

HET GELIJKTIJDIG VOORKOMEN VAN REDUCTIE EN KLEINE TANDVORMEN BIJ VERSCHILLENDE ELEMENTEN VAN EEN BOVEN- EN ONDERKAAK

DOOR Prof. C. DE LA PARRA

(*Lector aan de Tandheelkundige Faculteit te Surabaia*)

Aan de hand van een bepaald geval hebben wij er in een vorig artikel reeds op gewezen, dat reductie en kleine tandvormen bij *verschillende* tandgroepen in hetzelfde gebit niet tot de onmogelijkheden behoorden. Ditmaal vonden wij een nog fraaier voorbeeld van een grotere uitgebreidheid.

Hieronder volgt de beschrijving van een tweede geval, hetwelk zich voordeed bij een Indonesiër van 17 jaar.

Wat de bovenkaak betreft, treft men in het frontgedeelte ongeveer hetzelfde beeld aan als in 't eerste beschreven geval n.l. een reductie van de I_2 rechts en agenesie van de I_2 links, verder de kleine I_1 's en C's.

Bij de premolaren werden geen opmerkelijke bijzonderheden aangetroffen. Wij willen deze groep dus voorbijgaan.

De M_1 's echter zijn ten opzichte van de M_2 's opvallend kleiner. Hiermede is dus nog een andere categorie n.l. der eerste molares in de groep der kleine tandvormen geplaatst. Omtrent de M_3 's vallen hier verder geen bijzonderheden te melden.

Ditmaal worden wij echter ook in de onderkaak geconfronteerd met kleine tandvormen en wel speciaal in het onderfront. De praemolaren vertonen geen afwijkingen.

Helaas zijn de M_1 's door cariës te gronde gegaan, waardoor wij geen oordeel meer kunnen uitspreken over de oorspronkelijke coronaire dimensies. De radices der M_1 sin. zijn nog zichtbaar.

De M_3 's zijn nog in de kaak aanwezig. Tot zover deze gevallenbeschrijving.

Omtrent de oorzaken werd reeds in een voorgaand artikel een korte uiteenzetting gegeven, welke in hoofdzaak neerkwam op de werking der verschillende genen. Dat daarbij ook paratypische factoren van invloed zijn heeft K o r k h a u s reeds gemeld, doch deze zouden van geringere invloed op de tandgrootte zijn.

Met verwijzing naar het eerste artikel over dit onderwerp, moge met deze korte toelichting worden volstaan.

Literatuur:

1. C. de la Parra. Het gelijktijdig voorkomen van reductie- en kleine tandvormen bij verschillende elementen van een bovenkaak. Tijdschrift voor Tandheelkunde afl. 8—9—'54.

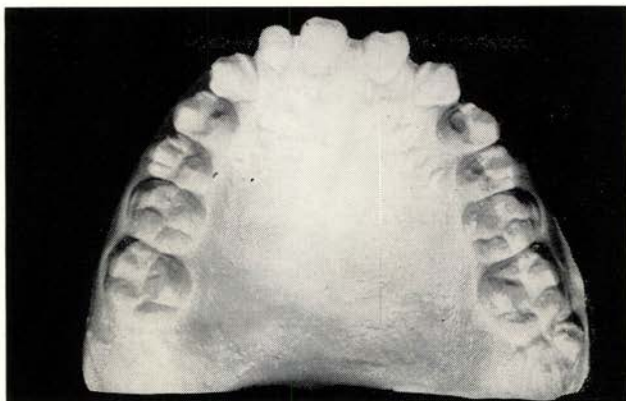


Fig. 1. Model van de bovenkaak van een Indonesische jongen van 17 jaar met kleine frontelementen en kleine M_1 's. Agenesis van de I_2 's

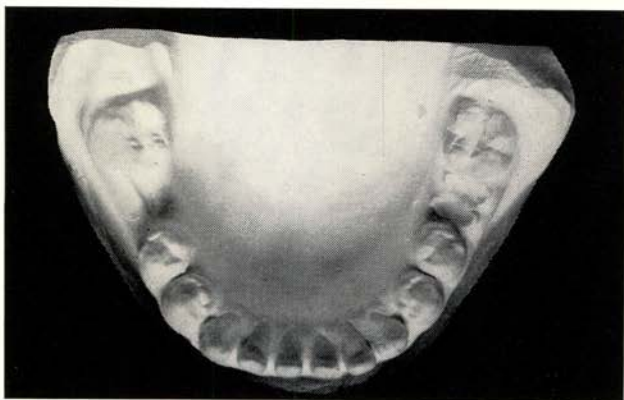


Fig. 2. Model van de onderkaak behorend bij fig. 1.
Kleine frontelementen