

## Jaarvergadering van de Central Verein Deutscher Zahnärzte.

---

De 47<sup>ste</sup> jaarvergadering werd op 28, 29, 30 Mei te Keulen gehouden en door een kleine 300 leden en gasten, waaronder een 7-tal Nederlanders, bijgewoond.

De voorzitter, professor *Walckhoff*, heette de vergadering welkom, wees op de beteekenis van de tandcaries als cultuurziekte en op het voorbeeld van de stad Keulen, die eene tandkliniek heeft opgericht. Spreker bepleitte ook de eischen der tandheekkundigen op het gebied van het onderwijs. Namens de stad Keulen heette de 2<sup>de</sup> burgemeester Dr. med. *Krautwig* den deelnemers welkom, namens de Keulsche akademie van praktische geneeskunde professor Dr. *Hochhaus*, namens de algemeene artsenvereniging van Keulen Dr. *Strohe*.

Prof. *Michel* begon de reeks der voordrachten, door den druk van lip, tong en wang als vormende krachten te bespreken. Hij ontkent met *Kunert* de formatieve werking van dezen druk, vond echter in de discussie bestrijding, bijzonder door prof. *Partsch*, die voor de inwerking van den tongdruk sprak.

*Birgfeld*, die den vooruitgang van de orthodontia in het licht stelde, beval voor het vooruitbrengen van een terugstaande onderkaak aan, de ondertanden tegen een hellend (metaal-)vlak te laten bijten, dat aan de palatinaal-zijde van de boven incisiven met gecementeerde banden wordt bevestigd.

De meest interessante voordracht was wel die van Dr. Kantorewics, over de beteekenis van het leukocytenferment voor de pathologie van de tandpulpa. Door de werking van een ferment der leukocyten wordt het bindweefsel opgelost, echter bevinden zich in het serum en in het exsudaat antifermenten, die deze oplossing voorkomen, zoodat het levend weefsel niet gealtereerd wordt. Maar een geëxtirpeerde pulpa bijv. wordt door leukocytenferment verteerd, terwijl de in de zieke pulpa aanwezige bacteriën hiertoe niet in staat zijn. De ontbinding van de pulpa bij „verettering” is dus te wijten aan de fermentatieve werking van de pus, terwijl zich later rottingsbacteriën van het necrotisch weefsel meester kunnen maken. Voor de praktijk is echter noch de hulp van de antifermenten uit het serum tegen etterige pulpitis, noch de kunstmatige vernietiging van de pulpa door fermenten bruikbaar.

Oogarts Dr. J u n g wees op de mogelijkheid van tand- kiespijn, uitstralende van andere zieke organen. Bij een 10-jarig kind waren tegen pijnen in de onderkaak extracties verricht zonder succes, terwijl later exophthalmus optrad, en de oorzaak een tumor aan de basis van den schedel bleek te zijn, die ook tot spraakstoornissen en tot anaesthesie in het bereik van den 2<sup>den</sup> tak van den trigeminus had geleid.

Bij een 40-jarige vrouw waren tegen pijnen in de bovenkaak poeders voorgeschreven en extracties verricht, terwijl een later ontstane verlamming van de oogspieren als de oorzaak luëtische processen in den neus en de hersenen aanwees.

Prof. Dependorf, de behandeling van de gangreneuze pulpa besprekende, onderscheidde resp. een mechanische, antiseptische en chemische uitwerking van de gebruikte methodes, hij sluit zich bij de formaline-trikresol behandeling aan.

Dr. Kersting bepleitte de resectie van den apex bij tal van pathologische toestanden in de kaak, maar vond,

wat de indicatie betreft, levendige bestrijding door tal van sprekers, die deze operatie steeds werkelijk maar de ultima ratio willen laten zijn, nadat alle andere therapie gefaald heeft.

Kleinsorgen beval voor het reinigen der tanden kleine borstels aan, waarmede iedere tand afzonderlijk behoort geschuurd te worden, te beginnen bij de laatste molaren. Later brak hij een lans voor zijn vettherapie, hij vult ook wortelkanalen en overkapt pulpae met vetpasta's.

De projectie-voordrachten werden schitterend ingeleid door Prof. Dieck, die microphotogrammen, door ultraviolette stralen verkregen, op den scherm wierp, waarbij de structuur van het tandbeen bijv. tot nog toe niet vertoonbare details aanwees. Voorts kleurphotogrammen naar de methode Lumière, en eindelijk stereoskopische opnamen in twee kleuren, die door een bril (plastograph) met verschillend gekleurde glazen uiterst plastische voorstellingen van de voorwerpen aan het auditorium lieten zien.

Prof. Dr. Römer toonde mooie microphotogrammen van tanden met alveolus, die aan pyorrhoe hadden geleden. Hij verklaart het verloop van deze ziekte als een progressieve locale osteomalacie van het been der tandkas en voordringen van met epithelium doorgroeid granulatiweefsel. Bij de behandeling gebruikt hij geconcentreerd mierenzuur.

Dr. Reinmüller begon vrijdag de voordrachten, door over locale anaesthesie te spreken. Hij beveelt Novocaïn 1 % met een paar druppels adrenaline aan. Tegen napijnen laat hij pyramidon innemen. Natuurlijk volgde er een uitgebreide discussie, waarin Luniatschek cocaïne-renoform aanbeval. Ook werd er voor en tegen de „Leitungs” anaesthesie van den N. mandibularis gesproken, maar waarschijnlijk nog niet het laatste woord.

Over het maken van gouden inlays, kronen en bruggen naar de methode Solbrig-Platschik werd door Riechelman, Sachs, Mamlok en anderen gesproken en gedemonstreerd. Silbermann toonde een

toestel, om het goud inplaats van met stoomdruk, met een stempel in den vorm te persen. *Apfelstaedt* demonstreerde en bepleitte zoog. *Kastenbrücken*, voor het vervangen van praemolaren en molaren, de kunstkiezen worden hierbij in gouden kassen gecementeerd, die vooraf aan elkaar en aan de bevestigingskronen zijn gesoldeerd. Breken de porseleinen molaren, dan kunnen er in den mond nieuwen gecementeerd worden. Alleen als er zeer veel ruimte is, schijnt deze methode uitvoerbaar.

Een interessante voordracht van *Hasse* over de parabel van de zilver-tin amalgamen moet in extenso gelezen worden.

*Caspari* toonde met lichtbeelden de zwakke plaatsen en de barsten en cavernen aan, die men bij microscopische vergrooing om de platina stiften van kunsttanden van elk fabrikaat kan vinden.

*Zielinski* vertoonde een groot aantal lichtbeelden, van preparaten betr. de ontwikkeling der tanden. Hij sluit zich aan bij de door *Prof. Miller* verkondigde maar niet bewezen theorieën omtrent den groei van kaakbeenderen en tanden. Een flink gebruik van de tanden zij noodzakelijk voor de normale ontwikkeling der kaakbeenderen en voor de korrekte verhouding van onderkaak tot bovenkaak. De van de tanden op de kaakbeenderen overgebrachte tropische, tot voeding prikkelende drukwerking heeft een normaal lengte- en hoogtegroeï der kaak ten gevolge. De veelvuldige scheefstand der tanden en het terugstaan der onderkaak heeft zijn oorzaak in gebrekkig gebruik der tanden, gevolg van de zachte hoedanigheid van het voedsel der kinderen. Ook de ontsiering van het gelaat, vooral van het profiel, door terugstaan van de kin, is hieraan te wijten.

*Körbitz* demonstreerde toestellen voor het reguleeren van beet-anomalieën, in den geest van *Angle*, terwijl *E. Herbst* regulatietoestellen voor expansie vertoonde met metalen overkapping van de kiezen en een gedeelte

van tandvleesch en palatum. Dat hierdoor de occlusie in de war wordt gebracht, scheen hem weinig zorg te baren. Hij toonde geen modellen van gereguleerde gevallen. Hij sprak uitvoerig over de door mondademhalen veroorzaakte vervorming der kaakbeenderen, maar hield vol, dat een hoog palatum ook bij neus-ademhalers voorkomt.

De verdere voordrachten waren weinig belangrijk. Een kleine tentoonstelling van dentaldepots bracht als nieuwigheden o.a. een bevochtiger voor den slijpsteen, van Diemer en elevators voor diepzittende wortels van Bein.

Het onthaal der leden en gasten in Keulen liet niets te wenschen. Woensdagavond feestelijke ontvangst, Donderdagavond „Festessen gegeben vom Verein Deutscher Zahnärzte in Rheinland und Westfalen”, Vrijdagavond „Empfangsabend mit Damen im Volksgarten, gegeben von der Stadt Cöln”, Zondag boottocht en uitstap in het Siebengebirge. Ook was er een welverzorgd Damen-Programm.

De volgende vergadering, tevens het 50-jarig bestaan van den Central Verein, zal gehouden worden in Augustus 1909 te Berlijn.

C. W.