

Maandelijksche referaten van Tijdschriften,  
uitgebracht in de Rotterdamsche Tand-  
heelkundige Vereeniging.

---

DENTAL COSMOS, November 1904.

*E. S. Talbot*: Anatomic changes in the evolution of man.

Schrijver wijst op de veranderingen, die het hoofd van den mensch heeft ondergaan, sinds zijne verheffing uit den dierlijken staat; het meest in het oog vallend is de enorme verkleining van de kaakbeenderen en annexen, waarbij een correlatie in het spel schijnt te zijn. De vermindering in de ontwikkeling van den aangezichtsschedel doet zich op dubbele wijze voor, namelijk door een lateralen of door een anteroposterioren stilstand van groei. Terwijl de geringere ontwikkeling van den aangezichtsschedel een normaal evolutie verschijnsel van het menschedom is, wordt er door verschillende invloeden bij de kultuurmenschen allerlei disharmonie in gebracht, waarvan abnormaal gevormde en geplaatste kaakbeenderen getuigen. Deze invloeden werken voornamelijk door de erfelijkheid; ongeschikte keuze van gade, ziekten en uitspattingen van de ouders en ongunstige levensomstandigheden van den zuigeling spelen hierbij de voornaamste rol.

---

*A. E. Peck*: A transmissible system of porcelain inlay. Volgens dit systeem kan het meeste werk aan den assistent

worden overgelaten. De caviteit moet tamelijk diep zijn en zoo gevormd, dat de vulling zooveel mogelijk alleen rechthoekige kanten heeft, en door haar vorm alleen al in de caviteit houvast vindt. Door het porseleinpoeder eerst te smelten en zeer fijn te pulveriseeren, brandt schrijver er de onbestendige kleuren uit en maakt hij het gemakkelijker smeltbaar. Na de caviteit gedroogd en met zeepsteenpoeder bestreken te hebben, perst hij er een overvloedige hoeveelheid cement in, dat, na hard worden, dient om een stamp te vormen voor een matrix van platinafoelie. Deze wordt op een basis van gips en abest geplaatst en de vulling in den oven gebakken, Voor bevestiging dient een wit cement, terwijl er in enkele gevallen, om verkleuring te voorkomen, op de basis van de vulling canada balsem gebracht wordt, en cement alleen langs de randen.

---

*N. A. de Witt:* Immediate root-filling.

Schrijver zuivert het septische wortelkanaal met kalium en natrium, spuit met water uit, reinigt het kanaal met natte watten, voorts met hydronaphtol-alkohol, droogt het uit en vult het met chloorzink-cement. Aan het zinkoxyd heeft hij toegevoegd hydronaphthol, jodoform, aluin, tannin, thymol, aan de chloorzinkoplossing 25 pCt. formaldehyd. Terwijl het cement in de wortelkanalen nog zacht is, perst hij er een guttapercha-stift in, en drukt met een propje watten op de wortelvulling, tot patiënt reageert.

---

*N. G. Reoch:* The fundamental principle in orthodontia. Een pleit voor conservatieve methodes, wat de melkmolaren en eerste molaren betreft, voor het expandeeren van te kleine alveolaarbogen, en tegen extractie.

---

*S. I. Spence: A Place for the long cusp in dental prosthesis.*

Schrijver veroordeelt het afslijpen van de kauwheuvelders praemolaren bij kunstgebitten, aangezien de masticatie van het voedsel er zeer door bemoeilijkt wordt. Hij vreest ook niet het losbijten van de kunstgebitten met spitshoekige kiezen, en meent zelfs te kunnen bewijzen, dat dezen bij het bijten in horizontale richting steviger zullen zitten dan dezulken met platte kiezen.

WITTHAUS.

---