

SAMENVATTING

Enkele beschouwingen over het retentie-begrip gaan een literatuuroverzicht, waarin de belangrijkste oorzaken van hoektandretentie in de bovenkaak worden vermeld, vooraf.

De vormen, waaronder deze retentie zich kan voordoen, worden besproken naar aanleiding van een onderzoek aan schedelmateriaal, zich bevindend in de musea van de anatomische laboratoria te Leiden en Amsterdam.

De omvang van het Amsterdamse materiaal wettigt een vergelijking van de gegevens hiervan met die van elders.

Tevens worden gevolgtrekkingen uit het onderzoek van het Amsterdamse materiaal en van enkele dentitie-paeparaaten in verband gebracht met de ontwikkeling van kaak en tanden, zoals DIAMOND deze beschreef en met de regels, waaraan het ontwikkelingsproces van de neusbijholten gebonden is, zoals VAN GILSE deze weergaf.

Gepoogd wordt de gedachte aan een mogelijke invloed van de ontwikkeling van de sinus maxillaris op de ligging van de hoektand-aanleg aannemelijk te maken; een liggingsverandering van de hoektandkiem immers zal aan de hoektandretentie voorafgaan.

De klinische verschijnselen van hoektandretentie worden besproken, waarbij naast plaatselijke afwijkingen, onder meer de aandacht wordt gevestigd op symptomatische trigeminus-neuralgie en op sympathicus-prikkeling.

Tenslotte worden de mogelijkheden van behandeling en extractie besproken en een tweetal korte ziektegeschiedenissen gegeven, waarvan de een het gebruikelijke klinische beeld toont en de ander een reeks sympathicus prikkelings-verschijnselen te observeren gaf.