

REFERATEN.

L' ODONTOLOGIE.

Juli.

M e n d e l. *Foyers infectueux periapexiens et leurs répercussions d'ordre général.* Ter demonstratie van het verband tusschen acute apicale ontstekingen en algemeene ziekteverschijnselen, geeft de schrijver drie ziektegevallen met septicaemische complicaties; twee culmineerende in een endocarditis en één met een phlebitis van het linkerbeen. In drie van acht dergelijke gevallen gelukte het uit het bloed der lijdens reïnculturen van pathogene bacteriën te verkrijgen. (Streptococcus, diplococcus, staphylococcus albus.)

D a r c i s s a c. *La recherche par l'iode de la dentine cariée.* Om zekerheid te verkrijgen, dat alle verweekte dentine is verwijderd, adviseert D. de caviteit te impregneeren met een joodjoodkalium oplossing (1 J, 1 KJ 15 aqua.) De carieuze achterblijfselen teekenen zich dan als donkere eilanden tegen den nauwelijks gekleurden gezonden wand af. Na hernieuwde excavatie uitwassen der caviteit met lauw water. Bij bovengenoemde toepassing laat zich tevens de sterk antiseptische werking der jodium voor desinfectie der caviteit benutten.

Verder: Vereenigingsverslagen, mededeelingen, boekbesprekingen, feuilleton (En campagne van Filderman. Slot.)

Augustus.

A i m é. *La radiographie dans le diagnostic et le traitement des lésions périapicales.* Schrijver demonstreert en bepleit het belang van het röntgen-onderzoek in de tandheelkunde.

W a l l i s - D a v y. *Observation sur une éruption tardive des deux prémolaires inférieures du côté gauche, chez un sujet âgé de 73 ans.* Schr. beschouwt retentie als een gevolg van het persisteeren van de melkkiezen en het doorbreken ten slotte wijt hij aan de seniele kaakresorptie.

B o l l. *Quelques remarques de physique et de chimie dentaires.* Een polemiek naar aanleiding van opstellen van *Bennejeant* en *Roy* verschenen in het Juni-nummer.

R u p p e. *Adjonction d'une pièce supplémentaire aux moufles, pour éviter la fracture du plâtre qui maintient les dents artificielles.* Ten einde het stukpersen van den uitstekenden gipsrand bij volledige prothese met kunstmatig tandvleesch te voorkomen, brengt R. een hoefijzervormige versterking bij het ingipsen aan.

Verder: Vereenigingsverslagen, uittreksels, berichten, mededeelingen, feuilleton: *Le dentiste français Lemaire en Amérique (1752—1834).*

September.

V i l l a i n. *Couronnes-crochets, leur utilisation en prothèse (appareils et bridges amovibles).*

H o u s s e t. *Appareil d'urgence pour fracture des maxillaires.* Het beschreven noodverband bestaat uit twee bogen, extern en intern ten opzichte der tandrij, die door middel van interproximale draadverbindingen van speciaal model worden gefixeerd.

V i a u. *Observation sur un cas d'érosion dite „chimique“.* Een geval, interessant door de ongewone zetel der erosie: n.l. de palatinale zijde der boventanden, in 't bijzonder der bicuspiden en molaren. Schr. zoekt de oorzaak in dyspepsia acida in verband met arthritus.

C h a r l e t. *Les dents à pivot amovibles.* Bevat de technische beschrijving van een scheede-stifttand, welks voordeel gelegen is in de gemakkelijke afneembaarheid, in geval van stiftfractuur.

Verder: Vereenigingsverslagen, mededeelingen, berichten enz.

October.

R e t t e r e r. *Structure et évolution de l'émail.* De klassieke opvatting, dat het glazuur een weefsel is van afzonderlijke formatie, gelijkmatige structuur en consistentie vindt in R. een tegenstander. Op grond van een eigen techniek en histologisch onderzoek van tandkiemen van verschillende diersoorten komt hij tot de conclusie dat er geen organisch verschil bestaat tusschen glazuur en tandbeen, het email is het laatste ontwikkelingsstadium van het tandbeen. Het neemt het glazuur-karakter (hard en verkalkt) aan in het tijdperk, waarin de cellen van het epitheliale orgaan zijn geatrophieerd en vormt zich op die ge-

deelten van den tand, die aan mechanische prikkels (kauwactie) zijn blootgesteld. Wanneer deze laatste zwak zijn, behoudt het glazuur min of meer zijn tandbeenige structuur, ontbreken deze, dan treedt het glazuur niet op.

Raynal. *Note sur l'examen de l'émail dentaire normal humain*. Bij beschouwing van het glazuur met gepolariseerd licht met gekruiste Nicolsche prisma's blijkt dit met speciale optische eigenschappen begiftigd: het blijkt dubbelbrekend te zijn. Hierin zoekt de schr. de oorzaak van de talrijke kleurschakeeringen der natuurlijke tanden.

Verder een uittreksel van een opstel van Piccy Howe over *La Pyorrhée expérimentale*, Vereenigingsverslagen (van demonstraties) mededeelingen, boekbesprekingen.

THE DENTAL COMOS. 1920. No. 10.

E. H. Angle. *Orthodontia. The Ribbon-Ach Mechanism and Some New Auxiliary Instruments*. (Wordt vervolgd).

R. L. Chase. *Follicular or Dentigenous Cyst. An interesting Case*. Beschrijving van een folliculaircyste van den rechter tweede bovensnijtand.

E. Schoemaker. *Recent Developments in the Cast Gold Inlay*. Het uitbranden van de was is uit den booze wegens de optredende veranderingen in de gips. Verhitting gedurende eenige uren bij een temperatuur van 320° F. wordt aanbevolen, de was dringt in de poreuze inbettingsmassa en werkt bij het gieten als „flux”. Dit laatste geschiedt koud in een centrifuge. Bij de discussie over deze voordracht werden de meest verschillende procédés aanbevolen. Ook hier leiden vele wegen naar Rome.

A. Leroy Johnson. *Orthodontic Education*.

T. E. Prosser. *Articular Rheumatism in Connection with Oral Infection*. Volgens schrijver zijn 75 % der gevallen van gewrichtsrheuma het gevolg van mondsepsis. Schrijver werkt zooveel mogelijk conservatief en ondersteunt de behandeling met joodkali.

C. D. Lucas. *Bacteriology of the Periapical Tissues of Pulpless and Viable Teeth*. In 90 % der wortelkanaalvullingen werden microorganismen na de extractie aan de apex gevonden. Na vroegere wortelpuntresectie ongeveer in alle gevallen.

B. Gottlieb. *Rachitis and Enamel Hypoplasia*. Zie Wiener Vierteljahrsschrift 1920. No. 2.

N. B. Nesbett. *Cast-Clasp Technique in Removable Bridge Work*. De gegoten klem wordt aangeraden bij afneembaar brugwerk, niet bij partieele plaatprothese.

H. Brody. *The Advantages of the Use of Local Anesthesia for the Performane of Oral Surgical Operations upon Patients with Pulmonary Tuberculosis*. Algemeene narcose is niet gewenscht bij lijders aan longtuberculose. De schrijver gebruikt bij de behandeling gummi-handschoenen en een gezichtsmasker.