

Immuno- logische stress

door tandmetalen en elektrosmog?

Uit meerdere onderzoeken

is gebleken dat hoogfrequente elektromagnetische straling in verband kan worden gebracht met het ontstaan van ernstige ziekten, waaronder kanker. Al geruime tijd is de schadelijkheid van onder meer ultraviolette, röntgen-/ en gammastraling bekend. Meer en meer worden thans ook stralingsoormen met extrem lage frequenties (o.a. afkomstig van het elektriciteitsnet) in verband gebracht met negatieve gezondheidseffecten. Met name het wonen in de nabijheid van een zendmast of hoogspanningsleidingen hebben geleid tot toenemende onrust onder de bevolking.

Behalve dat blootstelling aan straling een onzichtbaar en gecompliceerd probleem is en de gezondheidsrisico's niet direct worden onderkend blijken interacties van elektrosmog en metalen in het gebit uiteindelijk te leiden tot storingen in de afweersystemen. Personen die sterk belast zijn met zware metalen (o.a. dentaal amalgaan, kroon- en brugwerk, alsmede overige tandmetalen) zouden zelfs duizend keer gevoeliger op elektromagnetische straling (elektrosmog) reageren dan onbelaste personen.

In het dagelijks leven wordt men blootge-

steld aan een scala van elektromagnetische stralingsoormen. Deze elektrosmog bestaat uit meerdere elektromagnetische velden die worden opgewekt bij de productie en het transport van elektriciteit (hoogspanningskabels), bij het gebruik van

een bron naar de omgeving kan worden overgedragen. Een aantal stralingsoorten zijn bekend uit het dagelijks leven zoals zichtbaar licht, warmtestraling en radiogolven. Onder normale omstandigheden zijn deze niet schadelijk voor de gezondheid van de mens.

De elektromagnetische straling kan worden opgevat als een golfverschijnsel of als deeltjes die fotonen worden genoemd. Deze straling beweegt zich voort met de snelheid van het licht. Straling die door het lichaam gaat, kan worden omgezet in warmte of inductiestromen waarvan de effecten veelal schadelijk zijn. Afhankelijk van de sterkte van de inductiestromen en/of warmteontwikkeling treden dus fysiologische veranderingen op waarvan de effecten op de gezondheid nog grotendeels onbekend zijn.

Tandheelkundige metalen en elektrosmog

Bij sterke elektromagnetische velden kunnen onder meer haartrimstoringen en onwillekeurige bewegingen van spieren optreden. Dergelijke acute effecten worden vrijwel uitsluitend waargenomen bij beroepsbeoefenaars die zijn blootgesteld aan sterke elektromagnetische velden met een zeer groot vermogen. Veel minder duidelijk zijn de gezondheidseffecten van permanente blootstelling aan de in het dagelijks leven voorkomende straling met een geringe veldsterkte. Meerdere epidemiologische studies wijzen telkens weer op het oorzakelijk verband met ernstige ziekten zoals leukemie, lympheklierkanker en tumoren van het zenuwstelsel. Ook (neuro-)vegetatieve storingen zoals stress, irritatie, hoofdpijn, slapeloosheid, vermoeidheid, concentratie- en gedragsstoringen en hormonale stoornissen worden aangemerkt als stralingsziekten.

Elektromagnetische straling

Alle straling is in feite een vorm van energie en op zich een gecompliceerd begrip en voor velen iets ongrijpbairs. De aanwezigheid van straling onttrekt zich aan het normale waarnemingsvermogen van de mens. Straling heeft immers geen kleur, geen reuk, brengt geen geluid voort en de warmteontwikkeling tengevolge van stralingsblootstelling is niet of nauwelijks merkbaar. Straling is een van de vormen waarop energie vanuit

voor Candida (red.). Zij ondtekten, dat bacteriën in de buurt van deze velden niet alleen sneller groeien maar tevens beter gedijen en minder snel asterven. Ook schimmels kunnen zich onder invloed van elektromagnetische velden snel vermeerdern, zo blijkt uit onderzoek van de University of California in Los Angeles.

Zo concludeert men tevens dat het afweermechanisme dusdanig wordt verzakt, dat uiteindelijk allerlei klachten, ziektien en aandoeningen zich kunnen manifesteren; voor sommige patiënten met desastreuze afloop. Daar de restauratieve tandheelkunde de laatste decennia exponentieel gebruik maakt van veelal zware, toxicische metalen om het gebit te conserveren, lijkt de tijd rijp ook de activiteit van het elektromagnetisch krachtenveld in relatie tot kroon- en brugwerk, dentaal amalgaan en overige metaallegeringen (inclusief implantaten en frames) nader te beschouwen. Veel patiënten klagen na het plaatsen van kroon- en/of brugwerk over een metaalsmaak of brandende sensaties in de mond dan wel hoofdpijnen of duizeligheid en concentratiestoringen. Zowel toxicische als bio-energetische uitwerkingen van dentale metalen zijn uitvoerig in de literatuur beschreven.

Zoals met alle gevaren die ons vanuit het leefmilieu bedreigen, is de beste methode de stralingsbelasting te vermijden. Het kan echter zijn dat men niet weet dat men aan een dergelijk gevaar blootstaat. Immers, wie staat er nu stil bij het feit dat metalen van zenuwbehandelingen, amalgamvulling en implantaten, alsmede het kroonwerk in de mond wel eens de oorzakelijke factoren kunnen zijn van het ziektebeeld.

H.A. Solleveld

Telefoon: 035 6015369
werkdagen 8.30 - 9.30 uur
E-mail: solrds@worldonline.nl
Internet: http://home-1.worldonline.nl/~solrds