

## Phosphaat-cementen.

(31 lijsten).

---

Van de gebruikers van phosphaat-cementen is er slechts een enkele, die het in 't blijvende gebit als blijvende vulling gebruikt, en deze gebruikt daarvoor Ames oxyphosphaat-cement of copper and zinc, en in centrale caviteiten. Eén gebruikt het bij oude patiënten en merkt op, dat 't zich daar zeer goed houdt. Een 18-tal, gebruikt hoofdzakelijk Harvard (een enkele Ames-cement of copper in melktanden).

Over de te gebruiken instrumenten —bij de bewerking— waren weinig opmerkingen. Van die werd opgegeven, meest tantalinstrumenten, en sommigen nikkel.

Van de 26 cem. amalgaam gebruikers gebruikten de meesten cement met amalgaam dooreen vermengd, met amalgaam kap. Als cement hiervoor gebruiken allen Harvard cement op 2 na, die Lynton gebruikten.

Maar één daarvan is er van teruggekomen en gebruikt nu weer Harvard. Er was slechts een 5-tal die de methode van *R o b i s c e k* volgde; waarom ze 't niet gemengd gebruikten werd niet opgegeven. Eén geeft de voorkeur aan snelhardend cement, omdat dit gauwer hard wordt, en de kans dat de vulling bij de verdere amalgaam condensatie verzakt —vooral bij groote contour— wordt weggenomen. Van degenen, die de verhouding van het dooreen te mengen cement en amalgaam aangaven, een 21-tal, gebruikten 17 de verhouding 1: 1, de rest 2: 1 en een enkele 3: 1. Overal was dus tenminste de helft cement bij gevoegd. Enkelen zijn van de gecombineerde vulling geheel afgegaan en gebruiken slechts een tusschenlaag van cement, en daarop dadelijk amalgaam; waarom werd niet vermeld,

Als isolator werd zeer veel Harvard gebruikt. Enkelingen gebruiken Fletcher met of zonder combinatie van thymol of jodoform of beiden in diepe caviteiten, C. A. S. cement, Ames en Harlan. Eén gebruikte als isolator vernis. Als hechtmiddel voor kroon en brugwerk en inlay's, werd door velen van een snelhardend cement gebruik gemaakt; hiervan gebruikten 2 C. A. S. cement, 10 Ames cement, 3 Klewe, 2 Caulck, 11 Harvard gewoon en 8 Harvard snelhardend.

Als goede eigenschappen voor een cement als hechtmiddel werd opgegeven 1e snelharden en 2e het onder speeksel hard worden: speciale opmerking over het nut hiervan ontbreken helaas. 3e de fijnere korrel van het cement speciaal voor inlay's aanbevelen.

---

### Chloorzink-cementen of wel Zink-oxychloride cem.

---

Eenigen hebben het chloorzink-cement verward met Fletchercement. Misschien ligt de fout aan ons, daar wij in de vraaglijsten spraken van zinkoxyde-cement, terwijl eigenlijk chloorzink-cement ook een zinkoxyde-cement is. Beter was geweest wanneer er had gestaan oxychloorzink-cement en zink-oxysulfaat-cement. Maar in elk geval moest toch ieder weten dat chloorzink-cement geen Fletcher is. — Eén van de inzenders geeft op te gebruiken chloorzink-cement van W o r f f als afsluiter op de points, het nut er van wordt niet uiteengezet. Eén gebruikt het in een enkel geval als wortelvulling en één gebruikt Poulson's cement daar, waar wegens sensibiliteit nog carieus dentin aanwezig is, en als wortelvulling. De conclusie, die hieruit te trekken is, is dus, dat, chloorzink-cement nog zeer sporadisch wordt gebruikt.

---