

*Geachte Redactie,*

Het bijzonder leerzame en behartigenswaardige artikel van coll. DUUVENSZ over de brand-, electriciteits- en explosiegevaaren in de tandheelkundige practijk in het februari-nummer van uw tijdschrift geeft mij aanleiding tot enkele aanvullingen.

De directe oorzaak daartoe is het vermelde ongeval in dat gedeelte van genoemd artikel dat de ongelukken door electriciteit behandelt en dat werd veroorzaakt door een defecte elektrische waterketel. Het is mij nl. opgevallen dat de auteur aan de beschrijving van dit ongeval niet onmiddellijk de absolute eis heeft verbonden dat alle elektrische apparaten die in de practijk worden gebruikt en niet vast zijn geïnstalleerd en geaard aangesloten dienen te worden door middel van een drieadrige kabel en stekker met randaarding. Men late zich van deze stelregel niet afbrengen, zoals schrijver dezer regels is gebeurd, door ijverige verkopers dezer elektrische apparaten. Dezen neigen er nl. wel eens toe de noodzakelijkheid der aarding te betwijfelen indien zij bemerken dat in de practijkkamer de noodzakelijke stopcontacten niet aanwezig zijn, en de koop door de noodzakelijke aanleg daarvan en de daaruit voortvloeiende extra kosten wel eens niet kon doorgaan.

Zoals hierboven reeds opgemerkt werd heeft ook schrijver zich vroeger eens laten overhalen zonder de nodige voorzorgsmaatregelen een apparaat, in dit geval een droogsterilisator, aan te sluiten. Geruime tijd ging dit goed, tot het toeval wilde dat ik, op dat moment gehaast, zowel het deurtje van de sterilisator opende als het kraantje van de drinkglasvuller wilde omdraaien. Een zeer hevige schok was het resultaat, welke schok echter gelukkig tevens veroorzaakte dat ik viel waardoor het contact werd verbroken.

Men zij dus gewaarschuwd tegen het gebruik van niet geaarde apparaten en het is mij eigenlijk een raadsel waarom er nog geen dwingend voorschrift in deze richting, ook voor huishoudelijke apparaten en event. eerst alleen in nieuwbouw, in ons land bestaat.

Een tweede niet vermeld gevaar t.g.v. electriciteit, zij het dan ook secundair, zijn de schadelijke gevolgen van te grote doses röntgenstralen. Deze kunnen worden veroorzaakt of door onoordeelkundige bediening en gebruik van het apparaat of door een defecte afscherming van de buis. Hierop op deze plaats verder in te gaan zou te ver voeren; men vindt daarover echter vele gegevens in de excerpten over dit onderwerp welke in dit tijdschrift gedurende de laatste jaren zijn verschenen.

F. W. SPIES