

## KORTE MEDEDELINGEN.

---

*Braakneiging.* Het inademen van den geur van kamfer-spiritus, zóólang tot de kamferlucht niet meer wordt waargenomen, wordt aanbevolen als voorbehoedmiddel tegen braakneiging bij het nemen van een afdruk. Ook gedurende het afdrucken wordt nog een doekje met kamferspiritus onder den neus gehouden.

*Cosmos.*

*Ingelegde vulling.* Door Dr. Coston wordt op de volgende eenvoudige wijze eene ingelegde vulling gemaakt. Een stukje van een kunststand (bij voorkeur Engelsch fabrikaat) wordt door middel van schellak op een houdertje voor papierschijfjes bevestigd, en met behulp van een corundumsteen volkomen cilindervormig geslepen, tot het nauwkeurig past in de cilindervormig uitgeboorde holte. Na door middel van cement bevestigd te zijn, en het cement verhard is, wordt het tot het niveau van den tand bijgeslepen en gepolijst.

*X. Stralen.* Eene jonge dame te Rockendorf had het ongeluk een caoutchoucplaat met 9 tanden in te slikken. Zij begaf zich naar de chirurgische kliniek te Jena, waar door middel van Röntgen's merkwaardige ontdekking de juiste plaats waar het instrument zich bevond (in den oesophagus) werd geconstateerd, en onmiddelijk de oesophagotomie werd toegepast; het gebit werd verwijderd en in zeer korten tijd was de wond genezen. Omtrent de caoutchouc wordt opgemerkt dat deze stof de stralen doorlaat, zoodat alleen de gouden ringen en de kunststanden zichtbaar waren.

*Zahnärztl. Wochenblatt.*

*De Tandarts en het Gerechtelijk onderzoek.* Door verschillende vakbladen wordt gewezen op de belangrijkheid van het tandheeskundig onderzoek, om de identiteit van een lijk vast te stellen. Het bij de vreeselijke ramp in den liefdadigheidsbazar te Parijs

onkenbaar verkoelde lijk van de gravin d'Alençon werd gemakkelijk geïdentificeerd door den tandarts die haar had behandeld.

*l'Odontologie.*

*Tandenstokers.* De tandenstokers, mits van geschikt materiaal vervaardigd en met oordeel gebruikt, hebben uitstekend hygienische eigenschappen. De beste zijn die welke gemaakt worden van kraaienschachten, en zoo dun worden toegesneden dat ze gemakkelijk tusschen de tandhalzen worden gebracht, zonder het tandvleesch te beschadigen; tandenstokers van hout of metaal zijn te dik of te zwak om goed dienst te kunnen doen. De gewoonte van sommigen om den tandenstoker meer dan noodig is te gebruiken, moet zeer worden afgekeurd, daar irritatie en retractie van het tandvleesch daarvan het gevolg kunnen zijn.

*Pulpa-overkapping.* Als een tand een beginnende lichte pijn veroorzaakt, en wij vinden na voorzichtig excaveeren eene blootliggende pulpa, die een weinig bloedt, maar blijkbaar nog gezond is, moeten wij dan zulk eene pulpa overkappen? Dr. JACK zegt dat hij zulke pulpae steeds overkapt, mits de bloeding dadelijk ophoudt, hetgeen volgens zijne meening aantoont dat de pulpa gezond is. Hij desinfecteert de holte door er een watje met 1:300 Hydro-naphtol in te brengen, droogt na een paar minuten de holte, daarbij elken druk vermijdende, toucheert met 20 % carbolzuur en 10 % alcohol, en bedekt het blootliggende deel met zachte zinkoxydecement onder een platina-kapje. De cement moet gemakkelijk weg kunnen vloeien en volstrekt geen druk uitoefenen. Ten einde te vermijden dat het omringende weeke tandbeen de pulpa op nieuw irriteert, wordt de vulling dadelijk gemaakt. In geval van twijfel omtrent het succes is het goed op den algemeenen gezondheids-toestand van den patient te letten; het flegmatieke temperament wordt als het minst gunstige beschouwd.

Dr. ENGEL daarentegen vindt het verwijderen van eene verdachte pulpa de meest veilige behandeling, hoewel hij vele pulpae heeft behouden, zelfs als er een begin van suppuratie was. Volgens hem is een pijnlijke pulpa *altijd* geirriteerd, dus niet meer gezond, en kan ondanks zorgvuldige behandeling zelfs gangreneus worden.

Voor het vullen der geledigde kanalen gebruikt hij, na desinfectie met 50 % listerine, dunne gipsbrei, en vult de holte in dezelfde séance.

*Pulpa-ontsteking.* Om de pijn en de congestie van de pulpa tegen te gaan, wordt het volgende aanbevolen. Men reinige de holte en wascht ze uit met lauw water; brenge een kapje gevuld met thymol-poeder over de openliggende pulpa. Daarna in geval van hevige pijn een droppel chloroform, en dan kan de holte temporair worden afgesloten.

*Bevestiging van instrumenten.* Om instrumenten in een handvat te bevestigen, maakt men een mengsel van gelijke deelen puimsteenpoeder en harspoeder, brengt dit in de holte van het handvat en drukt nu het verhitte onderdeel van het instrument op zijn plaats. Oude corundumstenen, tot poeder gestampt, kunnen ook in plaats van het bovengenoemde mengsel gebruikt worden.

*Archives Nationales.*

*Devitalisatie bij Melktanden.* Dr. DARBY wijst op de moeilikheden verbonden aan het devitaliseeren der pulpa bij melktanden. Hij heeft met veel succes een mengsel van pulv. cantharidum en ac. carbolicum gebruikt. Ook kan voor dit doel zeer goed arsenik gebruikt worden, mits men daarmee zeer voorzichtig zij, en slechts zeer geringe hoeveelheden gebruikt. De kanalen moeten evenals bij volwassenen gereinigd en gesteriliseerd, en met een zachte vulling afgesloten worden.

*Internat. Dent. Journ.*

*Een volhardend student.* Onlangs promoveerde aan de universiteit te Warschau een 75-jarig student in de medicijnen. BORYSIK werd geboren in 1822, en studeerde aan de hoogeschool te Suvalk met het doel geneesheer te worden. Na zijn eerste examen evenwel was hij wegens geldgebrek genoodzaakt de universiteit te verlaten, zocht eene betrekking als onderwijzer en bleef als zoodanig twintig jaren werkzaam. In dien tijd had hij zooveel overgespaard dat hij zijne studiën kon vervolgen en wendde zich dus tot de hoogeschool te Warschau, waar hij na een goed afgelegd examen werd toegelaten. Terwijl hij op het punt stond de studiën te beginnen, brak de Poolsche opstand uit, en BORYSIK die nu (1863) 41 jaar was, koos met al het enthousiasme van een jong student partij voor de opstandelingen. De revolutie werd onderdrukt, en BORYSIK naar Siberië verbannen, waar hij twee-en-dertig jaren lang in de zilverbijnen werkte. In 1895 verkreeg hij gratie en keerde naar Warschau terug. Ondanks zijn hoogen leeftijd en de ondervonden tegenspoeden, bedacht hij zich geen oogenblik, maar toog met jeugdige

frischheid op nieuw aan den arbeid, dien hij in 1863 had moeten verlaten. Na twee jaren flink gewerkt te hebben, heeft hij nu zijn einddiploma verworven en gaat zich op 75-jarigen leeftijd als dokter te Warschau vestigen.

*Nabloeding.* Een eenvoudige methode, om het hevige bloeden na eene extractie te doen ophouden, wordt door Dr. MC. NAUGHT aangegeven, en door hem toegepast ook in die gevallen, waar de verschillende bekende methoden, zooals het afsluiten der wond, en zelfs het ferrum candens onwerkzaam bleken. Een dubbele zijden draad wordt door de losse tandvleeschlappen gestoken en deze stevig toegebonden; in zeer vele gevallen hield de bloeding terstond op. Na 48 uren kunnen de draden worden verwijderd. *Cosmos.*

*Pyrozoön.* Dr. HINNAN waarschuwt tegen het gebruik van Pyrozoön oplossing (3% als mondspoeling) in monden, waarin amalgaamvullingen voorkomen; hij merkte op, dat amalgaamvullingen, die zich 10 tot 15 jaar goed hadden gehouden, door het gebruik van zulk eene mondspoeling aangetast werden en verloren gingen.

*Dental Register.*

*Overgevoeligheid van het tandbeen.* Niets is zoo vermoeiend en onaangenaam voor den operateur zoowel als voor den patient, als het prepareren van overgevoelige dentine. Dr. REGISTER gebruikt sedert eenige jaren met succes ac. carbolicum in verbinding met eene 1% oplossing van Ac. arsenicosum. Na het tandbeen gedroogd te hebben (door warme lucht), appliceert hij eerst ac. carbolicum en daarna de As. oplossing (of Liq. Fowleri); de laatste moet 1—5 minuten in de holte blijven; meestal is 2 minuten voldoende. Volgens Dr. R. bestaat er volstrekt geen gevaar voor eenige aandoening der pulpa, ten gevolge van de aanwending dezer methode.

*Brit. Journ. of Dent. Science.*

*Chinosol.* Door verschillende auteurs worden de resultaten medegedeeld van onderzoekingen met dit nieuwe antisepticum. Het heeft eene sterk antiseptische werking; een zeer verdunde oplossing, 1:80.000, is reeds in staat, de ontwikkeling van Staphylococcus pyogenes aureus te beletten. Chinosol is niet vergiftig en niet etsend, gemakkelijk oplosbaar, niet vluchtig en stremt geen eiwit. Deze voordeelen bevelen het wel aan voor eene toepassing in de tandheelkunde.

*Journ. Brit. Dent. Association.*