



## Quecksilberbelastung durch Amalgam

Die Belastung der Gesundheit durch Quecksilberfreisetzung aus Amalgamfüllungen ist überprüfbar. Quecksilber hat eine biologische Halbwertszeit von 15 Jahren, d.h. nach dieser Zeit konnte erst die Hälfte des einmal aufgenommenen Schwermetalls wieder ausgeschieden werden.

### Unser Konzept der Amalgamsanierung.

Das Therapiekonzept ist komplex und vielschichtig. Für den Erfolg ist entscheidend, dass Sie während der Therapie besonders viel trinken (min. 2 Liter Wasser) und die überprüften Ausleitungsmedikamente konsequent einnehmen.

Auf diesem Weg ist eine Eliminierung der Quecksilberbelastung erreichbar:

#### 1. Quecksilberspeicheltest

Die Testung erfolgt mittels Kausimulation und gibt einen Hinweis auf die Belastung durch dabei freigesetztes Quecksilber. Je höher der Wert - wie im Beispiel unten zu sehen -, desto vorsichtiger muß das Amalgam entfernt werden.

#### 2. Test der notwendigen Ausleitungsmedikamente mittels Elektroakupunktur.

3. Entfernung der Amalgamfüllung unter Kofferdam (Latextuch oder Silikontuch, das den zu behandelnden Zahn von der übrigen Mundhöhle isoliert). Anschliessend Bioresonanztherapie.

4. Rekonstruktion mit getesteten Materialien, wenn möglich ohne Edelmetalle.

5. Nachtestung auf Quecksilber, event. Provokationstest mittels DMPS (beim spezialisierten Internisten, Allgemeinarzt)

In der Regel sind die positiven Auswirkungen der Sanierung für Sie zeitnah spürbar.

Bei der Vielschichtigkeit des Themas kann aber ein sicherer Erfolg nicht garantiert werden.

Viele Patienten werden nachhaltig beschwerdefrei!!

**ANALYSENERGEBNIS**

**Laborwerte\*:** (Probenmaterial: Volumen Speichel 1: 3,3 mL; Volumen Speichel 2: 18,5 mL)

Hg1	(Basalwert: Speichel 1, vor der Kauphase):	<b>66 (µg Hg/L)</b>
Hg2	(Provokationswert: Speichel 2, während der Kauphase):	<b>69,4 (µg Hg/L)</b>

**Nach Berechnung der erhaltenen Daten wurde aus 13 Amalgamfüllung(en) eine tägliche Freisetzung von 88,3 µg Quecksilber pro Tag ermittelt!**

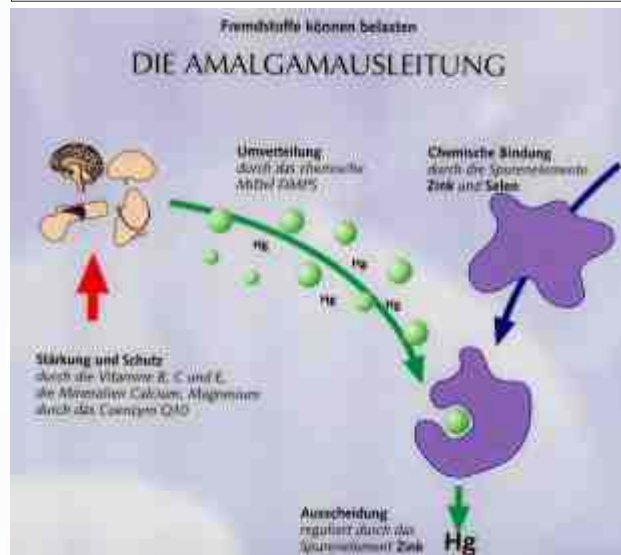
Formel zur Berechnung der Hg-Freisetzung pro Tag = (Hg1 x S1 x 22h x 12min) + (Hg2 x S2 x 2h x 12min).  
Legende: Hg1,2 = gemessene Hg-Konzentrationen in µg/L; S1,2 = Speichelvolumina/5 min in Liter; 22h = theoretische Ruhephase pro Tag; 2h = theoretische Kauzeit pro Tag.

**ANALYSENBEWERTUNG**

**Quecksilberfreisetzung bezogen auf WHO-Grenzwert:**

Die ermittelte Quecksilberfreisetzung von 88,3 µg/Tag aus der(n) Amalgamfüllung(en) bedeutet eine 196,2 %ige Ausschöpfung des WHO-Grenzwert von 45 µg Gesamt-Quecksilber pro Tag.

**Der Dentast® bezieht sich nur auf die Quecksilberfreisetzung aus Amalgamfüllungen.**



Ordination Dr. Ralph Kersting

we take care for Your smile.....