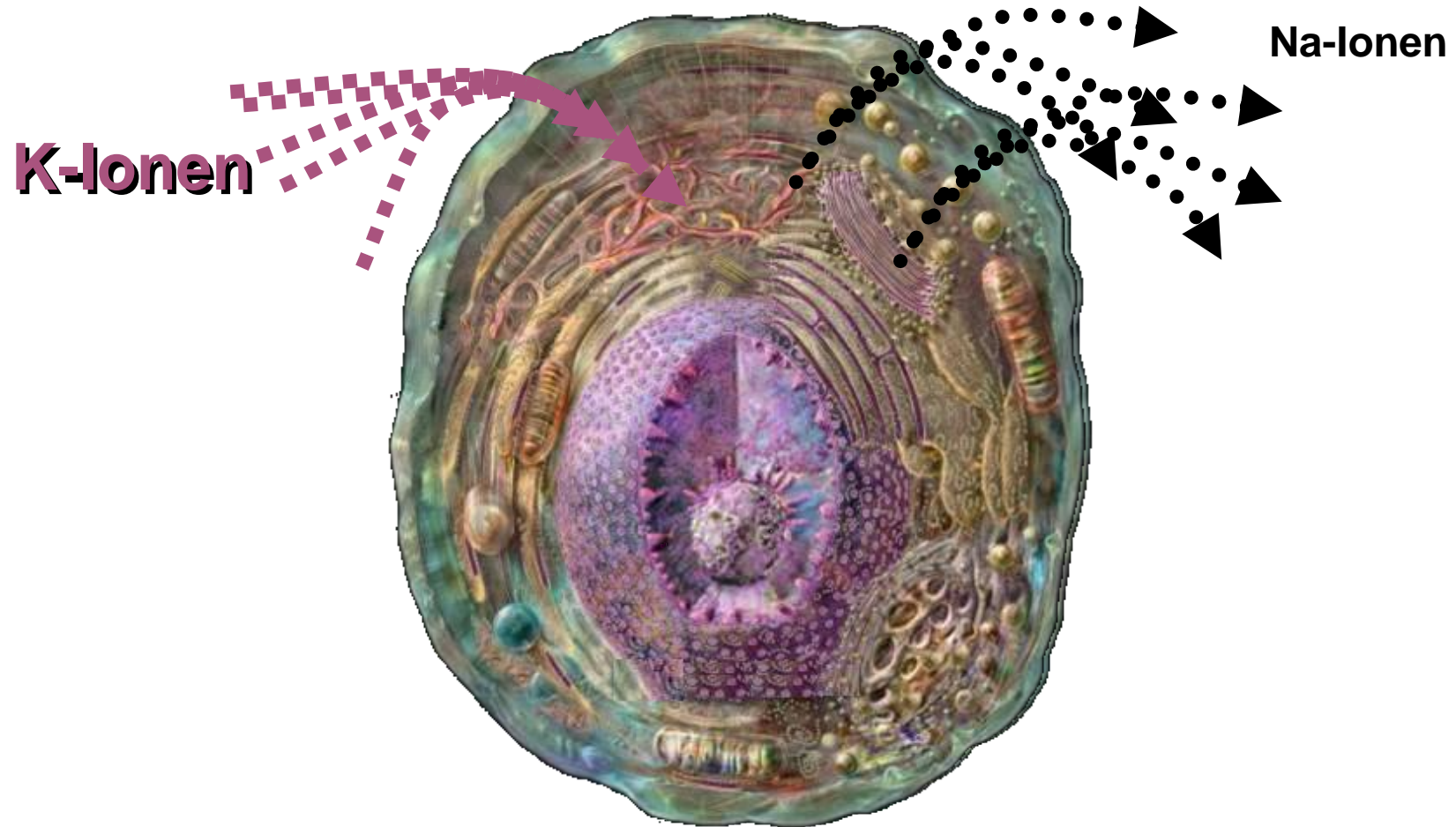


**Neuraltherapie,
Ozontherapie
Homöosiniatrie,
Homotoxikologie**

Uwe Günter MD

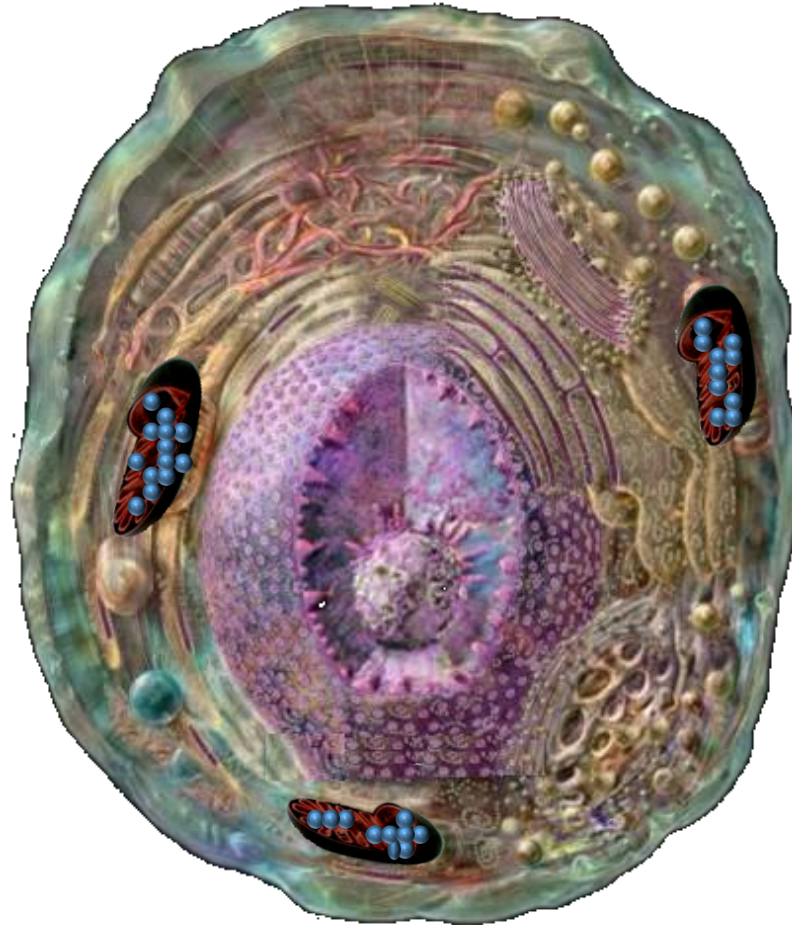
www.biologische-orthopaedie-berlin.de

physiologisch



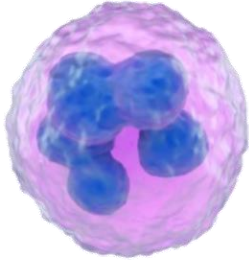
physiologisch

ATP-Produktion



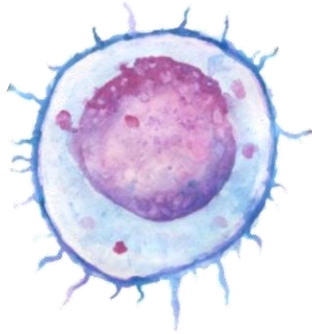
Pathogenese der Entzündung

Makrophagen



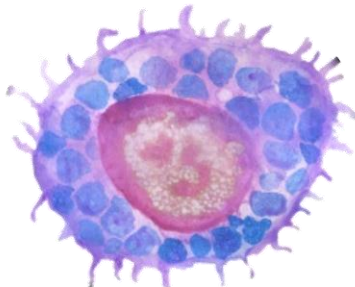
IL 1 β
TNF α
IL-6
IL-8, IL-10, TGF- β
CRP

T-Lymphozyten



IL-2
IFN- γ
IL-17
IL-4
IL-10

Mastzellen



Histamin
TNF- α
Leukotriene
TGF- β
Serotonin

Pathogenese der Entzündung

IL 1 β

TNF α

IL-6

IL-8, IL-10, TGF- β

CRP

diese Zytokine
induzieren
im Hypothalamus

e.2

IFN- γ

IL-17

IL-4

IL-10

CRH Corticotropin Releasing Hormon

gemeinsam mit NO und Prostaglandinen...

Aktivierung
der
Stressachsen
SAM und HPA

Histamin

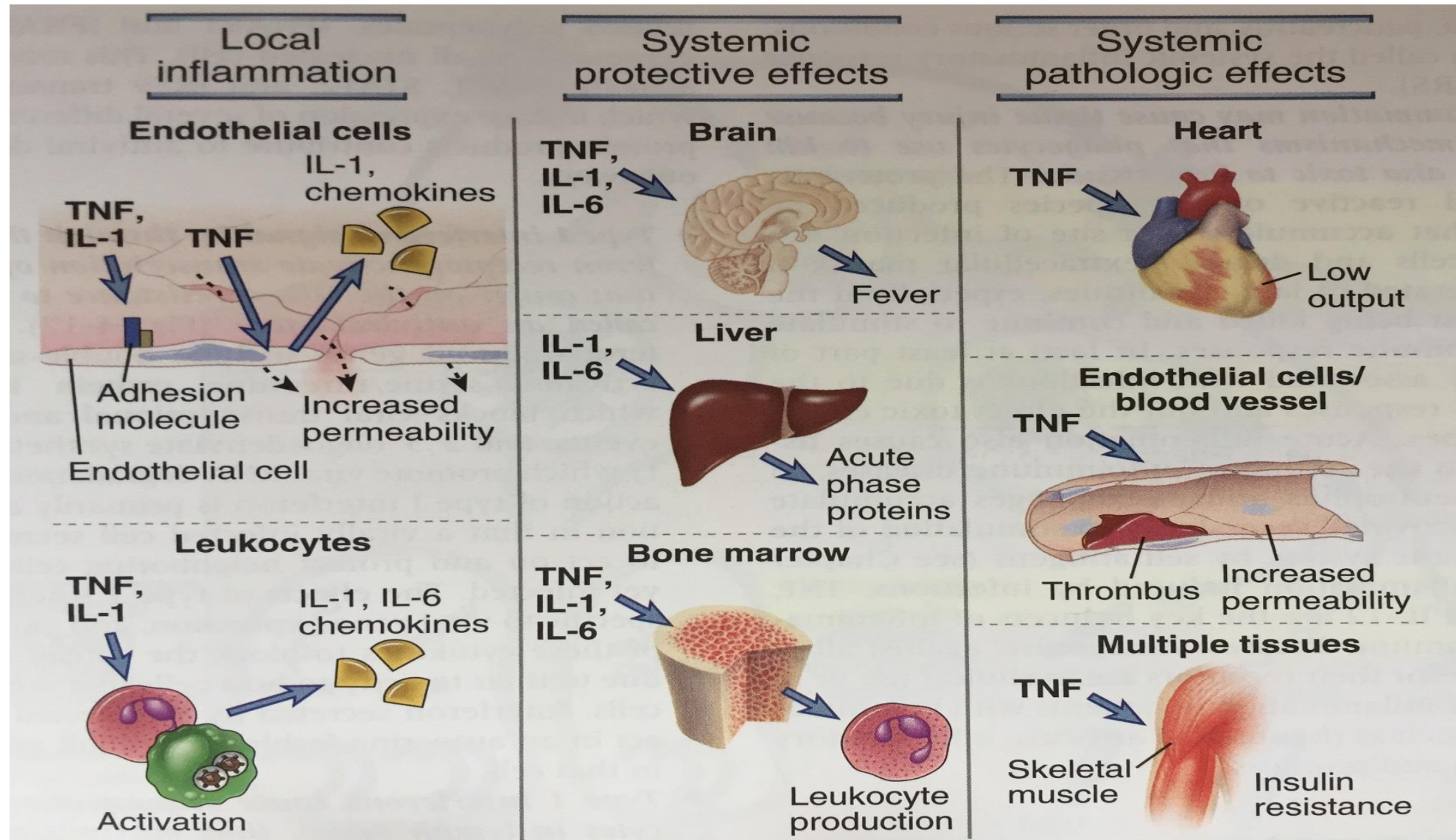
TNF- α

Leukotriene

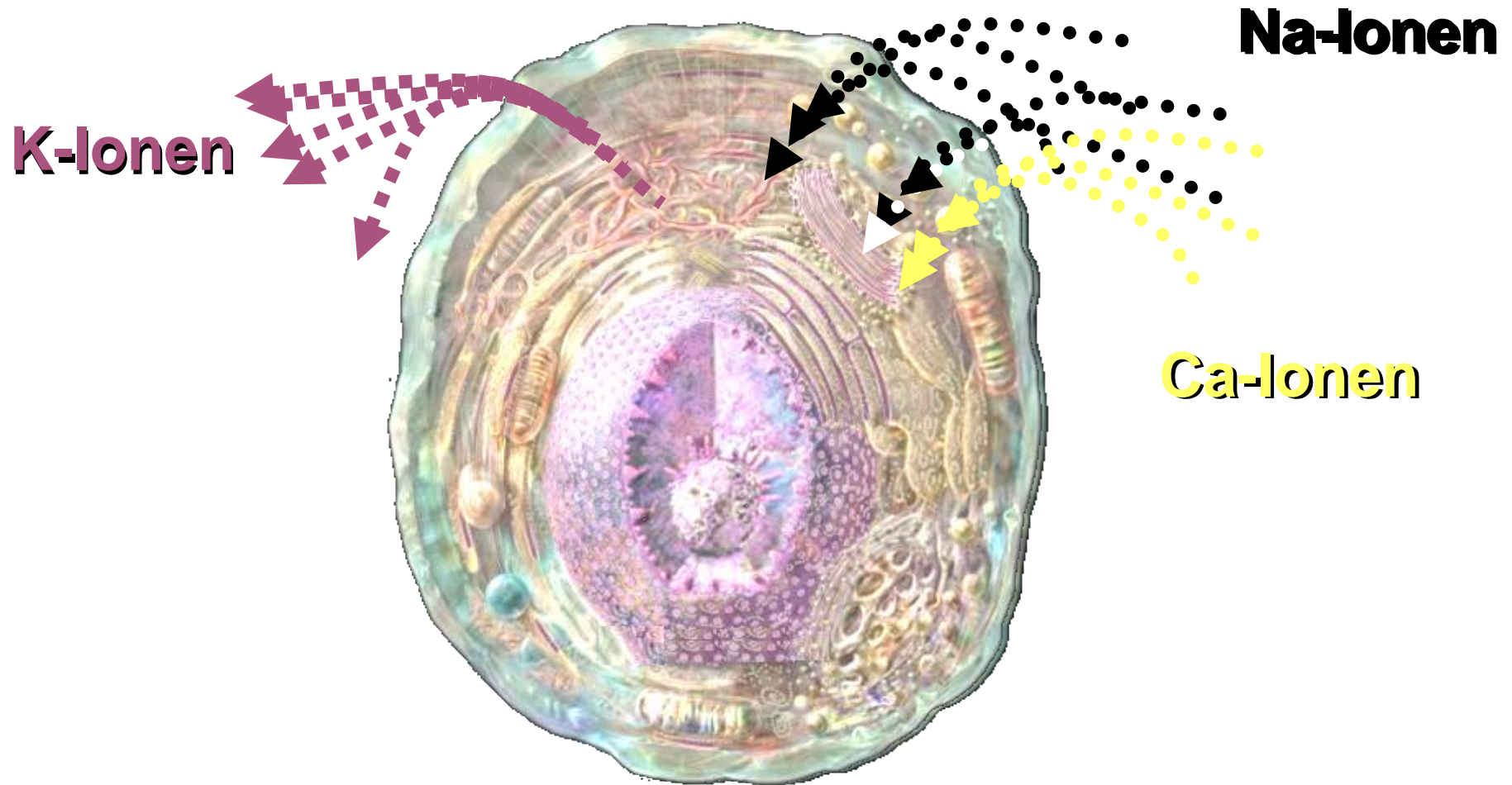
TGF- β

Serotonin

Pro- und Anti-Inflammation



pathologisch



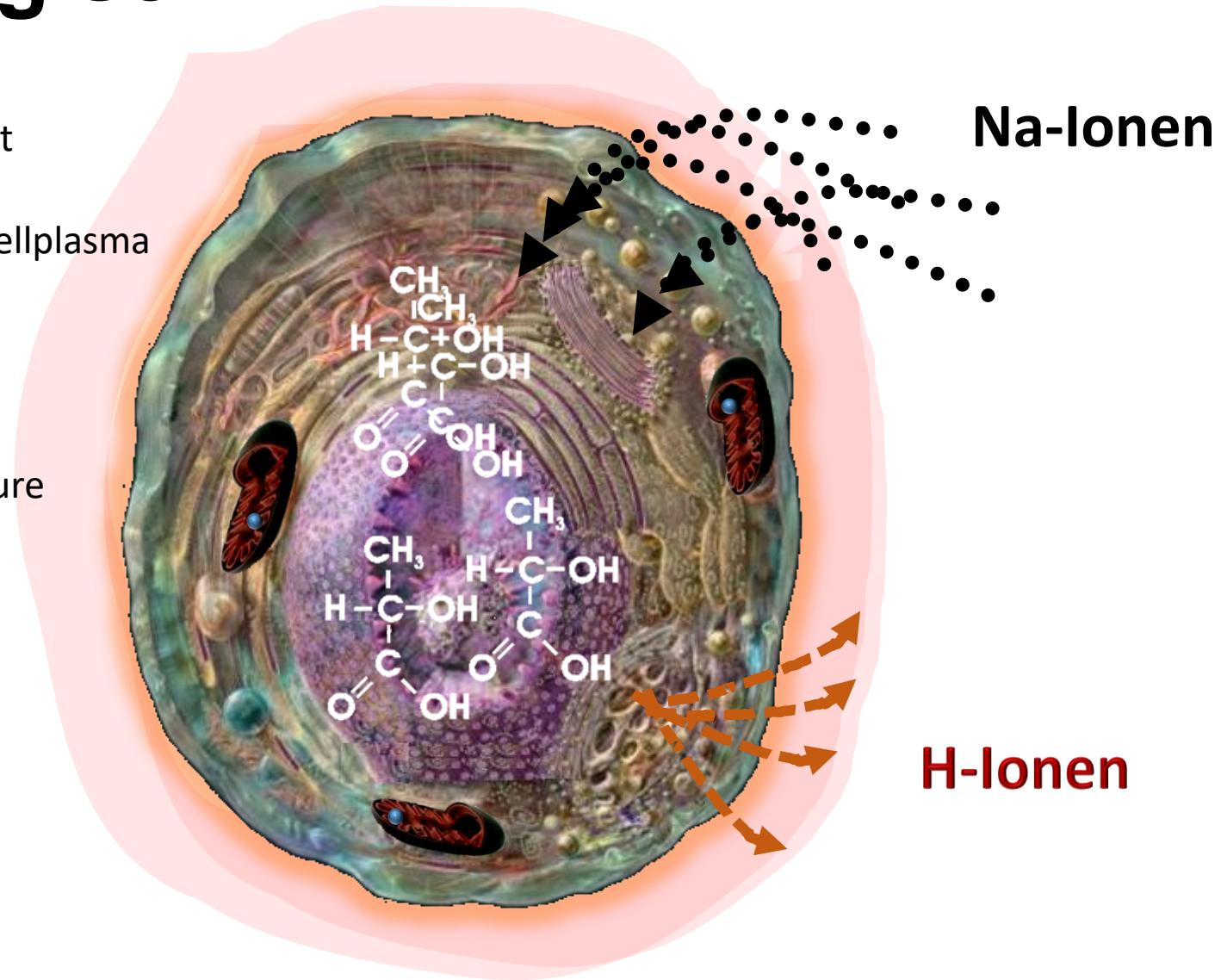
pathologisch

ATP-Produktion sinkt

Energiemangel im Zellplasma

Glykolyse

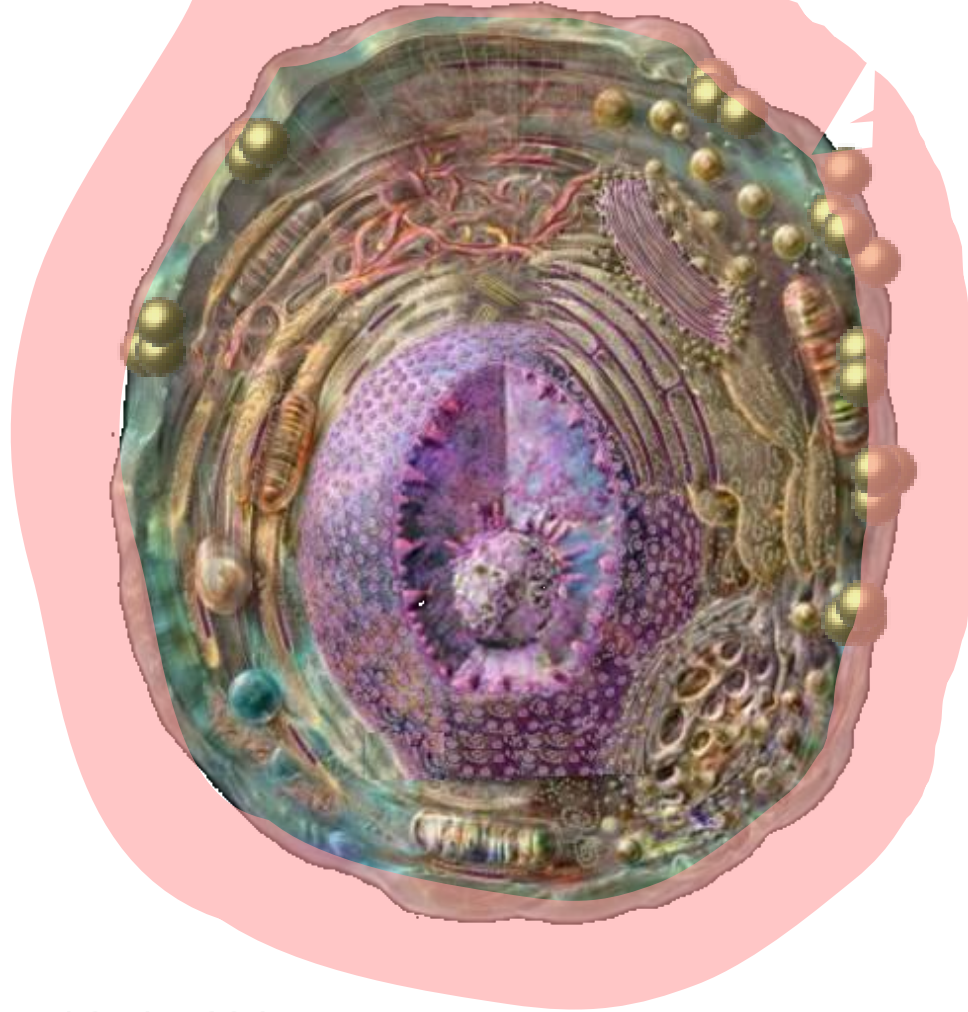
es entsteht Milchsäure



Aktivierung des Na-H-Antiportsystems
Zellumgebung übersäuert

Procain

macht Ladungs- und Strukturveränderungen
der Zellumgebung



Natriumbikarbonat

bindet H-Ionen

verzögert den Abbau von Procain

Neuraltherapie

- diagnostische und therapeutische Anwendung von Lokalanästhetika ^[1]
- kombinierbar mit Homöopathika (lokal als Homöosiniatrie und systemisch als Homotoxikologie)

Neuraltherapie als Segmenttherapie

Neuraltherapie und Homöosiniatrie am/im Knie(gelenk)



- als intraartikuläre Injektion des Knie-Gelenkes (hier von infrapatellar lateral über „äußeres Knieauge“)
- Dosis von Procain: 5-10ml 1% und Arnica, Traumeel® oder Zeel® 1:1

und Ozontherapie am/im Knie(gelenk)



- „Spritzenwechsel“ bei Gebrauch des Mundschutzes
- Konzentration von Ozon 20-30 μ g/ml
- Dosis bis 10-20ml (200-600 μ g)

Neuraltherapie als Regionaltherapie

Injektion an Facetten(gelenke) nach Mink



- zuerst Injektion von 2 ml Procain:div. Homöopathika* 1:1 je Facette
- gel. nach „Spritzenwechsel“ bei Gebrauch des Mundschutzes
- von Ozon 5-10 μ g/ml (1-2ml bzw. 5-20 μ g) je Facette
- *z.B. Spascupreel je nach Myalgie, Colosynthis je nach Neuralgie, Nux vomica Th7-9, Solidago Th10-L2

Injektion an Ganglien



- Procain
- z.B. mit DMPS[®]
- diversen Homöopathika
- oder Ozon 5-10 μ g/ml

Injektion an Gefäße

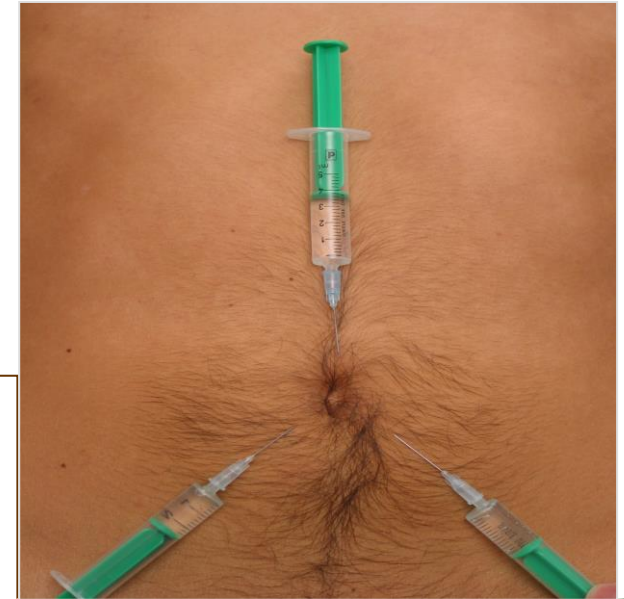
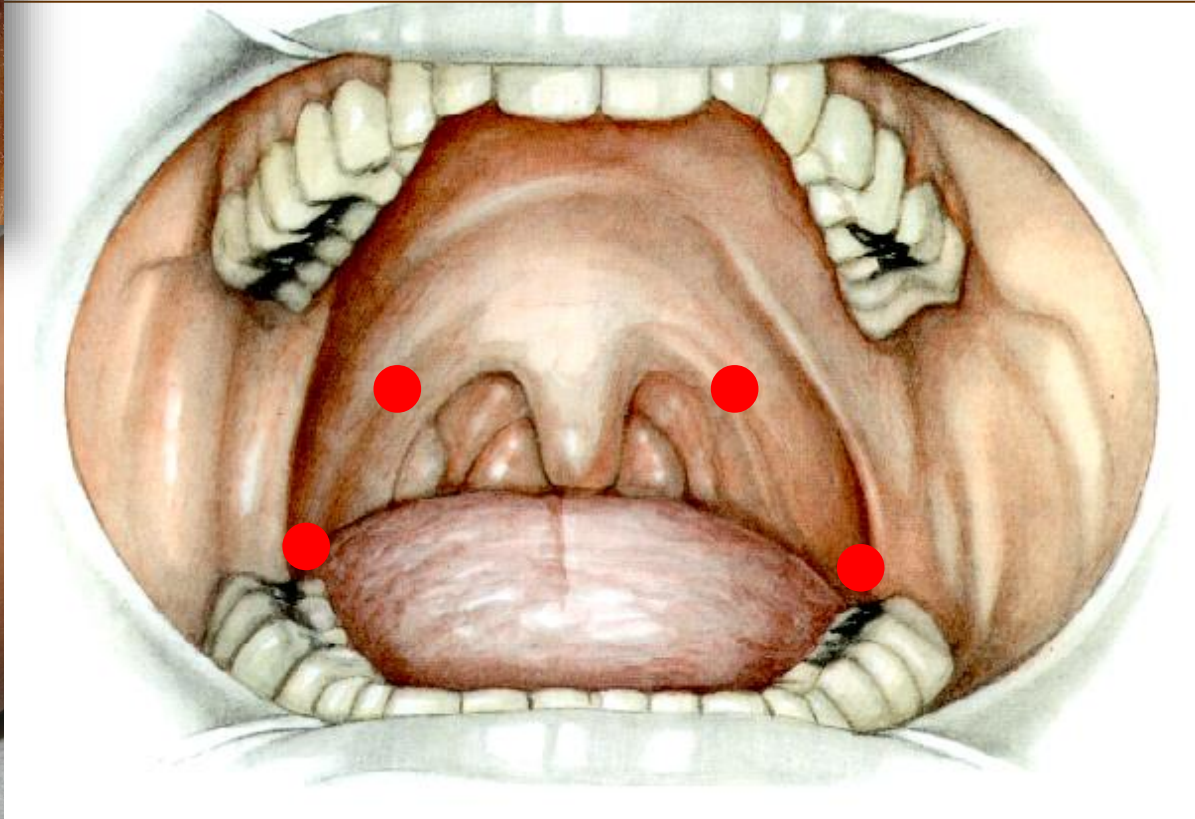
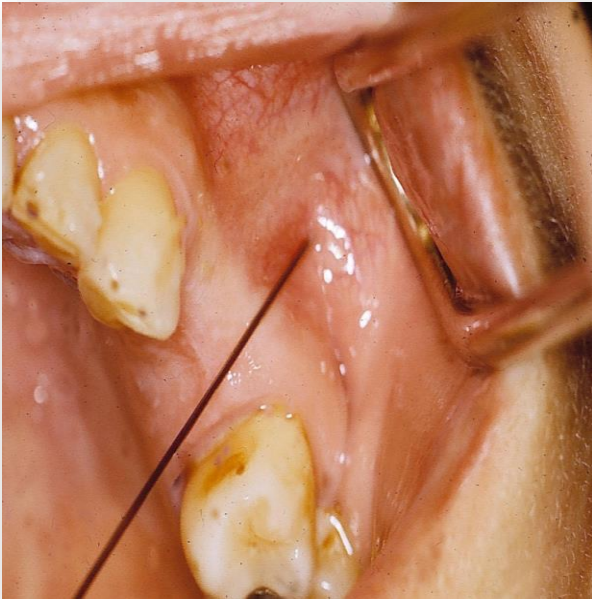


z.B. mit Vertigoheel® und Ozon

Neuraltherapie als Störfeldtherapie

Neuraltherapie

z.B. mit Lymphomyosot®
und Lymphdiaral®



Infusions-Neuraltherapie

Infusions-Neuraltherapie

- 500 ml Infusion (E153, Ringer, Inzolen)
- 10 - 40 ml 1,0 %iges Procain

Überwachung:

verbales Monitoring

EKG



Pulsoxymetrie



Infusions-Homotoxikologie

pro Infusion

- 10 Katalysatoren bzw. Aktivatoren des Zitronensäurezyklus (Sammelpackung der Firma Heel)
- dazu zur Aktivierung der Organe aller 7-28 Tage
- je 1 Ampulle
 - Coenzyme compositum ®
 - Ubichinon compositum ®
 - Adenosintriphosphat (ATP)-Injeel Forte ®
 - Pulpa dentis ®
 - Tonsilla suis-Injeel ®
 - Cerebrum suis-Injeel ®
 - Solidago compositum ®
 - Hepeel oder Hepar compositum ®
 - Nux vomica ®
 - Mucosa compositum ®
 - Lymphomyosot ®
 - Lymphdiaral ®

Infusions-Antioxidations- Therapie

pro Infusion

- Vitamin C 7,5g (z.B. Pascorbin[®])
- Zink 30mg
- Selen 400µg
- Coenzym Q10 100mg
- Vitamin B Komplex (z.B. Soluvit[®]) mit B1 3,1mg, B2 4,9mg, B3 40mg, B5 16,5mg, B6 4,9mg, B9 0,4mg, B10 60µg, B12 5µg
- Alpha-Liponsäure 600-1200mg (z.B. Biomo Lipon[®])
- Glutathion 600mg (z.B. Ridutox[®])

Danke für Ihre Aufmerksamkeit