

# Toxische Metalle

- Vorkommen
  - Auswirkungen
- z.B. Aluminium, Blei, Cadmium, Arsen, Palladium, Quecksilber

# Chelattherapie 1

## Quellen möglicher Metallbelastung

- Farben und Lacke (Pb, Hg, Cd)
- (MeHg, As, Cd, Tl)
- Kochtöpfe (Al, Cu)
- Holzschutzmittel (As, Cu)
- Desinfektionsmittel (Cu, Hg, Ag)
- Impfungen (Hg, Al)
- Dentalmaterialien (Hg, Au, Ag, Al, Pd, Ni,)
- Kosmetik/Deodorants (Al, Hg, Pb,...)
- Medikamente / Zigarettenrauch (Cd, Pb,...)
- Industrie- und Autoabgase, Flugverkehr

# Chelattherapie 1

Quellen von toxischen Metallen aus der Umwelt:

- z.B. Aluminium:  
Alu-Dosen, Kochtöpfe, Aluminium Stäube, Alu-Folie, Medikamente (Antacida), Autoabgase, Bier, Backpulver, Keramik-Glasuren, in neuen Impfungen (anstelle von Quecksilber)  
Zigarettenfilter, Zigarettenrauch, Deodorants, Trinkwasser, Pestizide, Tafelsalz, Zahnpasta, Vanillepulver, Schmelzkäse,

# Chelattherapie 1

## Aluminium (Al)

Aluminium ist ein Leichtmetall mit elektrostatischer Instabilität, geht mit Säurekontakt und in Verbindung mit anderen Metallen sehr schnell in Elektrolyse, wobei Aluminiumsalze entstehen.

- Morbus Alzheimer
- AD(H)S
- Parkinson
- Ataxie
- Neuralgien
- Zoster-Erkrankungen
- Hirntumore
- Elektrosensibilität

# Chelattherapie 1

- Quellen der Intoxikation:

z.B. Cadmium:

Batterien, Keramik Glasuren, Zigarettenrauch, Düngemittel, Phosphate, Fungizide, raffinierte Getreide, Müllverbrennungsanlagen, Bonbons, Kondensmilch, Mariuana..

# Chelattherapie 1

## Cadmium

- Cadmium ist ein sehr giftiges Metall, das als Zusatz zu Düngemitteln in der Landwirtschaft verwendet wird. Es lagert sich in großen Mengen in Getreide, Obst und Gemüse ein. Es kann bei der Entstehung von folgenden Krankheiten eine Rolle spielen:
  - Nervenerkrankungen
  - Krebs
  - Hirntumore
  - Blutkrankheiten
  - Stoffwechselstörungen und anderen Krankheiten

# Chelattherapie 1

- z.B. Arsen:

Tierfutter, Autoabgase, bunte Kreide, Industriestäube, Landwirtschaft Herbizide, Insektizide, Rattengift, Meeresfrüchte, Tapeten und Kleister, Trinkwasser in Städten, Holzschutzmittel, Wein, Leber, Nieren...

- Vergiftungserscheinungen mit Übelkeit und Verwirrtheit, Abmageren, Depressionen

# Chelattherapie 1

- Quellen der Vergiftung

z.B. Kupfer (As)

- Bier, Schokolade, Kupfertöpfe, Kupfer-Wasserleitungen, Zahnprothesen, Fungizide, Dialyse, Eismaschinen, Industriemüll, Landwirtschaft als Keim stoppende Substanz (z.B. Kartoffeln) und Insektizide, Schwimmbäder, Austern, Leber, Milch.....



# Chelattherapie 1

## Kupfer (Cu)

- Kupfer ist für den Menschen ein wichtiges (essentielles) Spurenelement.
- Es ist vorwiegend im Bindegewebe und in den elastischen Fasern enthalten. Kupfer wird hauptsächlich im Bindegewebe eingelagert. Bei Entzündungen wird Kupfer im Körper freigesetzt.
- Morbus Crohn
- Colitis ulcerosa
- Rheuma
- Polyarthrit
- Augenkrankheiten
- Tinnitus
- Eisenspeicherung bei Morbus Wilson

# Chelattherapie 1

## Nickel (Ni)

- Nickel ist ein Legierungsmetall für billige Edelstahllegierung und fällt z.B. beim Kochen von salzhaltigen Speisen aus.
- Schwarze Textilfarben
- Modeschmuck
- Technik und Umwelt
- Die Nickelallergie ist die am Häufigsten gefundene Allergie.
- Fast jeder Allergietest zeigt Antikörper auf Nickelverbindungen an.
- Allergien
- Bindegewebsschwäche

# Chelattherapie 1

## Palladium (Pd)

- Palladium ist ein Edelmetall, das in Zahnlegierungen und Schmuckverarbeitung verwendet wird. Weißgold ist durch seinen Palladium-Anteil so hell.
- Katalysatoren geben Palladium in den Autoabgasen ab.
- Neurologische Krankheiten
- Hormonstörungen
- Bluterkrankungen
- Mykosen
- Abwehrschwäche
- Fibromyalgien
- Hauterkrankungen
- Augenerkrankungen
- Allergien

# Chelattherapie 1

## Quecksilber (Hg)

- Quecksilber ist das giftigste nicht radioaktive Metall das auf der Erde vorkommt.
- Amalgamplomben
- Seefisch
- Impfungen (immer noch)
- Insektizide
- Desinfektionmittel
- Konservierungsmitteln
- Bei der Goldgewinnung
- Im Kupferbergbau
- Haarfärbungen
- Energiesparlampen
- Allergien
- Rheuma
- Krebs
- Mykosen
- Infertilität
- Morbus Crohn
- Abwehrschwäche
- Bluterkrankungen
- Neurovegetative Krankheiten
- Autismus
- Entwicklungsstörungen
- Ungeklärte Krankheitsbilder
- Depression
- CFS

Quecksilber hat eine Halbwertszeit von 15 bis 30 Jahren

# Chelattherapie 1

## Silber (Ag)

Silberbesteck

Amalgame

Kolloidales Silber

Silberschmuck

Umweltverunreinigung

Silberbergbau

Desinfektion

Industrie

# Chelattherapie 1

## Silber (Ag)

- |                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Silberbesteck        | • Silber bewirkt       |
| Amalgame             | Kupfermangel           |
| Kolloidales Silber   | • Magen-Darm Störungen |
| Silberschmuck        | • Hautausschläge       |
| Umweltverunreinigung | • Lungenödem           |
| Silberbergbau        | • Leberschäden         |
| Desinfektion         | • Läsionen der Nieren  |
| Industrie            | • Nervenkrankheiten    |

# Chelattherapie 1

## Blei (Ld)

Industrie  
Akkumulatoren  
Farben, Lacke,  
Dentalmaterialien  
Keramik-Glasuren (chin.)  
Lötmittel  
Zeitungspapier  
Tabakrauch  
Wasserleitungen (alte)  
Luftverschmutzung  
Verbleites Benzin

- Schwindel
- Verwirrtheit
- Gleichgewichtsstörung
- Drüsenerkrankungen
- Psychoneurosen
- Parästhesien
- Sprachstörungen
- Kopfschmerzen
- Durchfälle
- Fortpflanzungsorgane
- Immunsystem
- Wachstumsstörungen