

REFERATEN UIT ANDERE TIJDSCHRIFTEN.

DEUTSCHE MONATSSCHRIFT FÜR ZAHNHEILKUNDE.

Juli 1916.

G. Rattel. *Die Leitungsanästhesie am N. maxillaris.*

In \pm 350 gevallen maakte R. gebruik van een door Matas aangegeven methode tot het verkrijgen van een anaesthesie van de N. max. kort na zijn uittreden uit het for. rot. De plaats, waar de 7 c.M. lange injectienaald, onder een hoek van 30—35° schuin naar boven moet worden ingestoken, vindt men door op het vlak, dat door den bovenrand van den jukboog en den onderrand van de orbita gaat, een loodlijn op te richten, die den lateralen orbitarand tangeert. Waar het verlengde van deze lijn den onderrand van den jukboog snijdt, is het gezochte punt. Met een eenvoudig geconstrueerd instrumentje (afbeelding) is deze plaats gemakkelijk te vinden.

Na het tuber max. gevoeld te hebben, laat men de naald langs dezen wand verder glijden. Is ze op 4½ c.M. diepte, dan voelt de patiënt in wangen, tanden of neus uitstralende paraesthesien, waarna het depot kan worden aangelegd.

R. gebruikt meestal een 2 c.c. 1—2% novocain-suprarenine oplossing; soms 3—5 c.c.

Kantorowicz en Wein geven van 10 tot 30 min. wachttijd op. R. heeft echter na 5 min., zoowel als na ruim 1 uur volkomen resultaten bereikt. Naar gelang goede techniek, quantum en concentratie der oplossing zal de anaesthesie vroeger of later aanvangen en langer of korter duren.

Te velde past R. de methode toe bij:

1. totale extracties;
2. parulis, zwelling en ontsteking in den omtrek van het tuber max., for. infraorbitale, palatinum majus en incisivum.
3. extractie van praemolaren, wanneer tengevolge van ontsteking lokaal-injectie gecontraïndiceerd is.
4. reponeren van fracturen in de bovenkaak en aanleggen van spalkverbanden.
5. alle groote operaties aan de bovenkaak, waar het innerveeringsgebied van de Trig. II niet verlaten wordt.

Ongewenschte verschijnselen en nawerkingen kwamen slechts in zeer geringe mate voor en verdwenen in zeer korten tijd. De wondgenezing verliep zeer gunstig.

Kehr. *Schulzahnpflege in Krieg und Frieden.*

Met betrekking tot de Dusseldorfsche kliniek toont K. aan de hand van diverse cijfers aan, dat door den oorlog de schooltandheelkunde betrekkelijk weinig geleden heeft. Natuurlijk is het aantal behandelende tandartsen geringer geworden, maar in procenten uitgedrukt is de belangstelling van den kant van ouders en kinderen toch gestegen.

Lichtwitz. *Die chirurgischen Instrumente aus Pompeji.*

De pompeïsche tang, die Greve aanziet voor een extractietang (D. M. f. g. H. 2 1916 S. 58) beschouwt L. als een tang om beensplinters weg te nemen (afbeeldingen van deze tang en tegelijkertijd gevonden chirurgische instrumenten: sonden, pincetten, enz.)

Greve. *Nachtrag zu meinem Artikel über die Geschichte der Zahnextraktion im Februarheft dieser Zeitschrift.*

Naar aanleiding van een artikel van Scherz in het Schw. V. f. Z. I 1916 legt G. nogmaals den nadruk op zijn meening, dat de Saalbergsche tang geen extractietang is.

Boekbesprekingen:

Brodbeck: In deutschen Kriegslazaretten.

Sobotta: Atlas der deskriptiven Anatomie.

Utr.

N. M.

THE DENTAL COSMOS.

November 1916.

Schumann. *The development and anomalies of the maxillae from the biological standpoint.*

De omgeving had invloed op de evolutie van het menschenras. De onjuiste reactie op nieuwe omstandigheden is een belangrijke factor voor het ontstaan van anomalïën, waaronder vooral anomalïën aan kaak en tanden voor ons van belang zijn. We onderscheiden:

ontwikkelingsdefecten: een gebrek tijdens de ontwikkeling van de kaak, bij het embryo. Hereditaire defecten; deze zijn erfelijk in een familie. Verder kan door toxinen, aanwezig in het fetus, de ontwikkeling gestoord worden (lues). Ten slotte kunnen door post. natale aandoeningen (rhachitis, t. b. c., osteitis) misvormingen ontstaan.

Butler. *Report of a class I treated by the new Angle appliance.*

Een uitvoerig verslag van een orthodontisch geval, behandeld met het nieuwe Angle apparaat. De banden werden van plat. irr. gemaakt, het middelste segment der boog van een metaal, dat bij verhitting tot 800° en langzame afkoeling weer veerkrachtig wordt, nadat men het, om te buigen, zacht had gemaakt, door tot 800° te verhitten en in water vlug af te koelen. Bij soldeeren met 18 kar. soldeer behoudt het zijn veerkracht. De banden worden cervicaal gefestoeneerd. Het apparaat werkt vooral gunstig, waar men tand en wortel tegelijk wil bewegen.

Marshall. *Reply to criticism of the value of the salivary factor as an aid in the diagnosis of dental caries.*

Een antwoord op een kritiek van een verslag over onderzoekingen naar den samenhang tusschen het voorkomen van caries en de zure reactie van het speeksel.

Wright. *Some pathologic conditions of the mouth of interest to the physician and dentist.*

Infectie v. d. mond is een veel voorkomende oorzaak van constitutioneele aandoeningen. 't Is daarom van veel belang, het gebit der kinderen in goeden toestand te houden. Bij pyorrh. alv. en alveolair abscessen hebben toxinen en bacteriën de gelegenheid zich door 't lichaam te verspreiden, en aandoeningen op andere plaatsen in 't lichaam te veroorzaken. Een volstrekt aseptische wortelkanaalbehandeling is een belangrijk punt. Röntgenopnamen zijn zeer aan te bevelen. Zink-ionisatie kan worden toegepast, om de omgeving der apex te desinfecteeren. Slecht passende kronen en bruggen kunnen oorzaak zijn van pyorrh. alv.

Gevolgen van mondinfectie kunnen zijn: anaemie, nephritis, endocarditis, pericarditis, neuritis, tonsillitis, appendicitis, rheumatische aandoeningen, enz.

Smith. *Inflammatory diseases of the gingival margin and periodontal membrane.*

Een uitvoerig overzicht van de methoden ter behandeling van

p. alv. in Amerika. Na de mechanische reiniging der elementen wordt veel zorg besteed aan het herstellen van het weefsel rondom den tand. Door verschillende schrijvers wordt daartoe de bloedprop die zich in de alveole vormt, beschut, om zoodoende het weefsel gelegenheid te geven, daarin de nieuwe granulaties te vormen. Schrijver is van meening, dat de extirpatie der pulpa zooveel mogelijk dient te worden vermeden; men moet het weefsel rondom den tand met rust laten na de reiniging; niet noodig is daarna het wasschen met een antisepticum. Ook worden in vele gevallen inentingten toegepast.

V o e l k e r. *A case of iritis.*

Verslag van een geval van iritis, veroorzaakt door een zeer slechten toestand van den mond.

S q u i r e. *Report of the committee on practice.*

Het is noodzakelijk het zachte weefsel der mond in goeden toestand te houden, en bij de tandheelkundige behandeling dient men hiermee rekening te houden. Het peridentale membraan kan zeer geirriteerd worden bij het hameren van goudvullingen. Caviteiten moeten worden gevuld. De papil moet in goeden toestand zijn. Een normale occlusie is van belang.

K a u f f m a n n. *A case of temporary aphasia related to chronic pulpitis.*

Beschrijving van een geval van het verlies van het geheugen, veroorzaakt door pulpitis. Schrijver geeft er een theoretische verklaring van.

H o f f m a n. *The practical measurements involved in the construction of complete dentures.*

We moeten het gebit zoo geschikt mogelijk maken, om het voedsel te vermalen. We moeten in de articulator zooveel mogelijk de bewegingen van het gewricht overbrengen. Volgt een uitvoerige beschrijving van de bewegingen der onderkaak. Met behulp van de Gysi-articulator kan men bijna geheel nauwkeurig de beweging der kaak nabootsen, maar de S n o w-articulator is voor 't gebruik eenvoudiger. Volgt beschrijving van het maken van beetplaten, bepalen der condylusbaan, beetbepalen met face-boog en bite-gages, en het opstellen in den articulator. De „curve van Spee” is zuiver anatomisch, de „compensating curve” daarentegen wordt bijna nooit

in 't natuurlijk gebit aangetroffen, maar kan bij volle prothese worden gebruikt, waar men het z.g. driepunten-contact toepast.

Harper. *Interesting dental cases in a hospital for the insane.*

Enkele gevallen van patiënten in een krankzinnigengesticht, voorzoover deze belangrijk waren voor den tandarts.

Gibbs. *The treatment of dental and dentigerous cysts.*

Een uitvoerige beschrijving van de behandeling van cysten.

Vetter. *Morphinism and cocainism.*

We onderscheiden morphinisme en morphinomania. Morphinisme is het gevolg van lang voortgezet gebruik van morphine, voor het verzachten van pijn; na eenigen tijd kan de patiënt het geneesmiddel niet meer ontberen. Morphinomania: de persoon heeft een manie voor morphine, meer een aangeboren dan een verkregen eigenschap, doordat de ouders aan narcotica verslaafd waren. Het zijn in den regel gedegeneerden en misdadigers. Kleptomanie is dikwijls een gevolg van morphinisme. Opium-schuiven: terwijl morphinisten hun gewoonte geheim houden, is dit niet het geval met opium-schuivers; deze gebruiken periodiek opium; het zijn meest personen uit de lagere klasse. Misbruik van cocaïne: wordt veel gebruikt om als opwekkend middel te dienen bij zwaar werk. Op den duur lijden deze personen aan vervolgingswaan, en worden gevaarlijk voor de omgeving.

Potter. *Measures calculated to reduce the incidence of dental disease from the sixth to the twelfth year.*

Het kind moet weten, dat het belangrijk is, het gebit goed te verzorgen. Hard brood is een uitstekend voedsel. Het is goed, aan 't eind van den maaltijd vruchten te eten. Inspectie om de twee jaar door den tandarts is gewenscht.

Utrecht.

J. G. S.
