

polijst, steeds van het centrum naar de rand toe. Hoogglans kan met een gladde polierer worden bewerkstelligd.

Is met het oog op de diepte van de caviteit een onderlaag gewenst (bij voorkeur fosfaatcement) dan dient deze van gelijkmatige dikte te wezen en alleen de bodem van de caviteit te bedekken. Uitlopers van de onderlaag tegen de wanden dienen te worden verwijderd door na verharding nog even een cilindervormige finierer langs de omtrek te laten lopen.

Mocht een occlusale vulling iets te hoog blijken dan kan men dit gemakkelijk door middel van blauw articulatiepapier en een steentje verhelpen.

Literatuur:

M. H. FLASCHENTREHER, Z. Welt Ref. 63:327, 25 mei 1962.

UITSPRAAK VAN DE COUNCIL ON DENTAL THERAPEUTICS INZAKE N2 EN RIEBLER-PASTA

De J.A.D.A. van mei 1962 bevat onder de titel „Hazards of formaldehyde preparations for single treatment procedures in endodontics:N2 and the R-Method” een uitspraak van de Council on Dental Therapeutics van de American Dental Association omtrent de waarde van deze ook in Nederland bekende preparaten.

De uitspraak vloeide voort uit de omstandigheid dat al jaren lang periodiek formaldehyde, resp. paraformaldehyde bevattende pasta's in de handel worden gebracht, die tot doel hebben (en als zodanig ook door de fabrikanten worden aanbevolen) wortelkanalen in één zitting te steriliseren. De laatste jaren staan ook in de Verenigde Staten N2 en Rieblerpasta nogal in het centrum van de belangstelling. Ook hiermee zou men in één zitting sterilisatie van wortelkanalen kunnen bereiken, zelfs al zouden deze maar gedeeltelijk met het preparaat worden gevuld.

De praktijk heeft geleerd dat het verkrijgen van sterilisatie van wortelkanalen in het algemeen geen eenvoudige zaak is en het laat zich horen dat als vanzelf een zeker wantrouwen opkomt wanneer een middel wordt gepropageerd dat zulks in één zitting zou weten te bewerkstelligen. Bovendien bevatten zowel N2 als Rieblerpasta paraformaldehyde en dit doet het vermoeden rijzen dat de omliggende weefsels niet zo gunstig zullen reageren. Het mag dus geen verwondering wekken dat de Council on Dental Therapeutics hieromtrent onderzoekingen heeft doen verrichten ten einde zich een oordeel te kunnen vormen. Op grond van deze onderzoekingen komt de Council tot de volgende conclusies: 1. Er bestaan niet voldoende waarborgen dat de methode van wortelkanaal-

vulling in één zitting met paraformaldehyde bevattende pasta's tot steriliteit van deze kanalen zal leiden.

2. Paraformaldehyde bevattende pasta's oefenen een sterk irriterende werking uit, zodat aan een dergelijke behandeling een niet onaanzienlijk risico is verbonden, in het bijzonder wanneer het preparaat de apex passeert.
3. Het is voldoende bewezen dat methoden volgens welke wortelkanalen slechts ten dele worden gevuld en die niet berusten op aseptische procedures, in veel gevallen tot mislukking leiden.

Om deze redenen acht de Council on Dental Therapeutics de genoemde preparaten voor de tot nu toe gepropageerde toepassing onaanvaardbaar.

Literatuur:

J. Am. D. Ass. 64:689, mei 1962.