

## BOEKBESPREKING.

*Handelingen van het Ned. Tandh. Genootschap.*

1e Serie, 3e Afl.

In deze afl. wordt de quaestie besproken van het al of niet raadzaam zijn van het vroegtijdig verwijderen van temporeire en eerste blijvende molaren; de levendige discussie daarover leidt tot geen eenheid van meening. Eene voordracht van den heer W. GREVERS, Haarlem, over *goudtinvullingen*. Van grooter belang is de voordracht van Dr. TH. DENTZ over de *Erosie der tanden*, waaronder Spr. verstaat het langzaam verlies van email aan den tandhals en waarvoor hij als eenige oorzaak, misbruik van tandborstel en tandpoeder aanneemt. Vele leden verschillen met referent van meening omtrent de aangenomen oorzaak. Van voordrachten van den heer JOHN E. GREVERS over de "*Tandheekunde zooals zij vroeger werd uitgeoefend*" en over het verhandelde in de *Tandh. Sectie* van het IXe Intern. Med. Congres te Washington 1887, alsmede over de "*Behandeling van tanden waarvan de Pulpa is afgestorven*", wordt melding gemaakt op de wijze zooals ze in de notulen voorkomen, daar de Redactie die in haar geheel niet heeft kunnen bekomen. De breed uitgewerkte voordracht van den heer H. B. DE JONGE COHEN over de *Behandeling der Pulpa*, getuigt van groote vlijt en bewijst dat de inleider zich zeer wel bewust was van de groote practische waarde der pulpabehandeling.

Spr. vangt aan met een kort historisch overzicht waaruit wij zien hoe reeds gedurende zeven eeuwen de tandheekundigen zich met de behandeling (zij het ook geen conservatieve) der palpa bezig hielden. Na de cauterisatie door 't ferrum candens kwam na 1836 het acidum arsenicosum in gebruik en eerst in de laatste decennien legt men zich op

eene conserveering toe, welke behandeling verdeeld wordt in eene medicamenteuse (antiseptische) en een mechanische (overkapping).

Iets verder in deze afl. vindt men al weder een hoogst belangrijk artikel, n.l. eene voordracht van den heer A. A. H. HAMER, over *de resorptie van de wortels der tanden van de eerste dentitie*. Deze voordracht vond haar aanleiding in een prijsvraag door de Med. Faculteit te Utrecht uitgeschreven, en bevat het resultaat der histiologische onderzoekingen door Dr. W. v. D. HOEVEN en den heer HAMER ingesteld.

Na eene korte historische inleiding komen wij reeds spoedig aan de mededeeling van de resultaten. In hunne praeparaten vonden zij dat niet in alle Howshipsche lacunen reuzencellen gelegen zijn, dikwijls bevatten zij eenige kleinere cellen. Uit verschillende experimenten trekken zij het besluit dat druk de hoofdfactor is voor de resorptie, dat waarschijnlijk zoowel leucocyten als reuzencellen de resorptie der organische grondsubstantie kunnen te weeg brengen.

Vóór nog resorptie heeft plaats gehad, kunnen reeds reuzencellen aanwezig zijn, wier oorsprong te zoeken is òf in leucocyten, òf in bindweefselcellen. De anorganische stoffen zouden dan door een CO<sub>2</sub> houdend exsudaat van weefselplasma worden geresorbeerd. Het vermeerderd CO<sub>2</sub> gehalte vindt zijn oorzaak in eene veneuse stuwung door den bovengenoemden druk ontstaan.

Het volgende belangrijke stuk, dat ongeveer het slot dezer afl. vormt, is wederom van den heer A. A. H. HAMER en getiteld *Algemeene Pathologie*, in welke voordracht meer bijzonder over de ontsteking gesproken wordt. Na eene korte vermelding der vroeger gangbare meeningen omtrent de aard en het wezen der ontsteking, worden de laatste onderzoekingen en de daaruit getrokken conclusies medegedeeld en oogst de spreker den welverdienden dank der toehoorders in.

GREETER.