

KORTE MEDEDEELINGEN.

Reiniging van vernikkelde Instrumenten.

De *Literary Digest* geeft eene doelmatige methode aan om vernikkelde voorwerpen te reinigen. De instrumenten worden gedurende enkele seconden in een mengsel van één deel zwavelzuur en vijftig deelen alcohol gebracht, vervolgens in water afgespoeld, daarna opnieuw in alcohol, en ten slotte met een linnen doekje goed afgedroogd. Op deze wijze wordt het nikkel volkomen gereinigd; zijn de instrumenten sterk aangeslagen, dan is een verblijf van 15 seconden in het zure mengsel voldoende, om tot hetzelfde gunstige resultaat te komen.

Snelle reguleering van onregelmatig staande tanden.

Het in ééne zitting reguleeren van onregelmatigheden is nog niet voldoende onder de algemeene aandacht gebracht. Dr. BRYAN besprak dit in 1892 in de *Dental Review*, en CUNNINGHAM hield eene voordracht over hetzelfde onderwerp op het Tandheelkundig Congres te Chicago. Een belangrijk geval werd ter demonstreering van zijne methode door Dr. BRYAN medegedeeld op de vergadering der Amerikaansche Tandheelkundige Vereeniging in Europa. De onregelmatigheid bestond in de gelijktijdige aanwezigheid van tijdelijke en blijvende canini, waarbij de laatste binnen den normalen boog stonden. Den patiënt, die 24 jaar oud was, werden onder chloroform de temporaire canini geëxtraheerd, vervolgens „werd met een zaagje (op de boormachine) aan weerszijden van de wortels der blijvende hoektanden van boven naar beneden door het kaakbeen diepe insnijdingen gemaakt tot in den alveolus aan de palatinale zijde, daarbij rakelings langs de wortels gaande.” De linker hoektand werd toen door sterken druk op zijn plaats gebracht; de rechter bleek, na dezelfde operatie te hebben ondergaan, te lang te zijn, werd dus geëxtraheerd, van den apex uit aangeboord en gevuld, en toen in den verder uitgeboorden alveolus gereplanteerd. Zeven weken na dato werden beide tanden, zonder hulp van eenig apparaat, gezond en goed bevestigd bevonden.

Vergelijkende proeven met verschillende soorten slijpsteen.

C. M. JENKS geeft in de *Scientific American* het resultaat van proeven ter bepaling van het slijpvermogen van radertjes, uit verschillende stoffen bestaande, en noemt onderstaande stoffen als trapswijze afdalende reeks: Diamant; Corundum (Noord-Carolina); Corundum (Noord-Carolina en Georgia); Corundum (Chester, Massachusetts); Turksch amaril; Bengaalsch Corundum; amaril van Naxos; amaril van Peekskill; 1e kwal. granaatsteen van Noord-Carolina; carborundum; preparaten van gestampt en chemisch bereid staal goede vuursteen, kwarts kristallen en gewone granaatsteen; gewoon kwarts, vuursteen, buhrsteen, zand, enz. Hij is van meening, dat een rad van diamantpoeder geenszins zoo snel en voortdurend werkt als een van zuiver corundum; en, evenals carborundum, in het gebruik minder werkzaam en duurder blijkt te zijn.

De aanwending van den Rubberdam bij tanden met diep-cervicale caviteiten.

Bij tanden waar de caviteit onder het tandvleesch gaat, is het aanleggen van den rubberdam op de gewone wijze meestal onmogelijk. Een van onze correspondenten beveelt de volgende methode aan, die hem uitstekend te pas komt, wanneer een buurtand aanwezig is: „Dring eerst met een prop watten den rubber zoover mogelijk terug, daarbij tevens het speeksel grootendeels wegneemende; maak dan een langwerpige stuk guttapercha warm en druk dit met twee instrumenten tegen den cervicalen wand; hierdoor wordt de rubber over de holte gebracht, terwijl de guttapercha het lek worden verhindert. De overtollige guttapercha wordt weggenomen, tot de halsrand der holte weder zichtbaar is.

(*Dental Practitioner.*)

Aanwending van Arsenicum.

Volgens Dr. BOGUE begint de afscheiding van het doode en levende deel der pulpa eerst zeven of acht dagen nadat het arsenicum is geapliceerd; terwijl bij een tusschenpoos van elf of twaalf dagen een begin van rotting kan worden waargenomen. Hij verklaart dat men wel is waar vóór den achtsten dag de pulpa kan amputeeren of extirpeeren, maar dat men dar niet de zuivere afscheiding verkrijgt, die zoozeer wenschelijk is na de

behandeling met arsenicum. In den *Dental Review* van Februari levert Dr. JOHNSON ook een artikel over arsenik, en geeft het volgende recept, dat, in tegenstelling met vele andere door hem beproefde preparaten, steeds de beste resultaten verschaft:

Ac. arsenicos. 20 deelen.

Hydrochl. cocaïni 25 „

Lanolin. q. s. ut f: pasta.

(*Dental Practitioner.*)



PERSONALIA.

Bevorderd tot tandmeester: A. DE WEERD en P. J. J. COEBERGH

Eervol ontslagen op verzoek als adsistent in de tandheekunde aan de Universiteit te Utrecht: J. A. T. TH. HERCKENRATH. In zijne plaats is benoemd van 1 Mei tot 31 December 1895 P. J. J. COEBERGH.

Gevestigd te Amsterdam EVA C. LEENDERTZ.
