

MS-Info

Kwik amalgaam vullingen en MS

Datum: 25 augustus 2006

Amalgaam gebitsvullingen worden nu ongeveer 200 jaar toegepast en zijn gedurende al die tijd controversieel geweest. Ze bevatten namelijk ongeveer 50% kwik, een giftig zwaar metaal. Ze worden daarom in verband gebracht met vele ziekten, zeker toen 25 jaar geleden werd bewezen dat kleine hoeveelheden kwikdamp continu worden afgegeven door de vullingen. Daarop hebben internationale en wetgevende instellingen zoals de World Health Organisation (1997) en de US Food and Drug Administration (2002) de mogelijke gezondheidseffecten van amalgaam geëvalueerd en geconcludeerd dat er geen reden is om tegen het gebruik ervan te zijn. Volgens de FDA is er geen geldig bewijs dat laat zien dat amalgaam schade veroorzaakt aan patiënten, alleen in het zeldzame geval van allergie.

Kwik heeft primair invloed op neurologische functies, maar het kan ook invloed uitoefenen op het immuunstelsel.

Bates heeft een uitgebreid literatuuronderzoek gedaan naar het epidemiologisch bewijs voor de veiligheid van amalgaam vullingen. Hij heeft daarbij een aantal studies gevonden die betrekking hebben op neurologische ziektes, waaronder MS, en de effecten op het immuunsysteem. De gepubliceerde studies naar MS suggereren enigszins een verband tussen MS en amalgaam. De gepubliceerde studies zijn echter door hun slechte opzet niet overtuigend en Bates concludeert dan ook dat met betrekking tot neurologische ziektes de beschikbare studies geen bewijs leveren van het effect van amalgaam op het neurologisch functioneren. Dat geldt ook voor het effect op het immuunsysteem.

Alles omvattend concludeert hij dat er weinig relevante epidemiologische studies beschikbaar zijn, vaak met een slechte opzet. Het gebruik van amalgaam vullingen is alleen gebaseerd op het gebrek aan bewijs van schadelijke effecten in plaats van studies die de veiligheid laten

zien. Maar dat geldt ook voor de alternatieve materialen die voor gebitsvullingen gebruikt worden!

Literatuur

Bates MN, Mercury amalgam dental filling: an epidemiologic assessment, International Journal of Hygiene and Environmental Health 2006; Vol. 209: 309-316

Bezoekadres:
Heiweg 97, 6533 PA Nijmegen
Tel.: 024-3554307
Email: info@mscentrumnijmegen.nl
Internet: www.mscentrumnijmegen.nl