

Amalgam

Probleme und Lösungen in der
naturheilkundlichen Praxis

Harald J. Hamre

Unter Mitarbeit von Karl-Heinz Friese



Hippokrates Verlag Stuttgart

Inhaltsverzeichnis

Vorwort

Quecksilberbelastung - Auswirkungen auf naturheilkundliche Verfahren

K.-H. Friese

Amalgam als homöopathisches	Psychotherapie.	13
Komplexmittel.	Neuraltherapie und Herdsanierung	14
Elektroakupunktur nach Voll.	Regulationsthermographie.	14
Akupunktur und Ohrakupunktur.	Orthomolekulare Medizin.	14
Mikrobiologische Therapie.	Kinesiologie.	14
Bäder- und Klimatherapie.	Allgemeine Naturheilverfahren.	14

1. Einführung

2. Quecksilber und Zahnamalgam in der Geschichte

24

Quecksilber in der menschlichen	Der erste Amalgamkrieg.	25
Geschichte	Der zweite Amalgamkrieg.	25
Amalgam als Zahnfüllungsmaterial	Der dritte Amalgamkrieg.	27

3. Oraler Galvanismus und Korrosion von Amalgam

28

Oraler Galvanismus.	Korrosion von Amalgam	28
-----------------------------	-----------------------	----

4. Quecksilberbelastung durch Amalgam

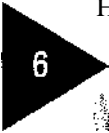
Organisches Quecksilber.	Quecksilberaufnahme aus dem	30
Anorganische Quecksilberionen.	Magen-Darm-Trakt.	31
Quecksilberdampf.	Direkter Transport von Quecksilber in	30
Messungen von Quecksilberdampf	das Gehirn?.	34



Quecksilber im menschlichen Gehirn und anderen Organen	34	Quecksilberbelastung des Ungeborenen	41
Quecksilberexposition durch Einlegen von Amalgamfüllungen	36	Quecksilber im Blut und im Urin	42
Studien am Menschen	36	Quecksilber in Haaren	43
Tierexperimente	37	Berechnungen der Quecksilberaufnahme aus Amalgam	43
Quecksilberexposition durch Schleifen und Bohren von alten Amalgamfüllungen	39		

5. Biologische Wirkungen von Quecksilber 46

Biochemie und Zell-Biologie	46	Autoimmunreaktionen bei Tieren	50
Freie Radikale	47	Immunologische Studien an Menschen	51
Chromosomenänderung	48	Nieren	53
Mikrobiologie	48	Leber	55
Immunologie: Granulozyten- und Makrophagenfunktionen	49	Herz-Kreislauf-System	55
Lymphozyten- und Mastzellenfunktionen	50	Endokrine Drüsen	56
Hemmung von T- und B-Lymphozyten	50	Sinnesorgane	57
		Nervensystem	58
		Plazenta und Fötus	59



6. Quecksilbervergiftung 61

Akute Vergiftungen	61	Andere Manifestationen der kindlichen Vergiftung durch anorganisches Quecksilber	66
Chronische Vergiftungen	61		
Akrodynie	64		
Das Kawasaki-Syndrom, Mukokutanes Lymphknotensyndrom	66		

7. Amalgamallergie und Schleimhautveränderungen 68

8. Die Amalgamkrankheit 71

Krankengeschichten - Verbesserung nach Amalgamentfernung	71	Prospektive Studien - Verbesserung nach Amalgamentfernung	78
Retrospektive Studien - Verbesserung nach Amalgamentfernung	74	Amalgamentfernung und der Plazeboeffekt	80

Symptom-Verschlimmerung nach Schleifen und Ausbohren von Amalgamfüllungen	82	Epidemiologische Studien über die Beziehung zwischen Quecksilberbelastungen und Krankheiten.	86
Klinische Studien an Patienten mit Mund- und Kiefer-Symptomen	84	Immunologische Untersuchungen.	87
Studien über die Quecksilberbelastung bei symptomatischen Amalgamträgern	85	Untersuchungen mit besonderen Verfahren: Kernspintomographie und Particle Induced X-Ray Emission (PIXE).	90

9. Das Chronische Erschöpfung Syndrom (Chronic-Fatigue-Syndrome CSF) 92

Diagnostische Kriterien.	92	Endokrinologische Befunde.	96
Geschichte.	93	Bildgebende Verfahren.	96
Prävalenz.	93	Belastungsproben.	96
Zusätzliche Symptome.	93	Klinischer Verlauf und Prognose.	96
Klinische Befunde.	94	Behandlung.	96
Labor-Befunde.	94	Das chronische Erschöpfungssyndrom und die Fibromyalgie.	97
Immunologische Störungen.	95	Ätiologie und Pathogenese.	97
Anzeichen von Virus-Aktivierung bzw. Reaktivierung.	95	Die Amalgamkrankheit und das chronische Erschöpfungssyndrom.	98
Muskelstudien.	95		

10. Psychiatrische Krankheiten 100

Das chronische Erschöpfungssyndrom und psychiatrische Krankheiten.	100	Die Amalgamkrankheit und psychiatrische Krankheiten.	101
--	-----	--	-----

11. Amalgam, Quecksilber und andere Krankheiten 112

Multiple Sklerose (MS).	112	Krebs und andere bösartige Krankheiten	120
Die Amyotrophische Lateralsklerose (ALS).	114	Autoimmunkrankheiten.	121
Die Parkinson-Krankheit.	115	Alopezie.	122
Die Alzheimer-Krankheit.	117	Infertilität.	122
Herz-Kreislauf-Krankheiten.	118	Geburtsschaden.	122
		Allergische Krankheiten bei Kindern	123



12. Antioxidanzien-Behandlung

126

Selen . . . . .	.126	Acetylcystein . . . . .	.131
Vitamin E (alpha-Tokopherol) . . . . .	.129	Vitamin C (Ascorbinsäure) . . . . .	.131
Zink . . . . .	.130	Vitamin B 1 (Thiamin) . . . . .	.132
Gluthathion, Cystein, Methionin und Fettsäuren . . . . .	.130	Vitamin B 12 (Cobalamin) . . . . .	.132
		Magnesium . . . . .	.134

13. Diagnostische und therapeutische Verwendung der Chelatbildner DMPS und DMSA

DMPS (Dimaval®, Mercurval®) . . . . .	.136	DMSA . . . . .	.141
Die diagnostische Verwendung von DMPS . . . . .	.137	Spiroinolacton . . . . .	.142

14. Zusammenfassung, Schlußfolgerungen und Forschungsaufgaben

144

Vergiftung? . . . . .	.144	Schlußfolgerungen und Konsequenzen . . . . .	.148
Immunologische Erklärung? . . . . .	.145	Wie umfangreich ist das Problem? . . . . .	.148
Psychische Erklärung? . . . . .	.146	Amalgamverbot . . . . .	.149
Multifaktorielles Geschehen? . . . . .	.147	Alternative zu Amalgam . . . . .	.152
Die Symptome der Amalgamkrankheit . . . . .	.147	Weitere Forschungsaufgaben . . . . .	.153

Sanierung und Ausleitung - Welche Möglichkeiten bestehen mit Naturheilverfahren

155

K.-H. Friese

Entfernung des Amalgams . . . . .	.156	Akupunktur und Ohrakupunktur . . . . .	.161
Stoffliche Ausleitung . . . . .	.158	Bioresonanz . . . . .	.161
Naturheilkundliche Verfahren . . . . .	.159	Ernährungstherapie . . . . .	.161
Homöopathie . . . . .	.159	Ordnungstherapie . . . . .	.161
Elektroakupunktur nach Voll . . . . .	.159	Kneipptherapie . . . . .	.161
Spagyrik . . . . .	.160	Mikrobiologische Therapie . . . . .	.162
Komplexhomöopathie . . . . .	.160	Orthomolekulare Therapie . . . . .	.162

Literaturverzeichnis167
--------------------------------	------

Glossar für fachfremde Leser207
--	------