

Korte praktische mededeelingen en een vragenbus

onder leiding van I. J. E. DE VRIES.

DESINFECTIE VAN SNIJDENDE INSTRUMENTEN.

Door dezen betuig ik de redactie mijnen dank voor de beantwoording van mijn vraag: „In welke antiseptische vloeistof bewaart ge uw boortjes, welke ge wilt gebruiken om de pulpa aan te boren of wortelresectie te doen.”

Het antwoord luidt: „geconcentreerde Lysol en dan vóór het gebruik afspoelen in spir. fortior.”

Het is een onderwerp, dat mij steeds geïnteresseerd heeft en naar aanleiding van uw antwoord veroorloof ik mij, u op het volgende te wijzen.

Bij het desinfecteeren van boren hebben wij met snijdende instrumenten te doen, en deze, volgens voorstel van redactie te bewaren in geconcentreerde Lysol, lijkt mij niet wensche-lijk, aangezien de instrumenten door inwerking van Lysol hun scherppte inboeten. Beter lijkt mij dan nog volgende, door mij tot heden gebruikte methode.

Eerst de instrumenten koken in 2 % soda-oplossing (Lancetten *niet* koken), dan bewaren in spir. sap. kal. Het recept van Prof. van Haren Noman luidt:

Kalizeep	31.2
Alcohol 100	23.4
Ol. lavendulae	0.062
Water	45.34.

De spir. sap. maakt de instrumenten niet bot of roestig en werkt desinfecteerend. Staphyl. pyogen. b.v. aan instrumenten gedroogd, wordt binnen 15 min. gedood; bovendien is het een voordeel, dat pus en bloed in het zeepbad opzwellen, waardoor deze stoffen van de instrumenten worden losgemaakt. Voor het gebruik spoelt men de zeep met alcohol 50 % af. Even zij nog opgemerkt, dat de onderzoekingen bewezen hebben, dat alcohol van 50 % voor desinfectie beter is dan de zwakkere of sterkere concentraties. Daar lancetten bij het koken dikwijls bot worden, is het aan te bevelen deze *niet* te koken, maar met een wat gedrenkt met spir. sap. gedurende 1 min. goed af te wrijven. De reiniging is dan mechanisch en chemisch. Het mes wordt volkomen aseptisch. Ik geloof dus, dat het aanbeveling verdient, instrumenten, als boren en pulpa-naalden te bewaren in spir. sapon.

F. DUUVENSZ.

De geachte inzender heeft mij niet kunnen overtuigen van de groote voordeelen van spir. sapon. boven Lysol. Boren, die wij gebruiken voor het aanboren van pulpae, alsmede zenuwnaalden, zijn niet met snijdende instrumenten te vergelijken, als lancetten, scharen, enz. Vooral zenuwnaalden worden dagelijks gebruikt en behoeven dus niet lang in een antisept. vloeistof bewaard te blijven.

Lysol heeft mij steeds voldaan. Van roesten geen sprake. Het bot worden van snijdende instrumenten is het gevolg van moleculaire verschuiving, die natuurlijk van den meesten invloed is aan het snijvlak.

Van zeer bevoegde zijde werd mij verder over het steriliseeren van instrumenten het volgende medegedeeld. Wanneer het eenigszins mogelijk is, is het het beste, de instrumenten na gebruik uit te koken in 2 % borax-oplossing en dan droog te bewaren. Kort voor het gebruik worden de instrumenten dan nogmaals gesteriliseerd,

daar het metaal door alle oplossingen met ter tijd beschadigd wordt.

Is het echter om bepaalde redenen noodig de *steriele* instrumenten in eene vloeistof te bewaren, dan zal slechts borax in aanmerking komen, daar hij het metaal veel minder beschadigt dan elk ander antisepticum. Zeer lang zullen de instrumenten echter ook niet in borax bewaard kunnen worden.

RED.

Leg de alcoholtampon vóór het uitdrogen der caviteit enkele seconden tusschen wijs- en middenvinger, haar aldus „op temperatuur” brengende; pijn uitgesloten.

Voor ringmatrices bij groote contourvullingen voldoen zeer goed de, volgens Ang le vervaardigde, klammerbanden n°. 1 en 2 (band met schroef).

M.

B.

METHODE OM OUDE AFDRUKMASSA OP TE FRISCHEN EN WEDER PLASTISCH TE MAKEN.

In een afgedankt kookpannetje, droog op 't vuur gezet, legt men eenige stukken der massa, totdat het op den verwarmden bodem begint te smelten en doet er achtereenvolgens, al roerende in de weekwordende massa met een spatel, verschillende stukken bij. Aan die smeltende massa, die zich traag laat roeren, wordt nu dikke Venetiaansche terpentijn (*Terebinthina veneta*) toegevoegd en mede rondgeroerd, waardoor deze bewerking veel gemakkelijker geschiedt en een innig mengen hierdoor mogelijk wordt. Hoe meer *Tereb. veneta* wordt toegevoegd, des te vloeibaarder wordt de massa en is deze aldus te dun geworden, voege men, al roerende op 't vuur, hier oude afdrukmasa aan toe, om de juiste consistentie te verkrijgen.

Vertrouwt men zich in dit opzicht niet, dan neme men een lik uit de pan en kneed die in koud water (let wel: de massa is trouwens heet), om te zien, of de samenstelling naar wensch is. Is dit het geval, dan giet men de massa op een natgemaakte glazen of zinken plaat uit, en snijdt het in reepen van de meest aan te wenden hoeveelheden.

Aangezien de bewerking op 't vuur gepaard gaat met een sterk doordringende, rookerige lucht, verdient 't aanbeveling, zijn laboratorium of keuken goed af te sluiten en de ramen daar te openen.

$\frac{1}{4}$ K.G. Tereb. venet. is voor jaren voldoende.

Amsterdam.

G. STARK.

Bij het dragen van een celluloidgebit klaagt patiënte over aromatische smaak, als ze warme of lauwe dranken gebruikt. Is dat te verhelpen en hoe? In water leggen helpt niet.

Is bij ongeluk de inbettings-massa voor goud-inlays op, neem dan gips en fijne asbestpoeder (gelijke deelen). Gaat minstens even goed.

C. C. KAYSER.

Een goede inbettings-massa kan men zich samenstellen uit talk, marmerslijp en fijne gips, gelijke deelen. Meng marmerslijp en gips eerst te samen en wrijf het flink in een mortier. Na dit mengsel gezeefd te hebben, kan men er de talk bijvoegen. Het geheel moet daarna nogmaals grondig in den mortier vermengd worden en wederom gezeefd. Dit mengsel is eveneens zeer geschikt voor soldeerwerk.

RED.

Een deel zeer fijne silex + twee deelen fijne gips geeft eveneens een prachtige inbettings-massa.

RED.

Hulpmiddel om het aanleggen van rubberdam te vermijden bij wortelkanaalbehandelingen van molaren en premolaren, als wij eene approximale caviteit voor ons hebben: carieus tandbeen verwijderen, het cavum dentis bedekken met een wattetampon, en de ontbrekende wand opbouwen van guttapercha; tampon bevochtigen met chloroform, daarna verwijderen. In te brengen ontsmettingsstoffen kunnen in deze centrale holte worden afgesloten met guttapercha van eene andere kleur of Fletcher's cement.

Wanneer gij er last van hebt, dat de tong- of mondbodemspieren de speekselafvoerbuis opheffen, zoodat de te bewerken holte bedreigd wordt door speeksel overvloed te worden, kunt gij hulp vinden door om die kies een klem te leggen, die tevens de buccaal gedeponeerde watterol in situ kan houden.

M. DE B.

Paraffine Liquidum bewijst mij goede diensten.

Injectie- en andere spuitens, er in bewaard, zijn steeds voor gebruik gereed.

Eene caviteit, vóór het afdrucken er mede bevochtigd, voorkomt het kleven van was of goudfolie er aan.

Heeft men een wasafdruk in den mond gemodelleerd, dan wrijf men eenige malen met een watje met paraffine er flink overheen en het wasoppervlak wordt prachtig glad.

Bij het cementeeren van banden bevochtige men den vinger, waarmede men den band opdrukt, met paraffine en voorkomt hierdoor het onaangename aankleven van het cement aan den vinger.

Gips onttrekt vocht aan de lucht en bederft gemakkelijk bij vriezend weer.

Bewaar daarom uw gips in den winter op een warme droge plaats.

Eene uitgevallen amalgaamvulling kan vaak zeer goed, evenals elke inlay, wederom gecementeerd worden.

Indien een gold-inlay niet nauwkeurig aansluit, kan men dit gemakkelijk herstellen, door met een minimum-boortje van het cement een weinig weg te boren en het goud wat ruw te maken. Onder cofferdam kan men dan op de gewone wijze met cohaesief goud de ruimte aanvullen, na vooraf goud en caviteit met aether en warme lucht gedroogd te hebben.

DE VRIES.

