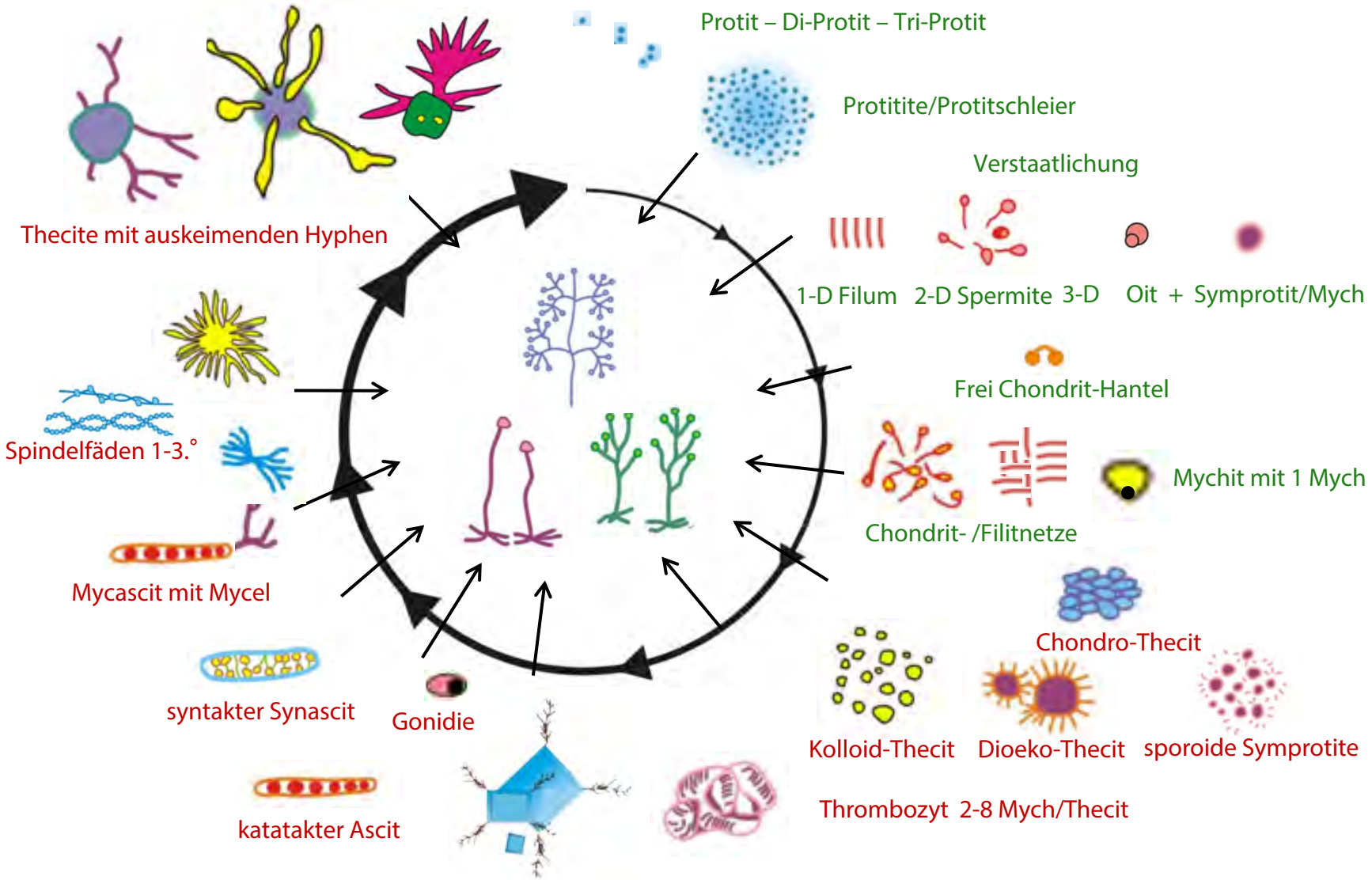
Mushrooms Gebetsbuch

5 Minuten Pause

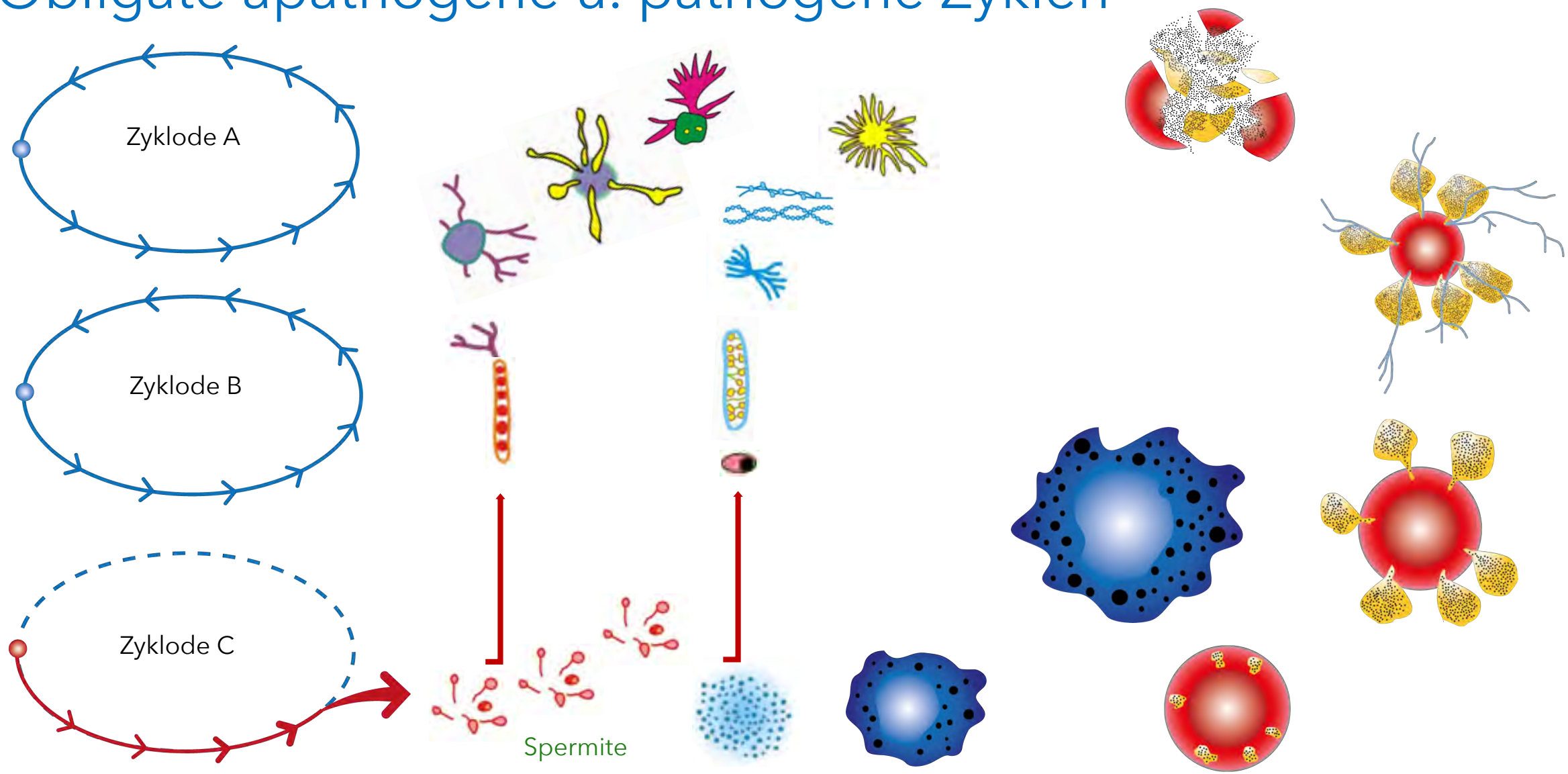
Zyklische Einheit der pleomorph-obligaten Mikroorganismen im Blut



Obligate, fakultativ parasitär-pleomorphe vs. obligat-pleomorphe Mikroorganismen



Obligate apathogene u. pathogene Zyklen



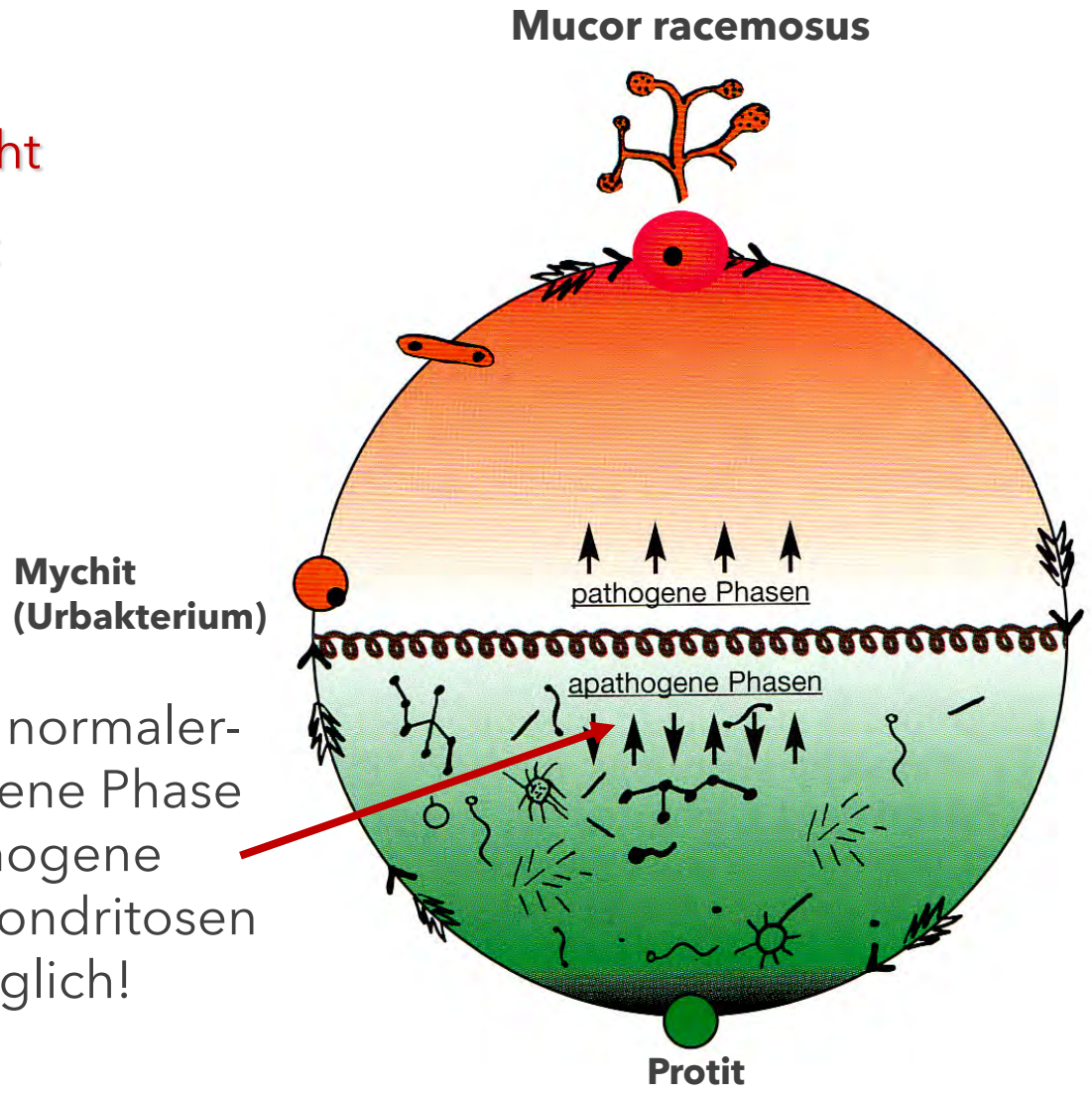
Die Entwicklung der pathogenen Formen wird durch die bioregulatorischen Aktivitäten der Spermite/Mikrozyme/Phagen in eine umgekehrte Entwicklung gebracht und über die Phagozyten-Ery-Transportkette entsorgt: Exosomen, Makrophagen im rhythmischen Säure-Basen-Prozess unter Beteiligung der Erythrozyten (Outfection). Die Beteiligung der Erythrozyten wurde von Haefeli entdeckt. In der Homotoxikologie von Reckeweg ist es regressive Vikariation

Entwicklungsphasen mit falscher Entweder-Oder-Denklogik

pH-Milieu

Sauer = schlecht

Alkalisch = gut



Kolloidale und normaler-weise apathogene Phase aber auch pathogene Phasen wie Chondritosen Thecitosen möglich!

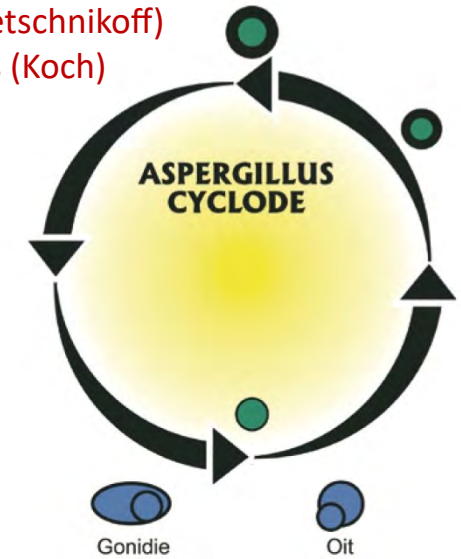
Alkalische Blutflora

Es gibt auch pathogene Phasen im alkalischen Bereich, z. B. **im alkalischen Milieu der Tumorzelle**

Vereinfachte Darstellung der Mucor-Zyklode (Ur-Zyklode) nach P. Linhart

ASPERGILLUS NIGER VAN TIEGHEM

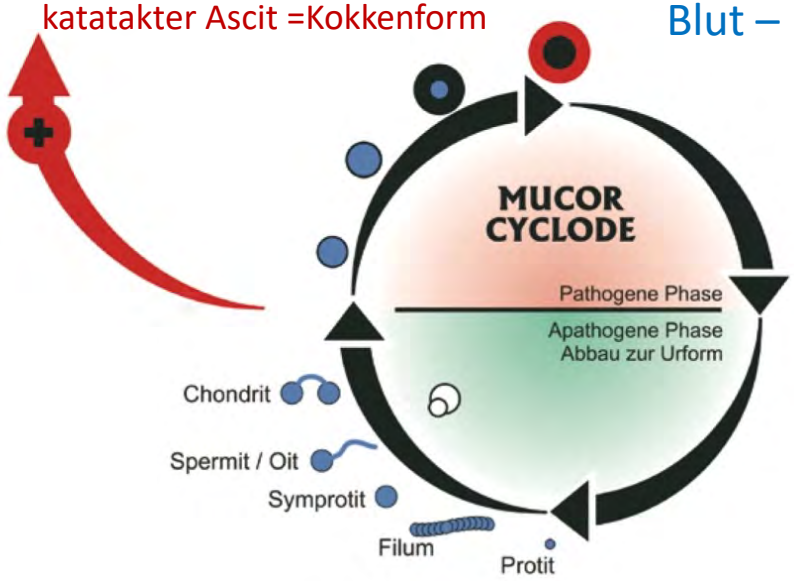
Sklerothrix Tuberculosis (Metschnikoff)
Mycobakterium Tuberculosis (Koch)



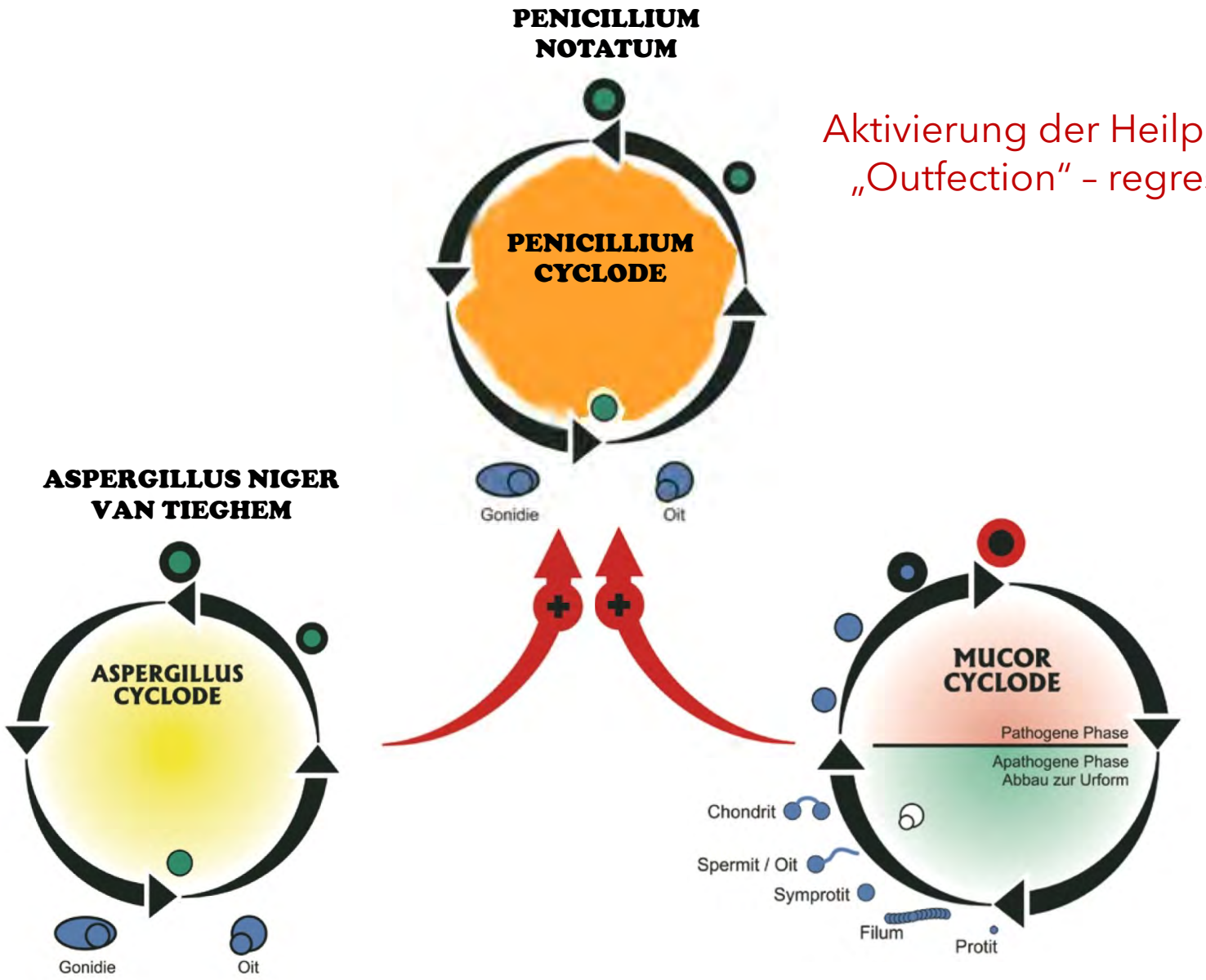
Fehlleitung physiologischer Vorgänge
Atemwege – Skelettsystem

Leptotrichia buccalis Robin
katatakter Ascit =Kokkenform

„Stauling“ – Viskosität
Blut – Lymphe



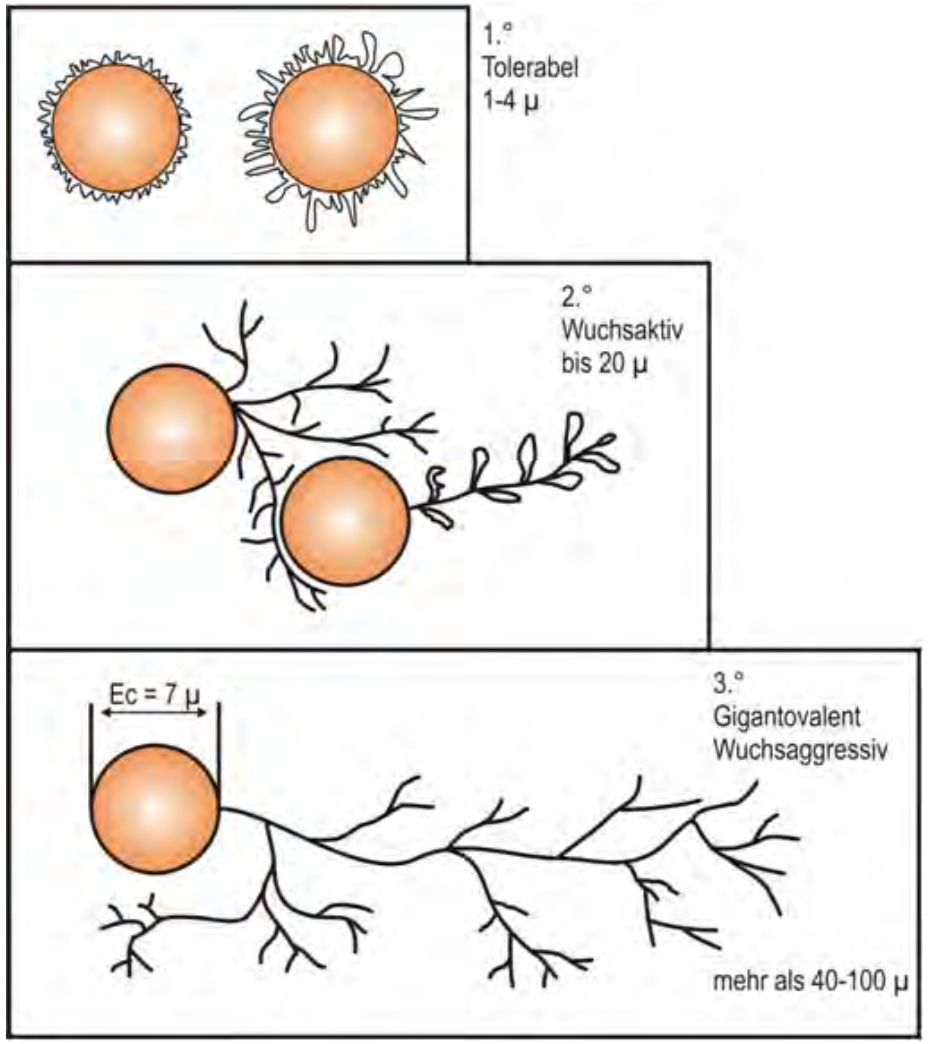
Aktivierung der Heilphase Entzündung
„Outfection“ – regressive Vikariation

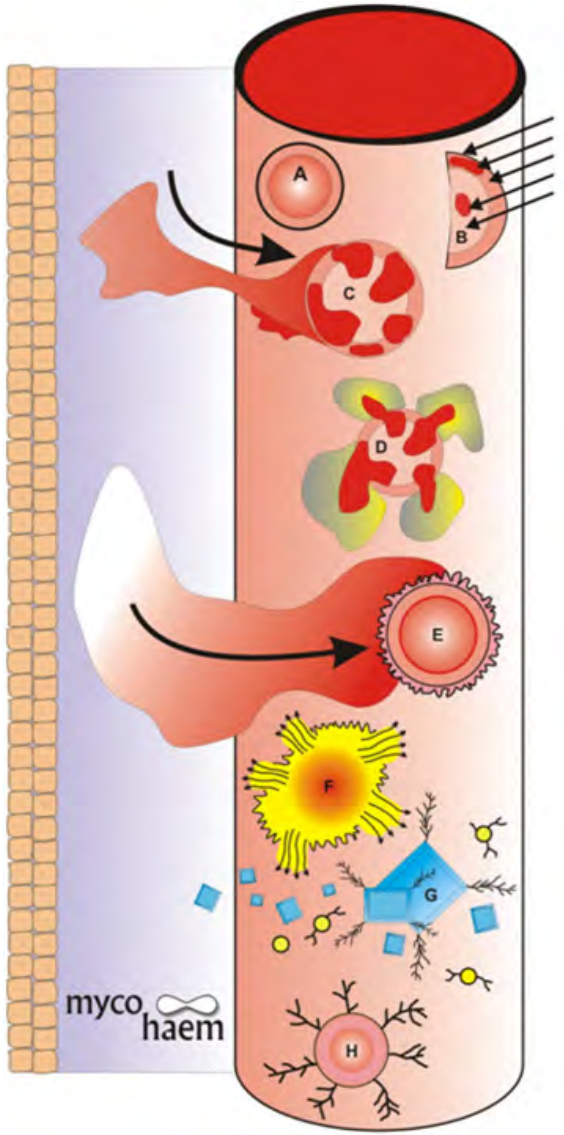


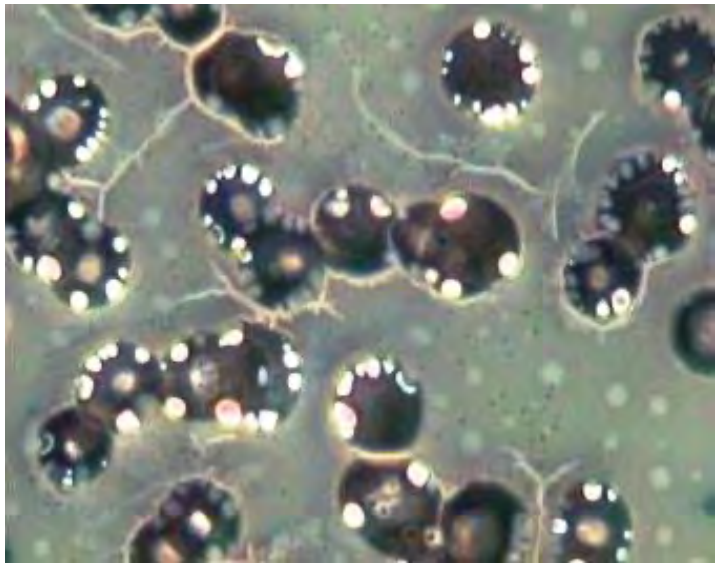
Symbioseaufbau: versorgend-entsorgend
Lymphatischer Bereich – Knochen- Lunge

Symbioseaufbau: versorgend-entsorgend
Rheologische Bereich

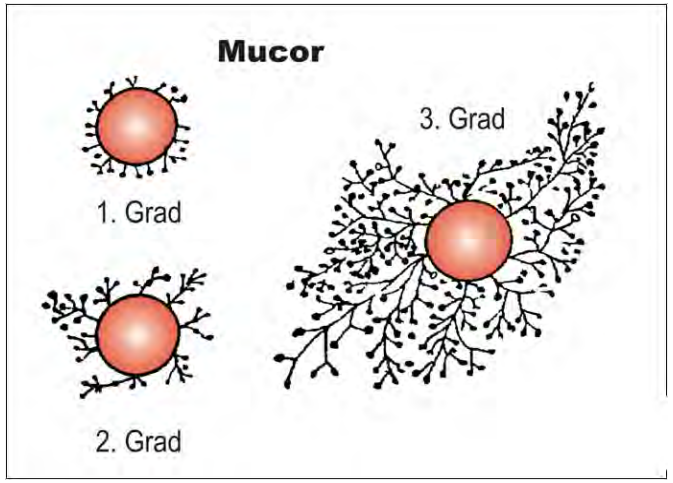
Pleomorphismus und Outfection nach Enderlein & Haefeli

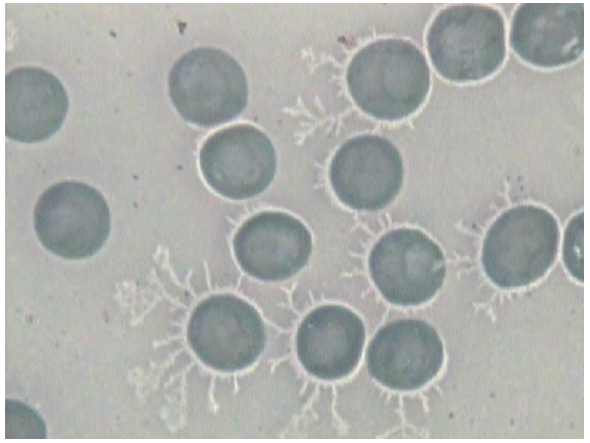




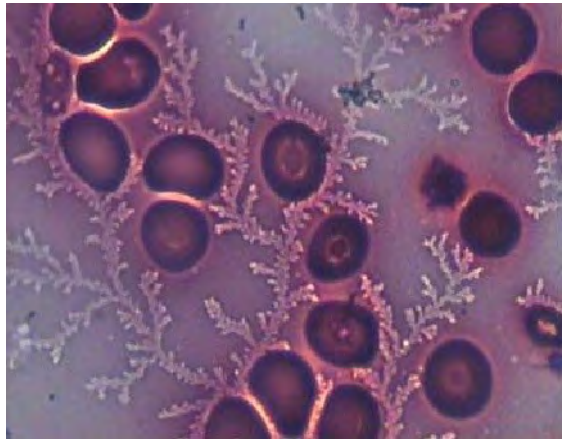


Pleomorphismus und Outfection nach Enderlein & Haefeli

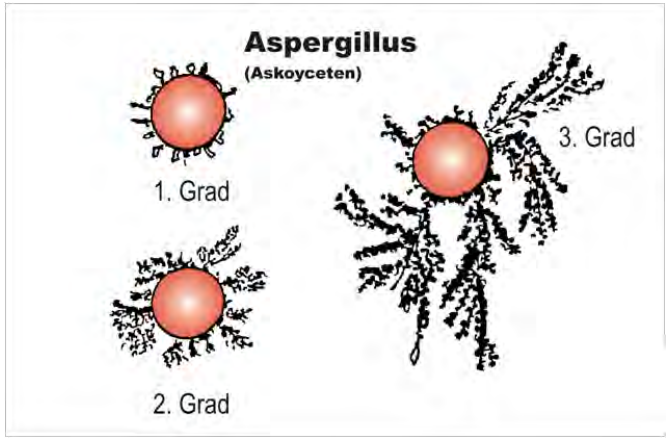


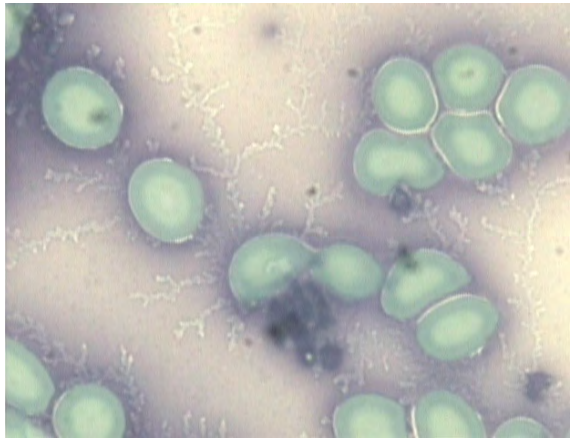


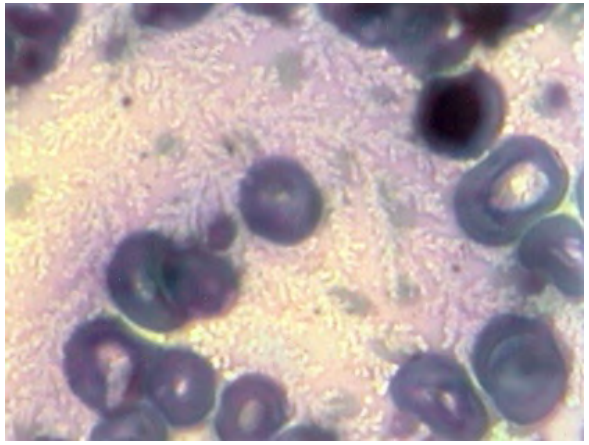
Mucor 1°



3°







3° +++Fungiämie

Wikipedia:

Aspergillus niger

Der Schwarze Gießkannenschimmelpilz wird in der Lebensmittelindustrie für die Produktion von Zitronensäure verwendet. Er scheidet diese Säure bei niedrigen pH-Werten und unter Eisenmangel aus, weil der Zitratzyklus gestört ist. ...

Unter kontrollierten Wachstumsbedingungen produziert Aspergillus niger eine Vielzahl von spezifischen und unspezifischen Cellulasen, Hemicellulasen, Glucanasen, Phytasen und Proteasen. Diese können als natürliche Alternative zu Enzymen aus gentechnisch veränderten Mikroorganismen verwendet werden.

Penicillium chrysogenum / notatum

Pinselschimmelpilze (Penicillium) haben einen pleomorphen Entwicklungszyklus; sie haben eine sexuelle Form (teleomorph) und eine asexuelle, ungeschlechtliche Form (anamorph).

Wikipedia:

Mucor racemosus

Er ist weltweit verbreitet und besiedelt viele Lebensräume wie Pflanzen, Böden und Häuser. Der Pilz ist vor allem für seine Fähigkeit bekannt, sowohl fadenförmige als auch hefeartige Morphologien zu zeigen, die oft als Dimorphismus bezeichnet werden.

Beide Formen unterscheiden sich stark voneinander und die Umweltbedingungen haben einen großen Einfluss auf die Phasen des M. racemosus. Wie viele Pilze pflanzt er sich sowohl sexuell als auch asexuell fort.

M. racemosus besitzt die Fähigkeit, verschiedene Morphologien (vor allem fadenförmige und kugelförmige Formen) zu entwickeln, um verschiedenen Umweltbelastungen standzuhalten. Dadurch ist er in der Lage, unter vielen Bedingungen zu überleben und ist weltweit verbreitet.

M. racemosus besitzt die Fähigkeit, Chitin und Chitosan zu biosynthetisieren, was als Mechanismus vorgeschlagen wurde, der die Fähigkeit des Pilzes unterstützt, zwischen der Hefe- und der Schimmelphase zu wechseln.

Wikipedia:

Bei der Genomanalyse von M. racemosus wurden Gene entdeckt, die den menschlichen RAS-Genen ähneln, und es wird angenommen, dass diese Gene bei der Keimung und dem Dimorphismus helfen. Auch Gene der Proteinkinase A (PKA) wie pkaR werden während der dimorphen Verschiebung stark exprimiert.

Was zur Hölle ist RAS?

RAS von "Rat sarcoma virus", ist ein Proto-Onkogen, das für ein sogenanntes kleines G-Protein kodiert. Es wurde 1981 von dem amerikanischen Molekularbiologen Robert Allan Weinberg beschrieben (Theory of Multistep Tumorigenesis – MST) und war damit das erste entdeckte Proto-Onkogen

Wikipedia:

RAS ist eine Familie von verwandten Proteinen, die in allen tierischen Zelllinien und Organen vorkommen. Alle Mitglieder der Ras-Proteinfamilie gehören zu einer Klasse von Proteinen, die als kleine GTPasen bezeichnet werden und an der Übertragung von Signalen innerhalb von Zellen beteiligt sind (zelluläre Signaltransduktion). Ras ist das prototypische Mitglied der Ras-Superfamilie von Proteinen, die alle … verschiedene Zellverhaltensweisen regulieren.

Wenn Ras durch eintreffende Signale „eingeschaltet“ wird, schaltet es anschließend andere Proteine ein, die schließlich Gene aktivieren, die am Zellwachstum, der Differenzierung und dem Überleben beteiligt sind. Mutationen in der Signalübertragung der Ras-Gene führen zu Zellwachstum und -teilung, eine überaktive Ras-Signalübertragung kann schließlich zu Krebs führen.

Tumore sind eine biologisch-sinnvolle-Reaktion (BSR) auf seelisch oder physiologisch toxische Umweltbedingungen

Wikipedia:

Die drei Ras-Gene beim Menschen (HRAS, KRAS und NRAS) sind die häufigsten Onkogene bei menschlichem Krebs. Mutationen, die Ras dauerhaft aktivieren, finden sich in 20 bis 25 % aller menschlichen Tumore und in bis zu 90 % bestimmter Krebsarten (z. B. Bauchspeicheldrüsenkrebs).

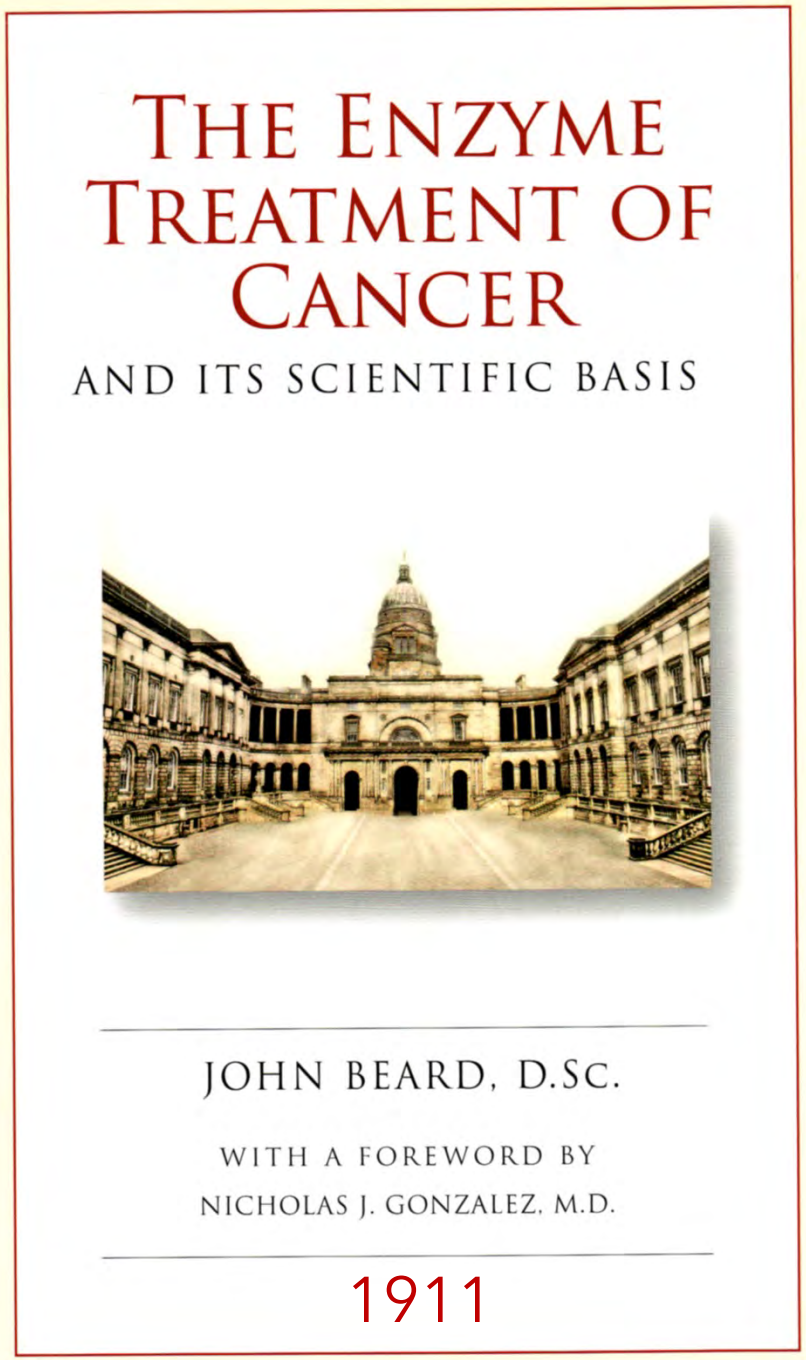
Aus diesem Grund werden Ras-Inhibitoren zur Behandlung von Krebs und anderen Krankheiten mit Ras-Überexpression untersucht.

Warum 90%?
Weil es sich um embryonale Krebsarten handelt

Synzytin – Mitose – Spermite

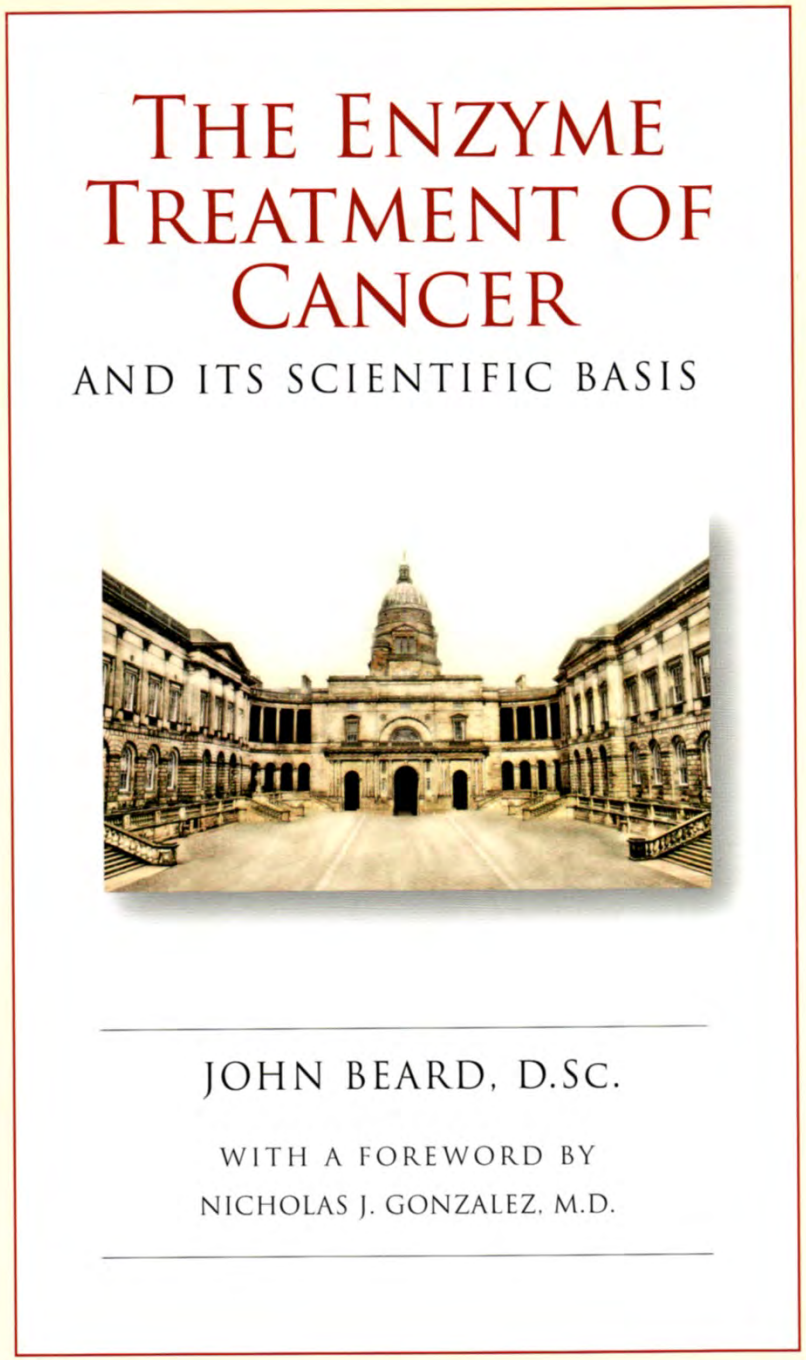
Zitiert aus Interview Reinwald/Johannsson 2011

- Tumorgenese erfolgt analog zur Entwicklung des Trophoblasten bei der Einnistung des Embryos über die Gebärmutterwand.
- Es gibt eine asexuelle und eine sexuelle Phase der embryonalen Entwicklung.
- Die von den Keimzellen produzierten Trophoblasten bilden während der asexuellen Phase einen Tumor aus, eine Art pseudo-malignen Gewebetypus, den man auch als »physiologische Metastase« bezeichnen kann, und der das mütterliche Wandgewebe aufweicht und quasi »anfrißt«, um so dem Embryoblasten zu ermöglichen, sich in der Gebärmutter einzunisten (Hypertrophierende Phase).



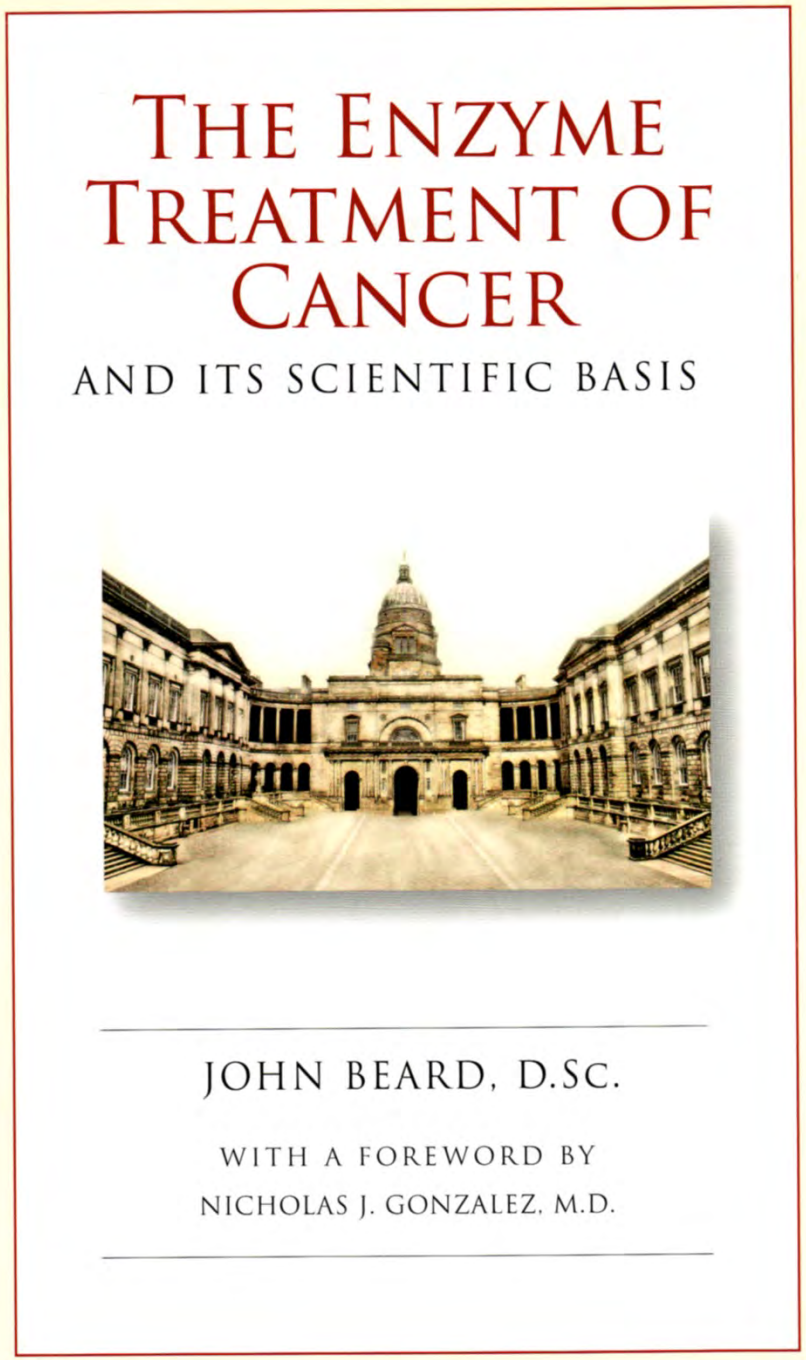
Synzytin – Mitose - Spermite

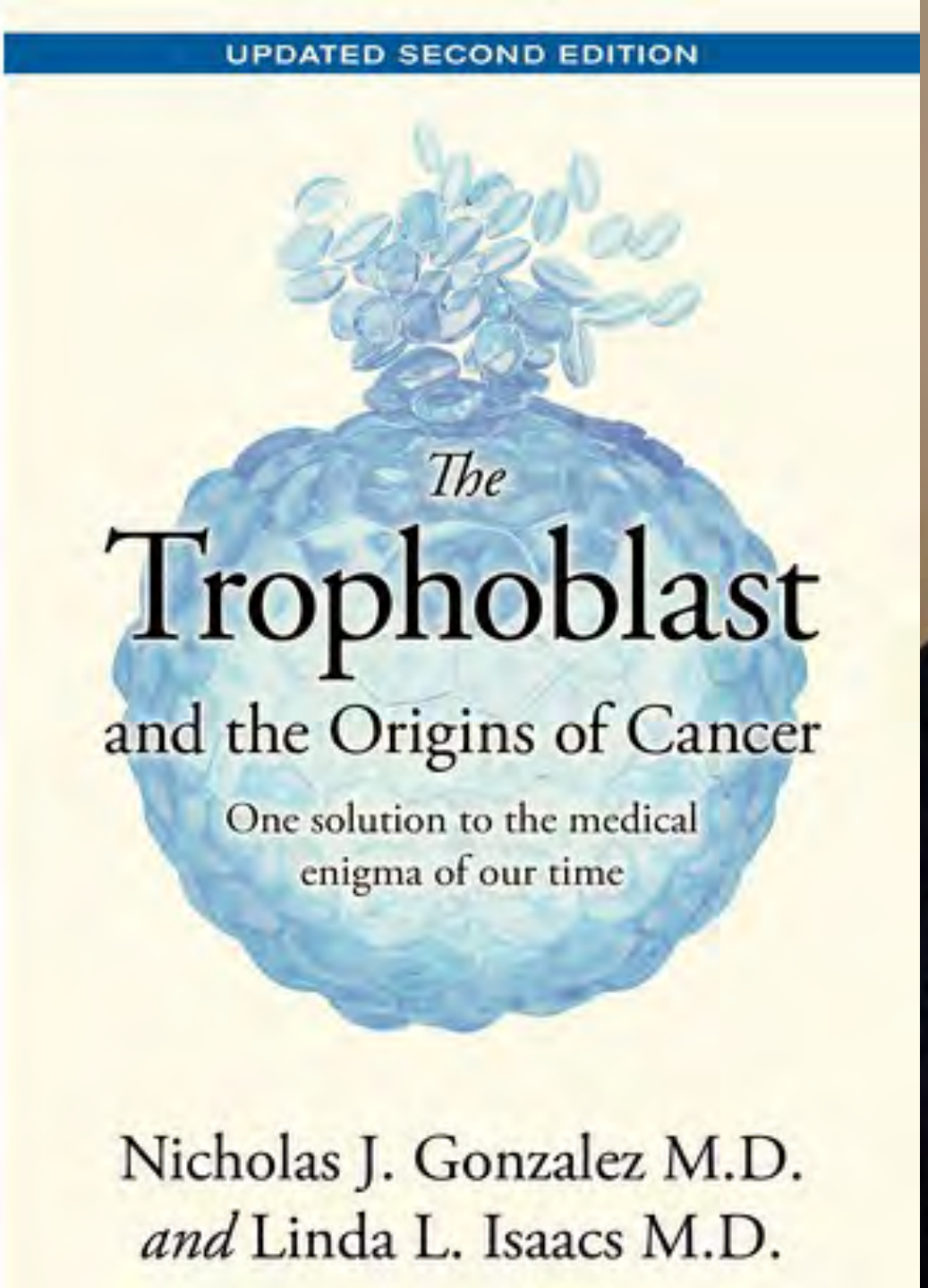
- In den ersten fünf Tagen der Formation des menschlichen Embryos nach der Befruchtung teilt sich die wachsende Masse der aus der Zygote hervorgegangenen totipotenten Zellen durch Mitose (asexuelle Phase)..
- Diese Zellen teilen sich dann in die pluripotenten Blastozysten, aus denen sowohl die äußere Zellmasse heranwächst, die den Trophoblasten bildet, als auch die innere Zellmasse, die über die pluripotenten embryonalen Stammzellen zur Keimblattentwicklung.
- Rückbildung durch körpereigene Prozesse in der zweiten Phase der Entwicklung, der sog. sexuellen Phase.

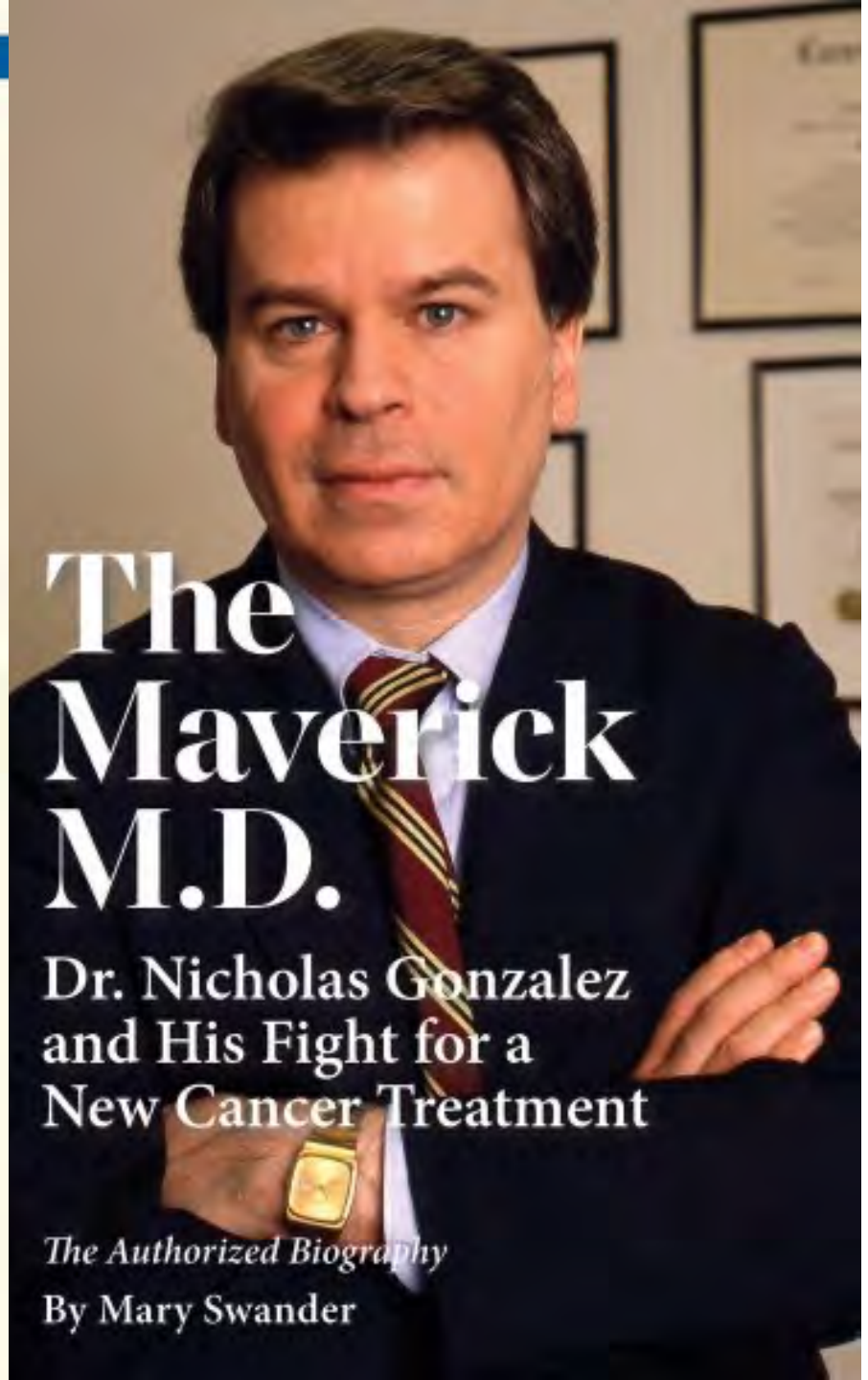


Synzytin – Mitose - Spermite

- Beard (1911) nennt den Übergang in diese zweite Phase die "kritische Periode".
- Die Bauchspeicheldrüse beginnt sich nach 56 Tagen zu entwickeln ... aber die Bauchspeicheldrüse hat eigentlich noch nichts zu verdauen.
- Die von der Bauchspeicheldrüse produzierten Enzyme sind jedoch entscheidend für die Verdauung und die natürliche Rückbildung des Tumorgewebes.
- Liegt eine Fehlbildung der Bauchspeicheldrüse vor ... und damit ein Mangel an Bauchspeicheldrüsenenzymen, dann entsteht die gefährlichste Tumorart von allen: das Chorionkarzinom.

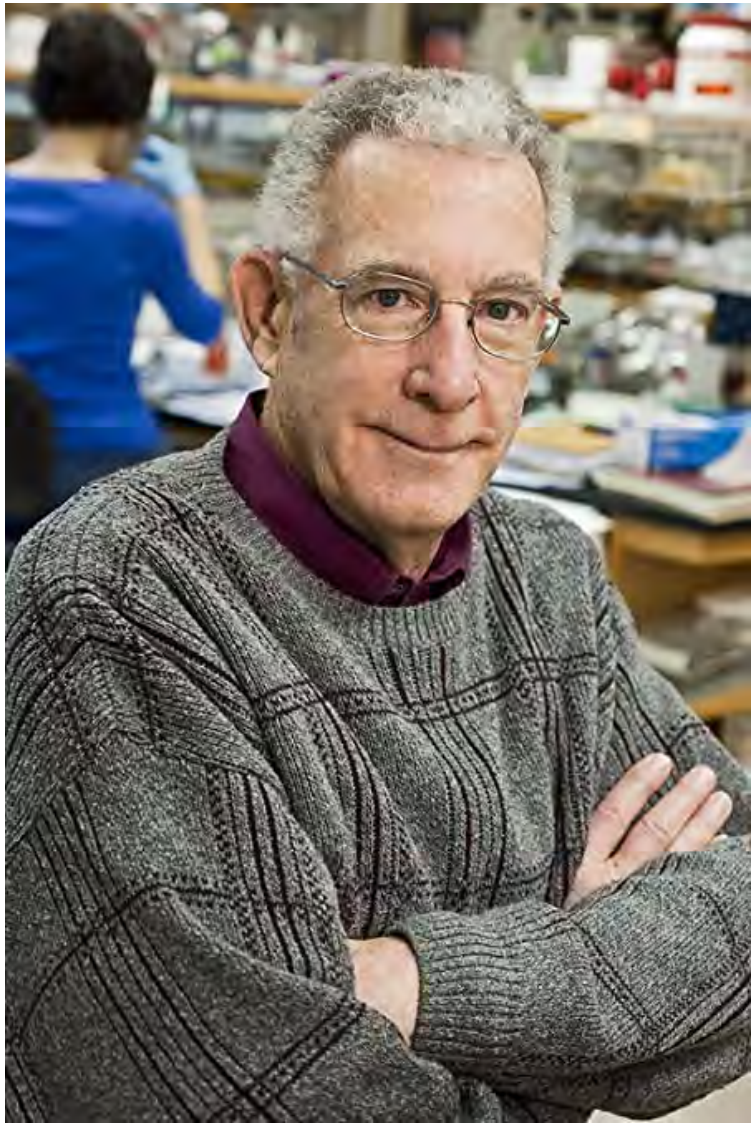


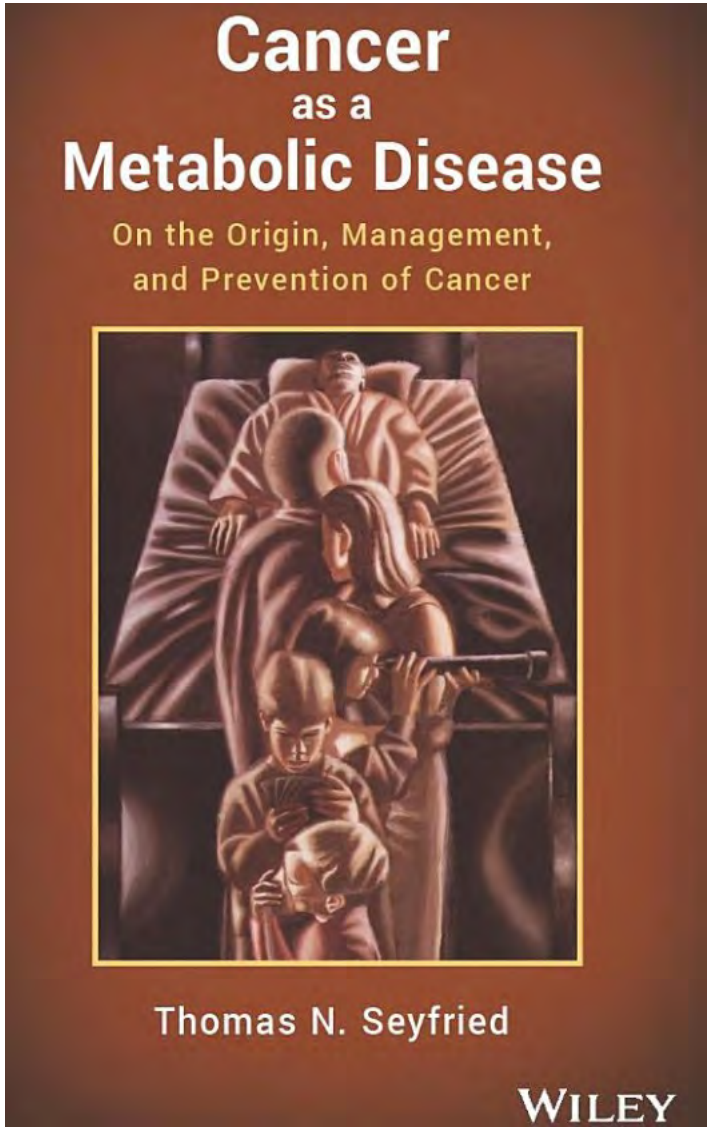




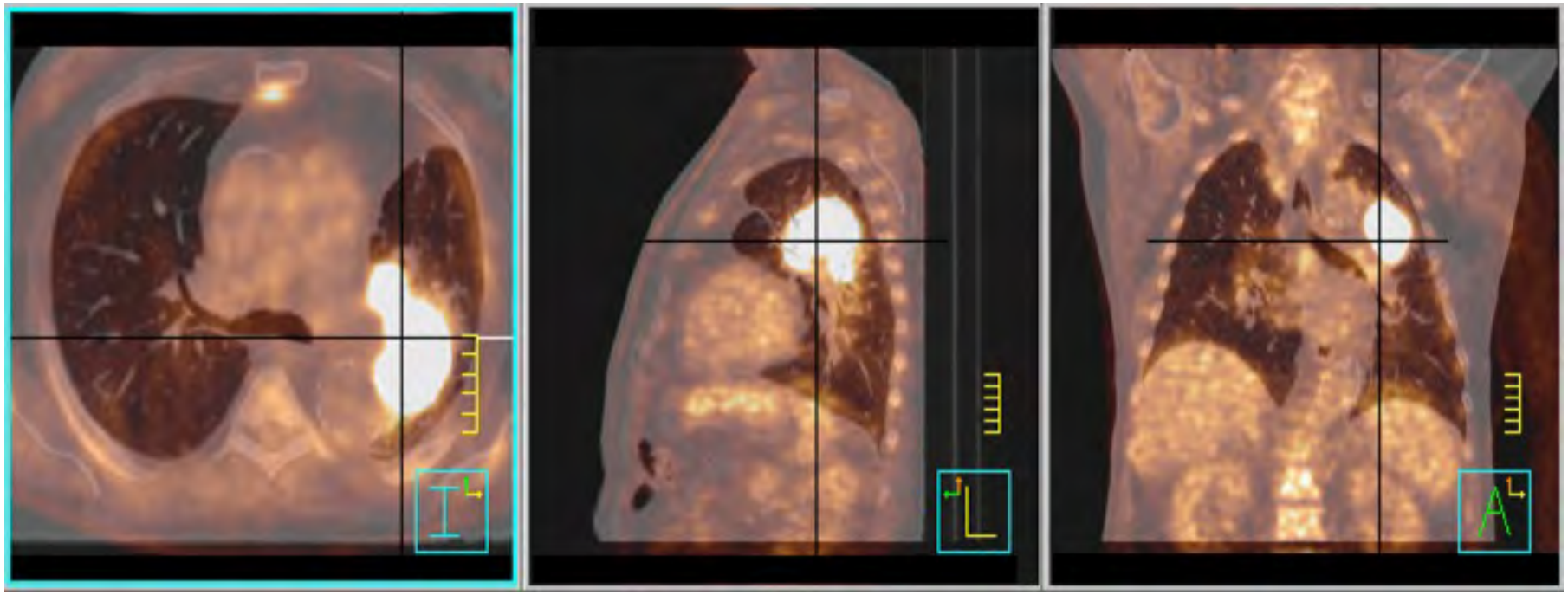
Gonzalez starb am 21. Juli 2015 im Alter von 67 Jahren an einem mutmaßlichen Herzinfarkt.

Alle Entzündungen werden durch einen erhöhten Zuckerstoffwechsel und eine Hyperglykämie zusammen mit Hyperinsulinämie angetrieben





Metabolic Tumor Typing



Fusionsbild eines FDG-PET und einer Computertomographie (CT). Infundiert wird radioaktiv markierte (18F)-Fluoro-deoxy-Glukose (FDG), einem Zucker, der zwar im Tumorgewebe akkumuliert, von diesem aber nicht weiter abgebaut werden kann Der Tumor in der linken Lunge ist eindeutig durch seine hohe FDG-Aufnahme identifiziert. Mit freundlicher Genehmigung von Dr. Rainer Klement.

„Das Ende der Herrschaft der Zelle als letzte biologische Einheit“ – Enderleins früher Vorstoß in eine Quantenbiologie

Enderlein machte bereits in den 1930er Jahren in seiner Quantenbiologie ebenso wie später Albert von Szent-Györgyi 1941 den Vorschlag, die Biologie mit der Physik zu vereinen. Ich habe Enderleins und Györgyi´s Überlegungen in meinem Stoffwechsel- und Entgiftungsprogramm aufgenommen..

Milton Wainwright, ordentlicher Professor für Molekularbiologie an der Sheffield University in England schreibt in seinem Aufsatz »Forgotten microbiology – back to he future« mit Blick auf den Pleomorphismus vergangener Tage zu Recht:

> *»Mikrobiologen, die im 21. Jahrhundert darüber wetteifern, Probleme zu lösen, finden einige sehr gute Antworten in den Publikationen ihrer Vorgänger … (und) wir sollten einige historische Annäherungen erneut in Betracht ziehen«.*

Die Naturheilpraxis, August 2011

Aus diesem Grund möchte ich Enderlein in seiner berühmten Antwort auf den »Chemiker« Otto Warburg, dem er schwer enttäuscht und verbittert *»ein Phantasiegebäude der Biologielosigkeit"* vorwirft, noch einmal selbst zu Wort kommen lassen.

In seinem Aufsatz aus dem Jahre 1955, *»Nur die reine Biologie vermag das Krebsrätsel zu lösen«,* beschreibt Enderlein die biologischen Vorgänge der vermeintlich chemisch-mechanischen Reaktionsabläufe, d.h. die in seinen Augen von Kleinstlebewesen ausgehenden, enzymatisch gesteuerten Prozesse:

Die Naturheilpraxis, August 2011

»Die Körperzelle atmet – die Krebszelle gärt. (…) Der Krebs ist für den Wirtsorganismus ein durch einen parasitären Pilz und seine Entwicklungsformen aufgedrängter Gärungs- und Verwesungszustand. (…) Nun hat Warburg bereits vor Jahrzehnten nachgewiesen, daß in jeder Krebsgeschwulst Milchsäure bis zur 10fachen Menge des normalen Milchsäuregehaltes des menschlichen Gewebes gebildet wird. Welche physiologische Bedeutung nun dieser erhöhte Milchsäuregehalt besitzt, das ist von mir selbst 1950 eingehend entwickelt worden, und zwar auf Grund des »antartischen Grundgesetzes«, des Abhängigkeitsgesetzes der aufsteigenden (probaenogenetischen) Tendenz der Primitivphasen der Mikrobe zu Verstaatlichungen zu höheren und höchsten Phasen von dem »absteigenden pH-Wert« des Mikroorganismus selbst und seiner umgebenden Nährmedien. Und d.h. nichts anderes, als daß dieser Mikroorganismus sich selbst den Boden schafft, um seine höheren Entwicklungsphasen zu ermöglichen.

Die Naturheilpraxis, August 2011

Es bleibt nur nun noch der entscheidungsvolle Schritt, alle diese Erkenntnisse zusammenzufassen; so ergibt sich, daß der Urparasit – der Endobiont – in allen seinen mannigfaltigsten Erscheinungsformen immer den Anlaß darstellt, durch seine fortdauernde Tätigkeit Milchsäure bei der Krebskrankheit zu bilden, bei dem gesamten Endobiosis-Complex an chronischen Erkrankungen die Katalysatorentätigkeit des Eisens durch die ***chemische Bindung*** *des Eisens zu untergraben und zu beseitigen (und damit die Sauerstoffversorgung zu verhindern, HR, Hervorhebungen im Original).*

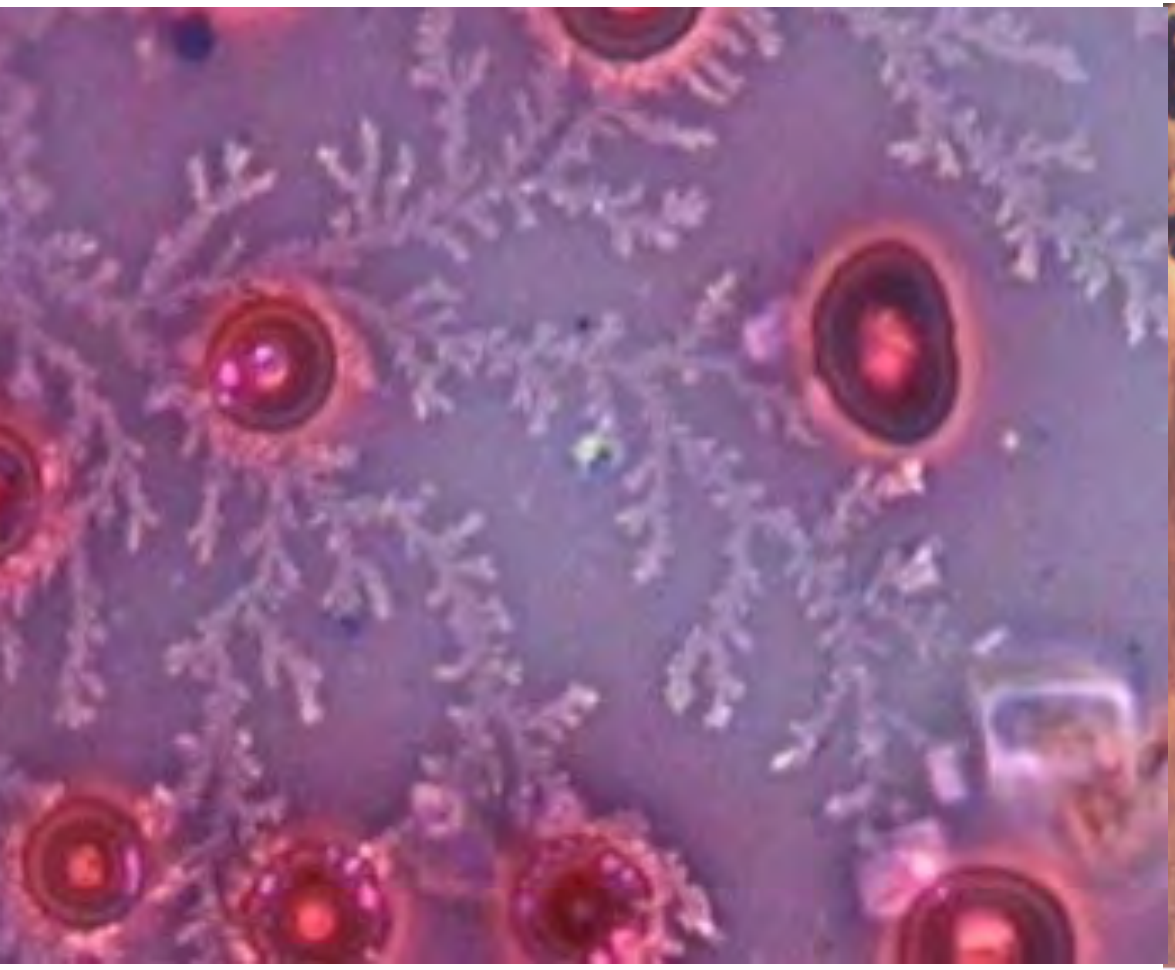
Die Naturheilpraxis, August 2011

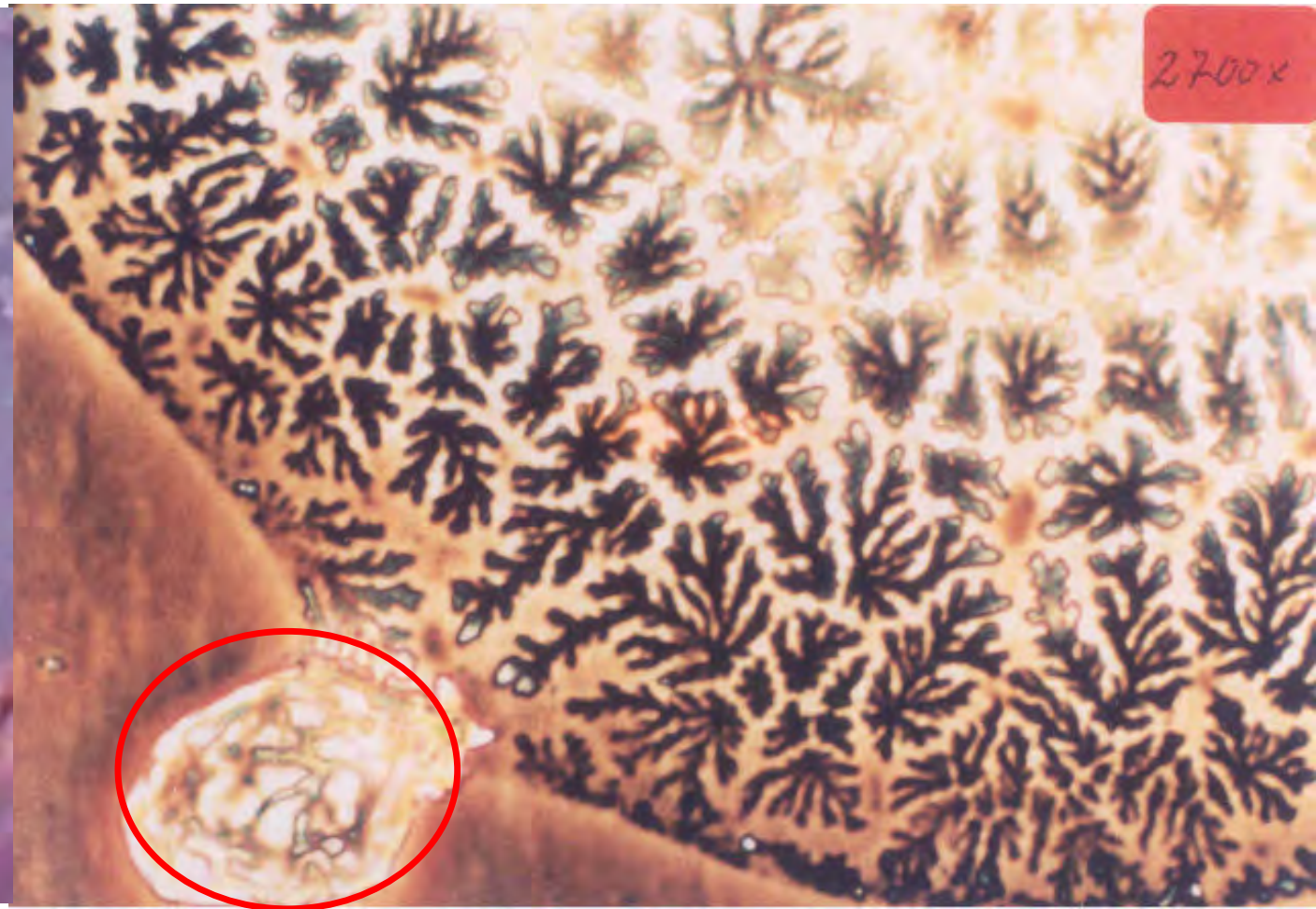
Mein Kommentar dazu 2011

Wir wissen heute, daß sich diese »Mikrobe« in der Tat ihr eigenes Milieu schafft und zwar in deutlichen Abstufungen von einer Redose im Intrazellularraum und einer Oxidose im Extrazellularraum. Wie es scheint, wird bei diesen Vorgängen das alkalische Milieu der mitochondrialen Matrix (>8pH) auf das physiologisch leicht saure Milieu (pH 6,9) der zellulären Matrix ausgeweitet, wodurch im Zytosol eine Redose entsteht (pH 7,2-7,8).
Die überschüssigen Protonen (H^+) werden in die Tumorperipherie entsorgt, wo sie wiederum über die Ansäuerung des dortigen Milieus sowohl der Expansion des Tumors in angrenzendes Gewebe als auch der gezielten Ausschaltung des Immunsystems dient (Säuregraben als Schutzmantel des Tumors).
Enderlein hat zumindest an dieser Stelle nicht genügend differenziert und ausschließlich von einem »absteigenden pH-Wert« gesprochen, obwohl er in seinen Schriften wiederholt auch von einem alkalischen Milieu für Pilzwachstum ausging, d.h. auch ein aufsteigender pH-Wert bestimmten Mikroorganismen optimale Lebensbedingungen ermöglicht. Die Unterscheidung zwischen Tumormilieu (mitochondriale und zytosolische Matrix) und Milieu der Tumorperipherie ist hier entscheidend.

Die Naturheilpraxis, August 2011

Mucor racemosus als prämykotische Systase: Krebs + beginnendes Leben durch Synzytiotrophoblasten – die dunkle Seite der Stammzellen gebiert Leben & Mikroglia schützen, reparieren und verteidigen Leben: Krebs ist eine Verteidigungsstratie, eine biologisch sinnvolle Reaktion der Mikroorganismen zur Überlebenssicherung = sowohl-als-auch





Immunbiologische & isopathische Behandlung nach Enderlein

Defekturarzneimittel / magistrale Zubereitung AApo-Nürnberg

Altstadt Apotheke
Albrecht-Dürer-Platz 11
90403 Nürnberg
Telefon: 0911/230 830
Telefax: 0911/230 8333
E-Mail: team@altstadt-apo.de
Internet: www.altstadt-apo.de

Immunbiologische & isopathische Behandlung nach Enderlein

- Bakterienphasen-Präparate
- Pilzphasen-Präparate (Chondrit/Spermit)
- Bakterienphasen-Präparate
  - Mycobacterium phlei (Utilin S)
  - Bacillus subtilis (Utilin)
  - Bacillus firmus (Recarcin)
  - Bacillus cereus (Latensin)
- Pilzphasen-Präparate (Chondrit/Spermit)
  - Mucor racemosus
  - Aspergillus niger
  - Penicillium notatum oder chrysogenum

Immunbiologische & isopathische Behandlung nach Enderlein

Allgemeine Therapiestrategie der Symbiontenlenkung:

- Abbau höherer respektive niedriger, pathogener Wuchsformen durch die Induktion sexueller Prozesse über Spermit/Chrondit-Pilzphasen-Präparate +
- Unterstützung der Symbionten mit ihren organischen Säuren
- Unterstützung der Symbionten mit Nahrung
- Entgiftung
- Milieuverschiebung (O2) zur Abkehr probaenogenetischer Prozesse
  - Mochlose
  - Mochlolyse

Immunbiologische & isopathische Behandlung nach Enderlein

Bakterienphasen-Präparate

Mycobacterium phlei - Utilin S

- Anwendungsgebiete: Mycobacterium phlei wird aus der nicht säureresistenten Form von Mycobacterium phlei hergestellt, einem tuberkulösen Bazillus, der ursprünglich von der kaltblütigen Meeresschildkröte stammt. Dieses Immunstimulans ist für den Menschen nicht pathogen und hochwirksam gegen virale Infektionen wie durch das Hepatitis-Virus sowie für die Behandlung aller Arten von Tuberkulosekrankheiten einschließlich Lunge, Knochen, Haut und anderen Geweben angezeigt.
- Mycobacterium phlei unterstützt auch die Heilung von Erkrankungen wie Rheuma, Morbus Basedow, Irritationen des lymphatischen Systems, Lupus erythematodes, chronischer Appendizitis, Tonsillitis, Osteomyelitis, Multiple Sklerose, Magen- und Darmgeschwüren, Mastdarmfisteln sowie weiteren bösartigen Erkrankungen.

Immunbiologische & isopathische Behandlung nach Enderlein

Bakterienphasen-Präparate

Bacillus subtilis – bei Sanum Utilin H

- Anwendungsgebiete: Bacillus subtilis ist eine nicht säureresistente Form von Bacillus subtilis, die eine milde, allgemein stimulierende und modulierende Wirkung auf das Immunsystem ausübt.
- Dieses Medikament ist zur Behandlung von Haut- und Lungenerkrankungen, chronischen Entzündungen, Rheuma, Magen- und Darminfektionen und -entzündungen, Kolitis, Erkrankungen der Leber und Gallenblase, Geschwüren und Migräne angezeigt.
- Eine abwechselnde Behandlung mit Bacillus firmus hilft, die Wirksamkeit dieses Bakterienphasen-Präparats zu steigern.

Immunbiologische & isopathische Behandlung nach Enderlein

Bakterienphasen-Präparate

Bacillus firmus – bei Sanum Recarcin

- Anwendungsgebiete: Bacillus firmus unterstützt die Heilung chronischer Entzündungen von serösen Membranen und Schleimhäuten, Knocheninfektionen und Gelenkproblemen.
- Dieses im menschlichen Körper beheimatete Bakterium ist ebenfalls für Colitis-Syndrome, Hormon- und Eierstockprobleme einschließlich Dysmenorrhoe und Amenorrhoe, Gastritis, Geschwüre und chronische Bronchitis angezeigt.
- Darüber hinaus unterstützt die bakteriostatische Wirkung von Bacillus firmus den Körper bei der Beseitigung von Krankheitsherden und stärkt die körpereigenen Abwehrkräfte nach Krankheiten. Dieses Präparat absorbiert auch während der Behandlung mit Bacillus subtilis freigesetzte katabole Substanzen.

Immunbiologische & isopathische Behandlung nach Enderlein

Bakterienphasen-Präparate

Bacillus cereus – bei Sanum Latensin

- Anwendungsgebiete: Bacillus cereus ist ein stärkerer Stamm von Bacillus subtilis und angezeigt für die Behandlung von chronischen Atemwegs- oder rheumatischen Entzündungen, durch Dysbakterie verursachte Leberbeschwerden sowie Magen-Darm-Störungen wie chronische Gastritis.
- Es ist zudem wirksam gegen Dermatitis, Ekzeme, Schleimhauterkrankungen und Myome. Bacillus cereus erleichtert die Aufnahme von Mycobacterium phlei. Bacillus cereus unterstützt die Heilung von Erkrankungen der Geschlechtsorgane und den Hormonhaushalt.
- Darüber hinaus verbessert es die Durchblutung, wenn es während einer Neuraltherapie angewendet wird.

Immunbiologische & isopathische Behandlung nach Enderlein

- Pilzphasen-Präparate (Chondrit/Spermit, Phagen)
  - Mucor racemosus
    - Therapieeinstieg – Symbioseaufbau
    - Organische Säure: Milchsäure (rechts + linksdrehend)
  - Aspergillus niger
    - Organische Säure: Zitronensäure
  - Penicillium notatum oder chrysogenum
    - Organische Säure: Penicillinsäure

CAVE:
Man kann M-r zusammen mit A-n verwenden, aber nicht mit P-chr. Während sich die ersteren innerhalb ihres Zyklus symbiotisch verhalten, ist das bei P-chr nicht der Fall. Deshalb muss man zwischen der Anwendung der Extrakte 2 Tage warten, wenn man sie im Wechsel geben will.

Kampf-Überlebensmethoden der Zykloden-Trinität

Mucor racemosus fresen (Milchsäure): *„Stauling“*

- Rheologische Eigenschaften des Blutes: Stauungen durch massenhaftes Auftreten – auch in Primitivphasen
- Arterielle, venöse, lymphatische und synoviale Störungen: Apoplex,
- Herzinfarkt, Thrombozytopenien, Embolien, Phlebitis, Ulcus cruris, Krampfadern, Hämorrhoiden, Lymphangitis
- Störungen des ZNS
- Maligne Prozesse durch Generalisierung: Krebs

Kampf-Überlebensmethoden der Zykloden-Trinität

Aspergillus niger (Zitronensäure)

- Kalzifizierung (Knochen): Komplexiertes Ca, das an Bicarbonat, Phosphat und Laktat gebunden ist = nicht ionisiertes, bioverfügbares Kalzium)
- Fehlleitung physiologischer Vorgänge
- Atemwegserkrankungen: Husten, Bronchitis, Krupp, Tuberkulose
- Erkrankungen Skelettsystem rheumatischer. Formenkreis, Morbus Bechterew, Arthrose, Athrititis, Kalzinosen
- Schilddrüsenerkrankungen
- Maligne Prozesse durch Generalisierung: Krebs

Kampf-Überlebensmethoden der Zykloden-Trinität

Penicillium notatum (Penicillinsäure)

- Entzündungen akut–chronisch, vor allem Urogenital-Trakt
- Streptokokken, Staphylokokken = katatakte Ascite + syntakte Synascite
- Chronische Entzündungsbereitschaft:
  - Eiterungen, Furunkel, Angina, Rheumatisches Fieber, Gicht,
  - Entzündungen von Hohlorganen wie Blase, Nierenentzündungen, innerliche Abszesse, Darm u. Analfisteln
  - Oberhautentzündungen, Osteomyelitis

SanPharma Defekturmedikament Konzept Inject IM
Altstadtapotheke Nürnberg

Kombi: Mucor D6 Inject 1ml + Sanuvis inject 2ml i.m.

Kombi: Nigersan D6 inject 1ml + Citrokehl inject 2ml i.m

Ebenso sind erhältlich alle genannten Bakterienpräparate

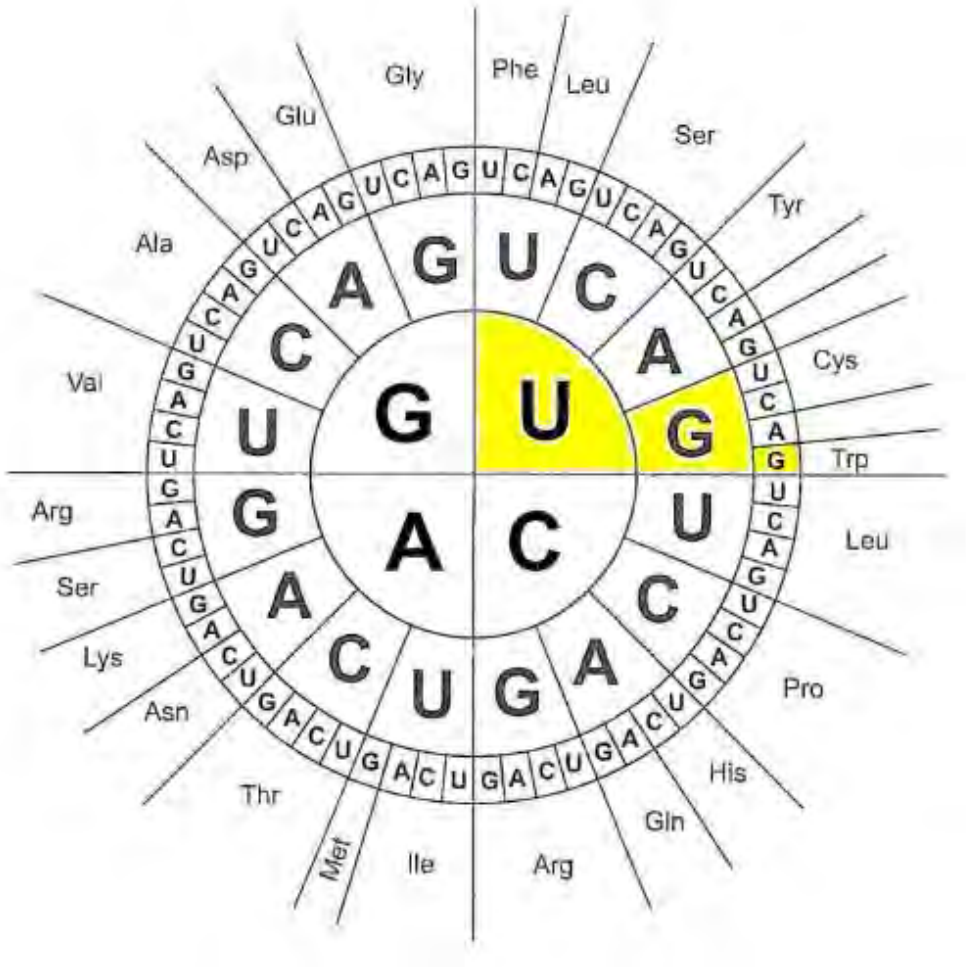
CAVE: es braucht ein Rezept – HP oder Arzt

Regeneresen nach Prof. Dykerhoff: natürliche RNA-Therapie

Defekturarzneimittel / magistrale Zubereitung AApo-Nürnberg

Altstadt Apotheke
Albrecht-Dürer-Platz 11
90403 Nürnberg
Telefon: 0911/230 830
Telefax: 0911/230 8333
E-Mail: team@altstadt-apo.de
Internet: www.altstadt-apo.de

Das Sonnenrad des „genetischen Codes“



- transferRNA (tRNA) mit den drei für jede Aminosäure charakteristischen Basen
- sie bestimmen, welche AS an die tRNA gebunden ist und für die Proteinsynthese bereitgestellt wird
- Zu den drei tRNA-Basen gibt es die entsprechenden drei mRNA-Basen.
- Zusammen bilden sie den RNA-Strang
- Uracil, Guanin, Guanin (UGG) in der tRNA bedeutet bspw., das Tryptophan transportiert und gebunden wird
- Proteincodierung: 8 essentielle und 15 nicht essentielle AS, d.h. insgesamt 23

Proteinbiosynthese über „genetischen Code“

Studien aus 1970er Jahren

- Durch Zugabe von tRNA verschiedenen Ursprungs konnte eine 2- bis 5-fache Steigerung des Einbaus von radioaktivem Methionin in das erzeugte Gesamtprotein induziert werden.
- …. Einfluss verschiedener RNA-Präparate auf die Aufnahmerate radioaktiv markierten Phosphats in Kulturen aus Rattenorganen. Zugabe von Rinder-RNA aus Leber und Placenta führte zu einer Erhöhung der Phosphat-Inkorporationsrate um bis zu 118%
- Zugabe von RNA aus Hühnerembryonen, E.coli und aus Säugetierleberzellen in einem System aus Hühnerembryofibroblasten zu einer konzentrationsabhängigen Steigerung der Proteinbiosynthese führte; wurde die RNA vorher mit RNase behandelt, blieb der Effekt aus

Immunsystem über „genetischen Code“

Studien aus 1970er Jahren

- Vorteile der RNA-Therapie gegenüber der klassischen Interferon-Therapie bestehen ... in der Aktivierung vieler intrazellulärer Mediatoren, der simultanen Induktion mehrerer Interferon-Spezies und, in Kombination mit Interferon, in der Überwindung zellulärer Resistenzen gegenüber Interferon
- Alle natürlichen und synthetischen Ribonucleinsäuren sowie deren Derivate gehören zu den effektivsten Interferon-Induktoren, die bisher bekannt sind. Sie sind ein intrinsischer Bestandteil des Interferon-Induktionsmechanismus. Die Herkunft der Ribonucleinsäuren scheint dabei unwesentlich zu sein. Eine gleichmäßige Interferonbildung erfolgte, … nach der Behandlung humaner Blutlymphozyten, polymorphonuclearer Leukozyten und Monozyten mit doppelsträngiger **RNA aus mit f2-Phagen infizierten (???) Zellen von E.coli**.

Immunsystem über „genetischen Code“

Studien aus 1970er Jahren

- Lodemann et al. untersuchten die Wirkung exogener RNA auf die Aktivität der Oligoadenylatsynthetase (AMP) in Lymphozytenkulturen aus menschlichen Seren. Die Oligoadenylatsynthetase, einer der Mediatoren der Interferon-Wirkung, deren Aktivitätszunahme mit einer Steigerung des Interferon-Spiegels im Serum einhergeht, nahm um 17% zu ...
- Die Ergebnisse wurden in vivo bei einer Gruppe von 9 Patienten bestätigt. Auch hier fand sich in den Lymphozyten ein deutlich messbarer Zuwachs an Aktivität der Oligoadenylatsynthetase .
- Andere Arbeitsgruppen stellten die positive Wirkung exogener RNA auf die Anzahl und Aktivität der Makrophagen, das humorale Immunsystem sowie auf die Primäre und Sekundäre Immunantwort fest.

Hormonähnlich Wirkung über „genetischen Code“

Studien aus 1970er Jahren

Die hormonähnlichen Wirkungen exogener RNA, beziehungsweise deren stimulierende Wirkungen auf das endokrine System (RAAS-KKS!!!), sind auf die organspezifische Anregung der Proteinsynthese der betreffenden Drüsen zurückzuführen.

Zusammenfassung „genetischer Code“

Studien aus 1970er Jahren

- Die vielseitige therapeutische Anwendungsmöglichkeit von Oligonucleotiden beruht auf ihrem polyvalenten Wirkungsspektrum und ihrer Fähigkeit, im Organismus auf verschiedenen funktionalen Ebenen den Stoffwechsel und das Immunsystem physiologisch zu modulieren. In jedem Gewebe bestimmen strukturell verschiedene Oligonucleotide die Biosynthese der organspezifischen Proteine.
- Oligonucleotide haben neben ihrer zentralen Bedeutung für die Proteinbiosynthese weitere, vielfältige Aufgaben, die zum Erhalt einer physiologischen Zellregulation und -funktion beitragen. So greifen sie z. B. darüber hinaus auch regulatorisch in die DNA-Synthese, die Zelldifferenzierung und in immunologische Vorgänge ein.
- In mehreren unabhängig voneinander durchgeführten Studien ist gezeigt worden, dass die **Wirkung organspezifisch erfolgt und Organspezifität vor Speziesspezifität** geht.

Komplexmittel „genetischer Code“

- RN 13 REGENERESEN mit Ribonucleinsäuren (RNA) aus Gefäßwand, Großhirnrinde, Herz, Hypophyse, Hypothalamus, Leber, Milz, Nebennierenrinde, Niere, Ovar, Placenta, Testes, Thalamus (Spezies Rind) und aus Hefe.
- Eingesetzt wurde das Basistherapeutikum RN 13 zur unterstützenden Behandlung bei geriatrischen Beschwerden, altersbedingter endokriner Involution, allgemeinen Abnutzungserscheinungen; zur Resistenzsteigerung (Steigerung der Immunabwehr) und zur Erhaltung des Kräftepotentials.

- Problem: Thalamus und Hypothalamus haben Lieferengpässe !!!
- Ersatz: Zwischenhirn

Komplexmittel „genetischer Code“

Problem: Regeneresen sind etwas teuer.
Pro Ampulle 2ml RN 13 kostet 33,00 Euro u. man benötigt 6-10 Anwendungen Minimum

Lösung: Defekturarzneimittel der Altstadtapotheke Nürnberg: Homöopathisierte Form
10 Ampullen hRNA14 D4 = 49,00 Euro für 14 Gewebe-RNAs

Die Anwendung

- 2 x 2 Amp. pro Woche intramuskulär oder als Kurzinfusion in 100-250 ml 0,9% NaCl-Lösung (weitere Dosierungen und Applikationsformen in Broschüre von Dykerhoff)
- Die Reihenfolge der Applikation verschiedener Organsorten spielt bei Kuren von nicht mehr als 6 Wochen für den Behandlungserfolg keine Rolle.

Kontraindikation

- Manifeste Gicht (Purinstoffwechsel) – also vorher Ketogene Diät = Gichttherapie

Nebenwirkungen

- Sehr selten Überempfindlichkeitsreaktionen, z.B. Rötung, Juckreiz – DETOX !!!!

Komplexmittel „genetischer Code“

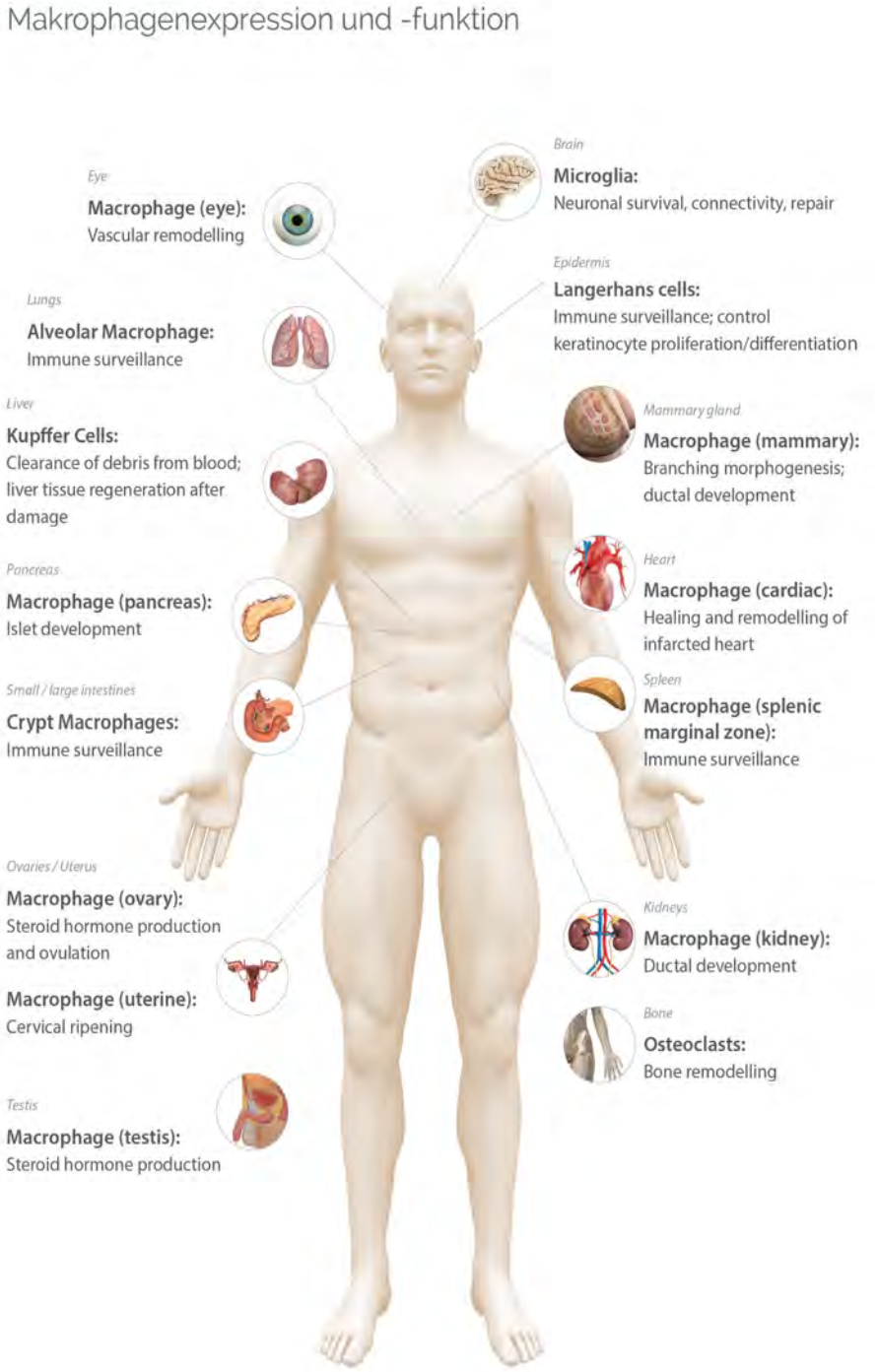
Achtung: seit 1 Jahr ist die Verarbreichung von Regeneresen über IM, I.V. S.C verboten – wie viele Therapiemaßnahmen, die gegen den Biowaffenangriff auf die Menschheit helfen.

Daher Ersatz durch Nasenspray oder sublinguale Verabreichung als Defekturrezeptur u.a. bei der Altstadtapotheke in Nürnberg, so wie auch die Rezepturen von SanPharma, die IM etc. nur über Apotheken vertrieben werden können.

Regeneresen nach Prof. Dykerhoff: natürliche RNA-Therapie

Defekturarzneimittel / magistrale Zubereitung AApo-Nürnberg

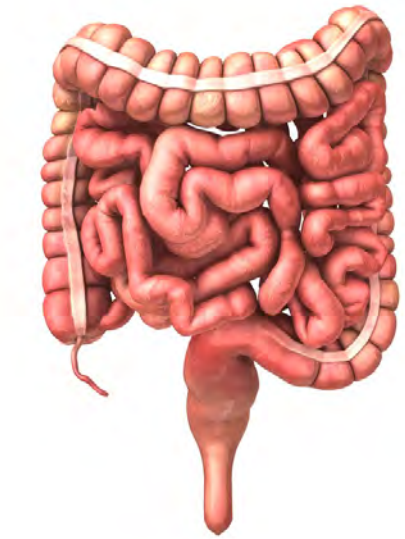
Altstadt Apotheke
Albrecht-Dürer-Platz 11
90403 Nürnberg
Telefon: 0911/230 830
Telefax: 0911/230 8333
E-Mail: team@altstadt-apo.de
Internet: www.altstadt-apo.de



Unterstützung des Immunsystems durch Fermentnahrung: Plasmid-Power

Plasmide sind natürliche Reservoirs für RNA/DNA … zusammen mit den Bakterien- und „Bakteriophagen" (Mikrozyme, Spermite) bilden sie einen großen Schatz im Reich der fermentierten Nahrungsmittel

Unterstützung des Immunsystems durch Fermentnahrung



- *… in dieser Studie haben wir uns auf die Zusammensetzung in Bakteriophagen konzentriert (wir) … stellten fest, dass die Artenvielfalt viel größer war als bisher angenommen und eine beträchtliche Anzahl von Plasmiden enthielt.*
- *Im Folgenden beschreiben wir die in diesem fermentierten Produkt vorhandenen Plasmide und erörtern die mutmaßliche Rolle einiger dieser Plasmide bei der Verleihung gesundheitsfördernder Eigenschaften mit besonderem Hinweis auf ihre Rolle bei Health life expectancy (HALE) und Entgiftung.*

- Die Natur und ihre außerordentliche Fähigkeit, neugeborenen Säugetieren eine sehr leistungsstarke Immunität zu verleihen ist frappierend.

- In der eigenen Küche der Natur können auf vollständig natürliche Weise bestimmte Bakterienstämmen z.B. GcMAF und aktives DBP-MAF über fermentierte Milch herstellen ….. und darüber hinaus noch viel mehr immunologisch modulierende Nährstoffe

- Der Unterschied zwischen Fermentprodukten mit Säuger-Milch gegenüber anderen ist, daß die „Soldaten“ unseres Immunsystems – die Bakterien – nicht nackt, sondern mit Peptiden bewaffnet sind und RNA-DNA-Nachschub üer Plasmiden u. Spermite bringen

WATCH: Bill Gates received $3.5 mill in investor money for his lab-made baby milk startup. Then, the Gates Foundation paid The Guardian $3.5 million. Immediately, The Guardian published a hit piece criticizing breastfeeding as bad for moms' mental health.

rumble.com
Formula for disaster: Bill Gates' BIOMILQ pushing formula shortage

3:18 AM · May 18, 2022 · Twitter Web App

dr. reinwald vital

Active B®RAVO probiotic Easy Kit

Pulvermischung mit Kolostrum und aktiven Bakterienkulturen zur Zubereitung von BRAVO-Joghurt

FEATURE STORY

6TH IAS CONFERENCE ON HIV PATHOGENESIS, TREATMENT AND PREVENTION OPENS IN ROME

18 JULY 2011

"We are at a scientific watershed in the global AIDS response," said IAS 2011 International Chair and International AIDS Society President Elly Katabira. "We have witnessed two years of significant biomedical advances, the likes of which we have not seen since the antiretroviral breakthroughs of the mid 1990s. The excitement around these advances in research—whether they are the CAPRISA 004 vaginal gel, the HPTN 052 study on treatment as prevention or the encouraging signs on PrEP and vaccines—is very much driving the debates and discussions that we are going to see in Rome over the next few days."

It is against this backdrop that the 6th IAS Conference on HIV Pathogenesis, Treatment and Prevention (IAS 2011) opened in Rome on 17 July. More than 5000 AIDS researchers, scientists, clinicians, community leaders and policy experts have gathered to examine the latest developments in HIV-related research and to explore how scientific advances can inform the global response to AIDS.

RESEARCH ARTICLE

Neoplasia • Vol. 5, No. 1, January 2003, pp. 32–40

32

www.neoplasia.com

Vitamin D Binding Protein-Macrophage Activating Factor (DBP-*maf*) Inhibits Angiogenesis and Tumor Growth in Mice[1]

Oliver Kisker[*,†], *Shinya Onizuka*[‡], *Christian M. Becker*[*,§], *Michael Fannon*[*], *Evelyn Flynn*[*], *Robert D'Amato*[*,¶], *Bruce Zetter*[*,#], *Judah Folkman*[*,#], *Rahul Ray*[**], *Narasimha Swamy*[††] *and Steven Pirie-Shepherd*[*,‡‡]

Wir haben eine selektiv deglykosylierte Form des Vitamin-D-bindenden Proteins (DBP-MAF) isoliert, das von einer menschlichen Bauchspeicheldrüsenkrebs-Zelllinie aus systemisch verfügbarem DBP gebildet wird. DBP-MAF ist antiproliferativ für Endothelzellen und antiangiogenetisch im Chorioallantoismembran-Assay.

DBP-MAF, das täglich verabreicht wurde, konnte das Wachstum von menschlichem Bauchspeicheldrüsenkrebs in immungeschwächten Mäusen wirksam hemmen. Bei höheren Dosen führte DBP-MAF zu einer Rückbildung des Tumors.

Die histologische Untersuchung ergab, dass die behandelten Tumore eine höhere Anzahl an infiltrierenden Makrophagen sowie eine geringere Dichte an Mikrogefäßen aufwiesen und die Apoptose … erhöht war.

Zusammengenommen deuten diese Daten darauf hin, dass DBP-MAF ein antiangiogenes Molekül ist, das direkt auf das Endothel wirkt und Makrophagen dazu anregt, sowohl das Endothel als auch die Tumorzellen eines wachsenden bösartigen Tumors anzugreifen.

IAS 2011

Results (10)

Effects of a probiotic preparation putatively containing DBP-MAF on the immune system *in vivo*

We tested an original milk-derivative containing microorganisms introduced in order to maximize natural DBP-MAF production. We hypothesized that this natural DBP-MAF, once ingested, activated the Mucosa-Associated Lymphoid Tissue (MALT) widely diffused in the walls of the entire gastrointestinal tract.

- Enzymes of certain strains of microorganisms contained in yogurt and kefir are able to convert milk Gc-protein into active DBP-MAF.
- It is known that kefir modulates the immune response in mice, increasing the phagocytic activity (*i.e.* activating) of peritoneal and pulmonary macrophages (Immunobiology 211:149-56, 2006).
- It is also known that probiotic yogurt consumption is associated with an increase of CD4 count among people living with HIV/AIDS (J Clin Gastroenterol 44:e201-5, 2010).

dr.reinwald science

6th IAS CONFERENCE OF HIV PATHOGENESIS, TREATMENT AND PREVENTION

17-20 July 2011, ROME, ITALY

Prof. Dr. Marco Ruggiero

University Florence

IAS 2011

Results (11)

dr.reinwald science

- Members of the research team consumed 125 ml/day of the original probiotic preparation for three weeks.
- Participants did not assume any drug or supplement and did not modify their usual diet and lifestyle.
- Blood analyses were performed two weeks before beginning consumption, and after three week consumption.
- After three week consumption, CD4 count dramatically increased in those of us who started with low CD4 count (subject # 1), or abnormal CD4/CD8 ratio (subject # 2).
- These effects appeared to be associated with VDR gene polymorphisms.

IAS 2011

1, before consumption.

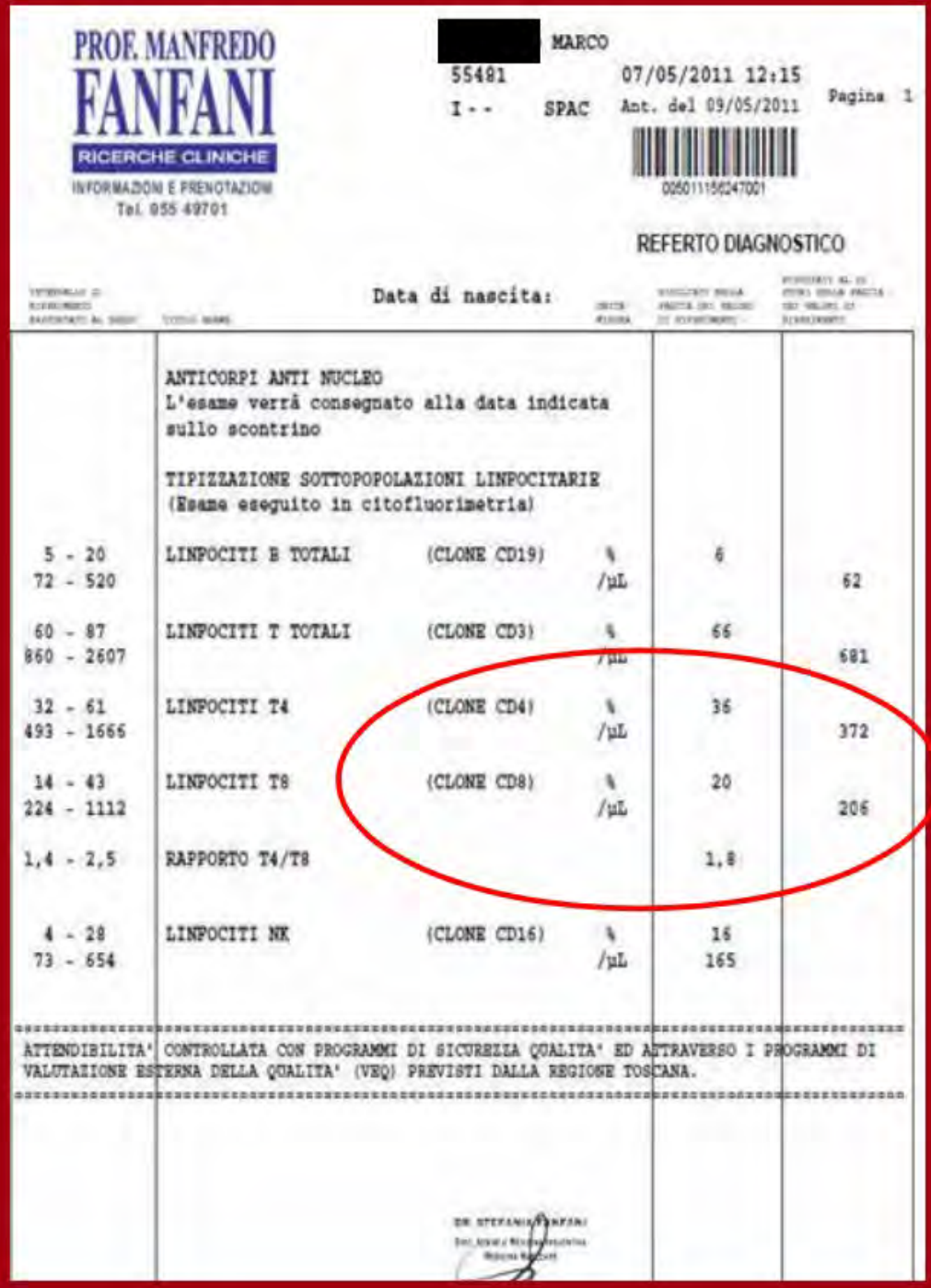
CD4: 372

CD8: 206

CD4/CD8: 1.8

VDR genotype: bb, FF

Reference values
CD4: 493-1666
CD8: 224-1112
CD4/CD8: 1.4-2.5



PROF. MANFREDO FANFANI
RICERCHE CLINICHE
INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI
Tel. 055 49701

[redacted] MARCO
55481 07/05/2011 12:15
I - - SPAC Ant. del 09/05/2011 Pagina 1

REFERTO DIAGNOSTICO

Data di nascita:

ANTICORPI ANTI NUCLEO
L'esame verrà consegnato alla data indicata sullo scontrino

TIPIZZAZIONE SOTTOPOPOLAZIONI LINFOCITARIE
(Esame eseguito in citofluorimetria)

5 - 20	LINFOCITI B TOTALI	(CLONE CD19)	%	6	
72 - 520			/µL		62
60 - 87	LINFOCITI T TOTALI	(CLONE CD3)	%	66	
860 - 2607			/µL		681
32 - 61	LINFOCITI T4	(CLONE CD4)	%	36	
493 - 1666			/µL		372
14 - 43	LINFOCITI T8	(CLONE CD8)	%	20	
224 - 1112			/µL		206
1,4 - 2,5	RAPPORTO T4/T8			1,8	
4 - 28	LINFOCITI NK	(CLONE CD16)	%	16	
73 - 654			/µL	165	

ATTENDIBILITA' CONTROLLATA CON PROGRAMMI DI SICUREZZA QUALITA' ED ATTRAVERSO I PROGRAMMI DI VALUTAZIONE ESTERNA DELLA QUALITA' (VEQ) PREVISTI DALLA REGIONE TOSCANA.

DR. STEFANO FANFANI

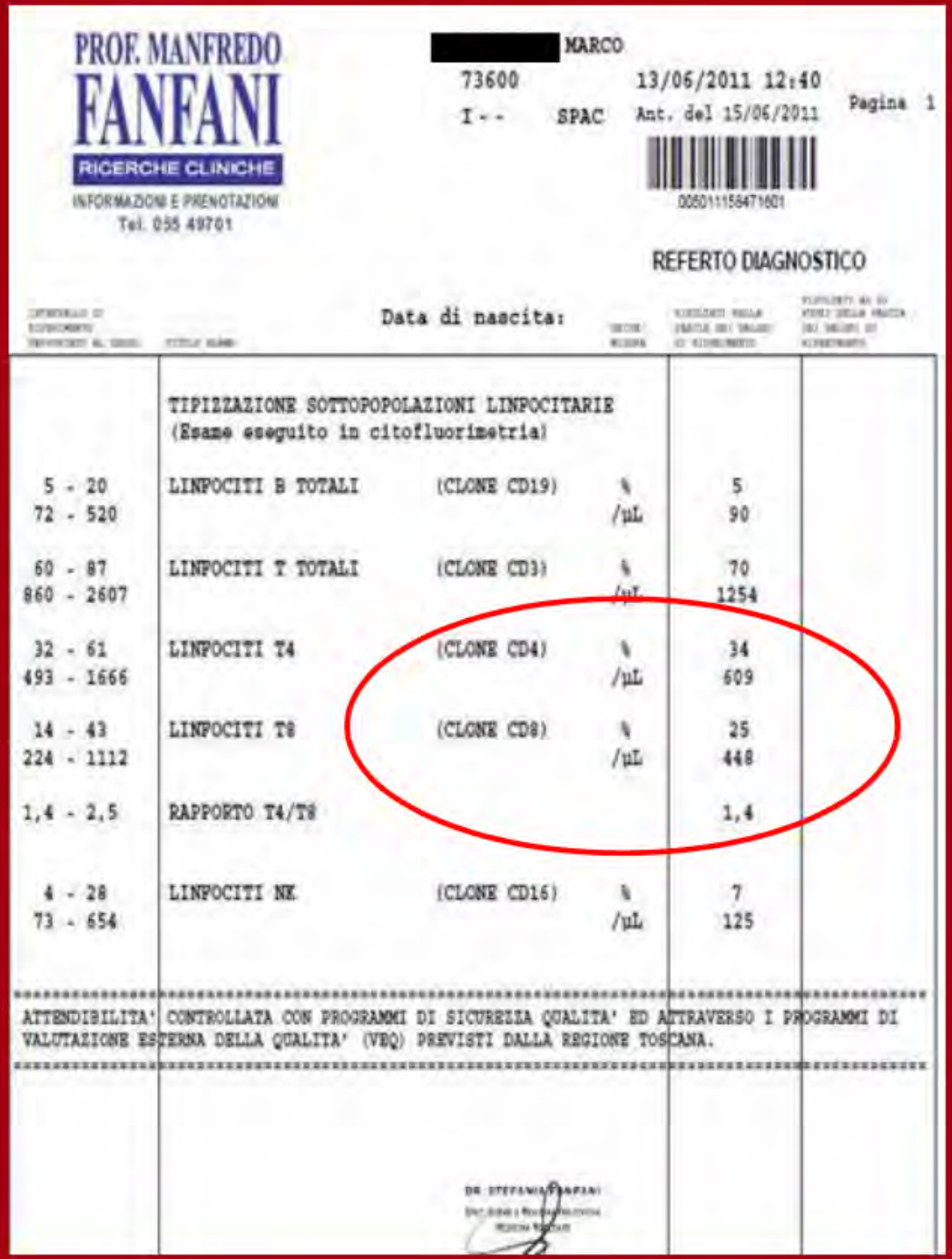
IAS 2011

1, after consumption.

CD4: 609

CD8: 448

CD4/CD8: 1.4



PROF. MANFREDO FANFANI
RICERCHE CLINICHE
INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI
Tel. 055 49701

[redacted] MARCO
73600 13/06/2011 12:40
I - - SPAC Ant. del 15/06/2011 Pagina 1

REFERTO DIAGNOSTICO

Data di nascita:

TIPIZZAZIONE SOTTOPOPOLAZIONI LINFOCITARIE
(Esame eseguito in citofluorimetria)

5 - 20	LINFOCITI B TOTALI	(CLONE CD19)	%	5
72 - 520			/µL	90
60 - 87	LINFOCITI T TOTALI	(CLONE CD3)	%	70
860 - 2607			/µL	1254
32 - 61	LINFOCITI T4	(CLONE CD4)	%	34
493 - 1666			/µL	609
14 - 43	LINFOCITI T8	(CLONE CD8)	%	25
224 - 1112			/µL	448
1,4 - 2,5	RAPPORTO T4/T8			1,4
4 - 28	LINFOCITI NK	(CLONE CD16)	%	7
73 - 654			/µL	125

ATTENDIBILITA' CONTROLLATA CON PROGRAMMI DI SICUREZZA QUALITA' ED ATTRAVERSO I PROGRAMMI DI VALUTAZIONE ESTERNA DELLA QUALITA' (VEQ) PREVISTI DALLA REGIONE TOSCANA.

DR. STEFANO FANFANI

dr.reinwald science

IAS 2011

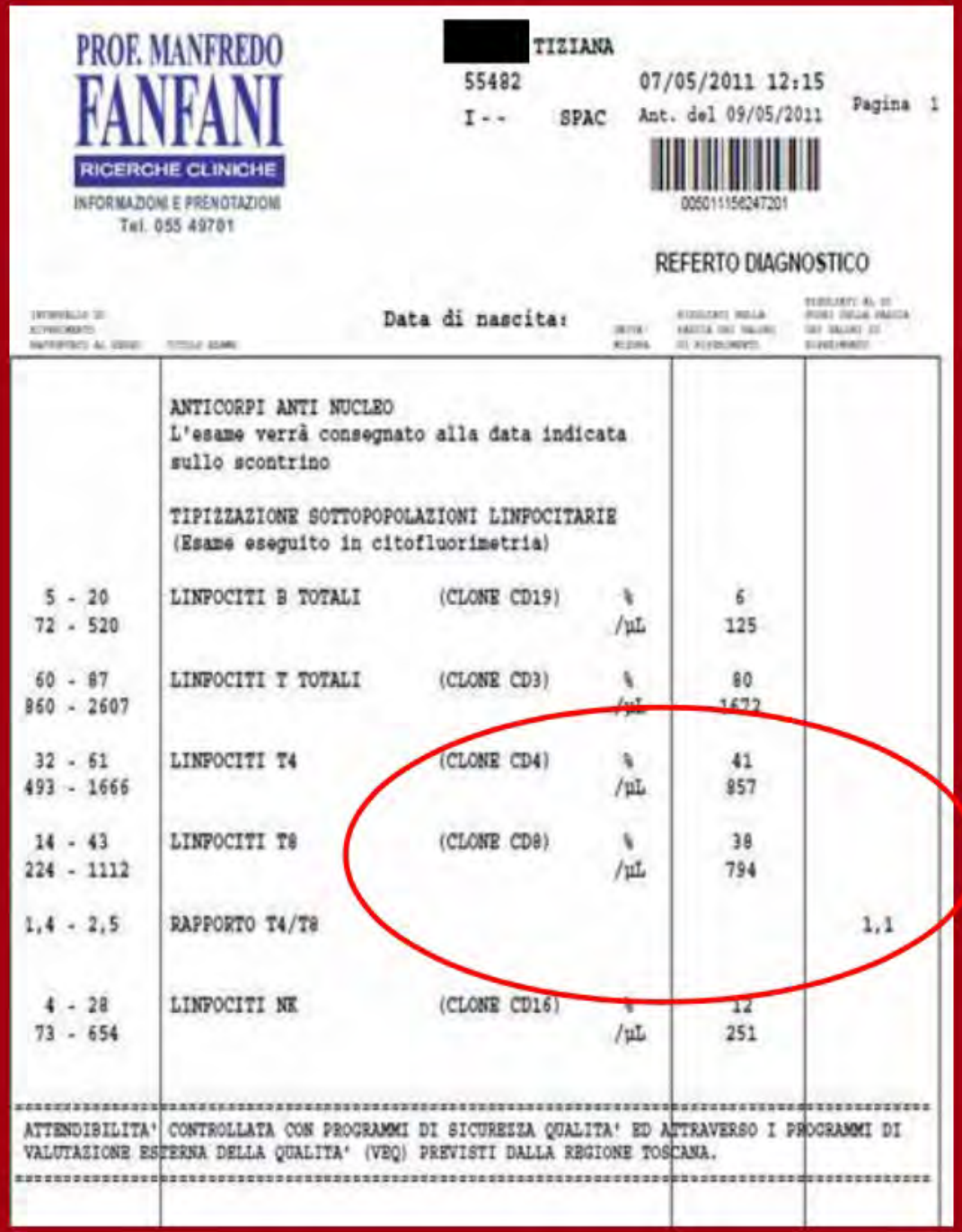
2, before consumption.

CD4: 857

CD8: 794

CD4/CD8: 1.1

VDR genotype: Bb, FF



PROF. MANFREDO FANFANI
RICERCHE CLINICHE
INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI
Tel. 055 49701

[redacted] TIZIANA
55482 07/05/2011 12:15
I - - SPAC Ant. del 09/05/2011 Pagina 1

REFERTO DIAGNOSTICO

Data di nascita:

	ANTICORPI ANTI NUCLEO L'esame verrà consegnato alla data indicata sullo scontrino				
	TIPIZZAZIONE SOTTOPOPOLAZIONI LINFOCITARIE (Esame eseguito in citofluorimetria)				
5 - 20 72 - 520	LINFOCITI B TOTALI	(CLONE CD19)	% /µL	6 125	
60 - 87 860 - 2607	LINFOCITI T TOTALI	(CLONE CD3)	% /µL	80 1672	
32 - 61 493 - 1666	LINFOCITI T4	(CLONE CD4)	% /µL	41 857	
14 - 43 224 - 1112	LINFOCITI T8	(CLONE CD8)	% /µL	38 794	
1,4 - 2,5	RAPPORTO T4/T8				1,1
4 - 28 73 - 654	LINFOCITI NK	(CLONE CD16)	% /µL	12 251	

ATTENDIBILITA' CONTROLLATA CON PROGRAMMI DI SICUREZZA QUALITA' ED ATTRAVERSO I PROGRAMMI DI VALUTAZIONE ESTERNA DELLA QUALITA' (VEQ) PREVISTI DALLA REGIONE TOSCANA.

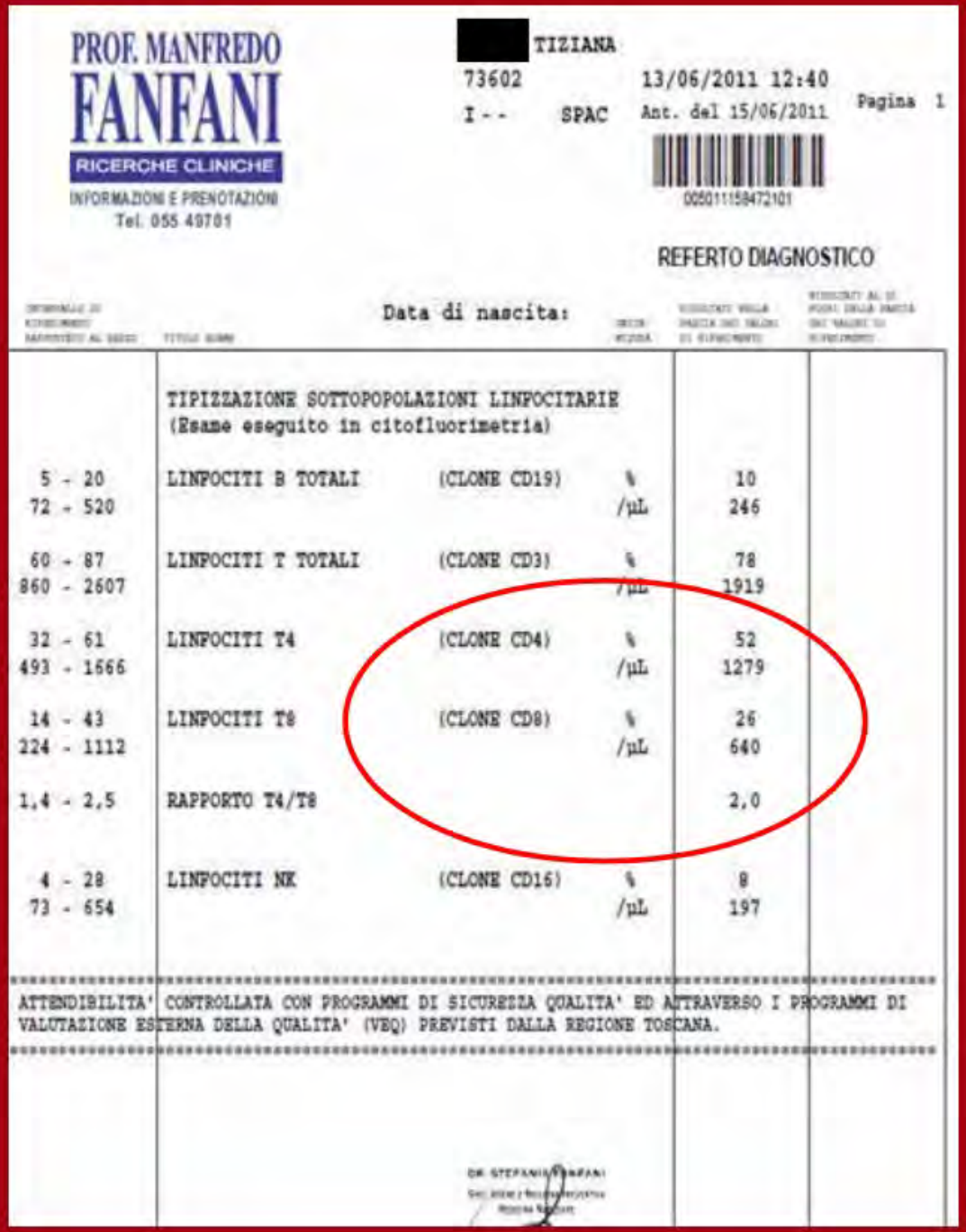
IAS 2011

2, after consumption.

CD4: 1279

CD8: 640

CD4/CD8: 2.0



PROF. MANFREDO FANFANI
RICERCHE CLINICHE
INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI
Tel. 055 40701

[redacted] TIZIANA
73602 13/06/2011 12:40
I - - SPAC Ant. del 15/06/2011 Pagina 1

REFERTO DIAGNOSTICO

Data di nascita:

TIPIZZAZIONE SOTTOPOPOLAZIONI LINFOCITARIE
(Esame eseguito in citofluorimetria)

5 - 20	LINFOCITI B TOTALI	(CLONE CD19)	%	10
72 - 520			/µL	246
60 - 87	LINFOCITI T TOTALI	(CLONE CD3)	%	78
860 - 2607			/µL	1919
32 - 61	LINFOCITI T4	(CLONE CD4)	%	52
493 - 1666			/µL	1279
14 - 43	LINFOCITI T8	(CLONE CD8)	%	26
224 - 1112			/µL	640
1,4 - 2,5	RAPPORTO T4/T8			2,0
4 - 28	LINFOCITI NK	(CLONE CD16)	%	8
73 - 654			/µL	197

ATTENDIBILITA' CONTROLLATA CON PROGRAMMI DI SICUREZZA QUALITA' ED ATTRAVERSO I PROGRAMMI DI VALUTAZIONE ESTERNA DELLA QUALITA' (VEQ) PREVISTI DALLA REGIONE TOSCANA.

DR. STEFANO FANFANI

dr.reinwald science

IAS 2011

Please notice, this slide has beed added <u>after</u> the conference and it <u>is not</u> published in the CD-ROM

dr.reinwald science

- "To put these increases in perspective, studies have estimated that **<u>ART increases the average annual CD4 count by 90 cells</u>**/ µl versus an average decline of 20–50 cells/µl/year without treatment."

- Gregor Reid, Lawson Health Research Institute; Departments of Microbiology & Immunology and Surgery; The University of Western Ontario; London, Ontario Canada. The potential role for probiotic yogurt for people living with hiv/aids. Gut Microbes 1:6, 411-414; November/December 2010; © 2010 Landes Bioscience.

Inhalt Webinar

- Anti-Entzündungs-Infusionen
  - Procain-Basen-Infusion (HP in D4)
  - Curcumin-Infusion
- Homotoxikologisches Basisprotokoll nach Reckeweg
- Oxidative Therapiestrategien:
  - Für Heilpraktiker inzwischen verboten: Ozon, Eigenblut bzw.EB-UVB (Initialzündung für Immunsystem und hoch-individuell)
  - Sauerstoffmehrschritt, IHHT, Oxyvenierung n. Dr. Regelsberger
- Plasmatherapien als Hilfe in höchster Not:
  - Small: Aderlass nach Hildegard v. Bingen (Mondphase)
  - Big: Apherese versus Hämoperfusion

Inhalt Webinar

- Energetische Therapie
  - Mikrostromtherapie/FSM u. Jericho-Schall-Therapie mit Regucell
  - Ausleitung mithilfe von Impf- und Enzym(Viren)-Nosoden: EBV, HIV sowie Giftnosoden (Schlange, Spinne etc.) mit Bioresonanz bzw NLS-Metavital Transmitter
  - Die acht Wundermeridiane (außerordentlichen Gefäße) zur initialen Reaktivierung des Immunsystems

SELBSTERMÄCHTIGUNG

DIE HÖCHSTE MACHT IST DIE LIEBE

dr.reinwald science

Herzlichen Dank für Eure Aufmerksamkeit!

Gesundheitsportal auf Telegram:
https://t.me/drreinwald

© Dr. Heinz Reinwald

eMail: heinz@drreinwald.science website: www.drreinwald.science