

## REFERATEN.

*Een geval van ontbreken der eerste bovenmolaren bij Macacus nemestrinus. (Iaponderaap).*

H. Sicher beschrijft in het Wiener Vierteljahrschrift für Zahnheilkunde 1920 No. 3 bovengenoemde variatie. Een pathologisch proces was uit te sluiten. De aanname van agenesie acht de schrijver niet waarschijnlijk wegens het bestaande diasteem en de groote constantheid der 1e molaaraanleg. Vroegtijdige stoornis in de ontwikkeling der normaal aangelegde kiem is mogelijk, doch eerder gelooft de schrijver, dat de 1e molaren op de gewone wijze zijn doorgebroken, doch als melktand weer uitgestooten. (terminale reductie theorie van Bolk).

### *Aangeboren tandeloosheid.*

J. Szabó geeft in het Wiener Vierteljahrschrift für Zahnheilkunde 1920 No. 3 een overzicht van de tot nu toe gepubliceerde gevallen van aangeboren tandeloosheid en komt tot de conclusie, dat slechts enkele gevallen voldoende zeker zijn. De schrijver nam zelf een geval waar. Een jongen van 7½ jaar had in de bovenkaak op de plaats der centrale incisieven twee „Zapfenzähne“, verder alleen nog de vier tweede melkmolaren. Volgens de ouders had hij, behalve deze zes tanden, nooit andere bezeten. De kaken waren in ontwikkeling achtergebleven. Bij Röntgenonderzoek bleek, dat behalve van de linker onder 1e molaar geen enkele tandkiem aanwezig was. De jongen was tot nu toe steeds gezond, geen verdere lichaamsafwijkingen, met name geen stoornissen in haargroei en nagels, waren vast te stellen. Het intellect was normaal. Rachitis en lues waren uit te sluiten.

### *Periodontitis met letaal verloop.*

Een mannelijke patient, oud 31 jaar, ging naar zijn tandarts, welke adviseerde tot behandeling van de eerste rechter boven-cuspidaat, welke een groote proximale catiteit vertoonde. Een

poging tot reiniging der wortelkanalen werd gedaan (was er gangraen?). Een heftige periodontitis volgde den dag daarop en 24 uur later was er een sterke zwelling en losstaan van alle tanden rechts boven. De patient vervoegde zich toen bij *L. Harris*, die in de *Dental Cosmos* 1921 No. 3 de ziektegeschiedenis mededeelt. Röntgenologisch was geen enkele apicale afwijking aan te toonen. De schrijver extraheerde alle losstaande elementen en tamponeerde met jodoformgaas.

Pat. werd in een ziekenhuis opgenomen en met natte compressen behandeld. Orbitaal phlegmone en panophthalmie traden op en tenslotte na 49 dagen de dood na verschijnselen van meningitis.

De schrijver acht dit geval een sterke aanwijzing van de noodzakelijkheid iedere pulpalooze tand te extraheeren, ook al toont het Röntgenonderzoek geen afwijkingen aan den apex. Naar ref. meent, zijn er bij deze ziektegeschiedenis verschillende aanmerkingen te maken: 1e wanneer de bicuspidaat gangraeneus was, is de poging tot reiniging der wortelkanalen in eerste zitting als een kunststuk aan te merken; 2e. de extractie van alle losstaande elementen was waarschijnlijk overbodig en misschien gevaarlijk; 3e er wordt niets medegedeeld over den toestand van de neus-bij-holten; 4e. als eenige therapie bij de oogholte aandoening worden warme compressen genoemd, zou hier werkelijk niet actief zijn ingegrepen?

J. R. JANSMA.