

Zink-oxysulfaat-cement.

Van de 25 antwoorden is er één die het vroeger wel gebruikte, doch daarvan is teruggekomen en nu gutta percha gebruikt. Alle anderen gebruiken zink oxysulfaat vullingen.

De verschillende preparaten, die gebruikt werden zijn:

Fletcher van Koert: $\left\{ \begin{array}{l} \text{vloeistof 1 : 15 pCt gummi arabi-} \\ \text{cium, calcium sulfaat 0.05 phenol} \\ \text{liq. gtt. II.} \\ \text{poeder ZnSO}_4 \text{ uitgegloeid ZnO. in} \\ \text{verhouding van 1 : 3.} \end{array} \right.$

de orig. Fletcher:

Fl. van Keur en Sneltsjes.

Harlan cement. $\left\{ \begin{array}{l} \text{ZnO.} \\ \left\{ \begin{array}{l} \text{sol sulf.-zinc concentr. 75.} \\ \text{sol bib. natric. 3 \% 25.} \end{array} \right. \end{array} \right.$

Calxine.

Van de gebruikers zijn er enkelen die het cement uitsluitend gebruiken bij cauterisatie's.

Verder is er niet op te maken hoe de verhouding van 't gebruik van deze soorten is, daar velen enkel opgaven Fletcher te gebruiken en wij dus niet wisten waar deze onder te rangschikken. Als afsluiter van medicamenten voldeed het cement goed; slechts enkelen (4) constateerden, dat door de cement heen de medicamenten-smaak geproefd werd, 't geen bij Harlan cement, bij Fletcher van Koert, en bij Fletcher (welk is niet vermeld) werd waargenomen. Een enkele vermeldt dat de vulling met vernis werd bestreken voor speekselwering en één met vaseline. 21 gebruikten

het cement als temporaire vulling in het melkgebit. Hiervan zijn er 14 tevreden over de resultaten, de rest matig of slecht tevreden. Enkelen geven op dat het cement niet tegen kauwdruk bestand is. Als temporair hechtmiddel bij kroon en brugwerk zijn er slechts 2 die het gebruiken, één geeft hiervoor gutta-percha op. Van de bijzondere opmerkingen moeten nog vermeld worden, de gevallen waar Fletcher in de kinderpraxis zeer wordt aanbevolen om kindertanden voor langeren tijd te vullen, d.w.z. telkens wanneer de vulling mocht zijn afgesleten, wordt de holte wat meer uitgekraapt om ten slotte met een degelijker blijvend vulmateriaal te kunnen vullen, waardoor het onaangename en angstwekkende prepareren van caviteiten, voor kinderen wordt weggenomen. Verder moet vermeld worden het gebruik van, door den inzender met de naam van Fletcher tampon bestempelde vulling, welke verkregen wordt door wattenvezels door de Fletcher te mengen, waardoor de vulling zeer resistent wordt en weken lang zitten blijft. Deze tampons worden ook voor 't wegdrukken van tandvleesch uit hals-caviteiten, waar 't guttapercha door 't vochtig worden van de holte niet goed kan blijven zitten, zeer aanbevolen. Verder vermeldt er één het gebruik van het cement als isolator bij overkapping en eenigen als onderlaag, en één het gebruik als wortelvulling van het cementpoeder met jodof.—thymol en trikresol formalin vermengd. Verder vermeldt één dat het nieuwe preparaat calxine als afsluiter veel solider is dan Fletcher doch dat het de minder prettige eigenschap heeft, uit de holte geboord te moeten worden.

De conclusies hieruit te trekken zijn: dat Fletcher cement als tijdelijk vulmateriaal grooten dienst doet, dat er van een voorkeur van de eene soort boven de andere niets is waargenomen, dat het als afsluiter over het algemeen goed voldoet hoewel enkelen medicamentensmaak waarnamen, en dat het als onderlaag goede diensten verricht.
