

DE CHIRURGISCHE BEHANDELING VAN EEN GEVAL VAN EXTREME PROGNATHIE

DOOR PROF. M. HUT

Een meisje van 13 jaar bezocht de orthodontische polikliniek om hulp te zoeken voor haar sterk vooruitstekende boventanden. De tandarts had de beide eerste praemolaren boven al geëxtraheerd. Het kind had verder een voortreffelijk gebit en er bestond een goede mondhygiëne.

De orthodontist vond hier een chirurgische behandeling te verkiezen boven de orthopaedische, zodat besloten werd de middenpartij van de bovenkaak naar achteren en naar boven te verplaatsen. Hiervoor was het nodig om de hoektanden iets uit elkaar te expanderen, daar anders de bovenboog niet over de bredere onderboog paste. Na deze zuiver orthodontische behandeling werd het kind in de kliniek opgenomen en onder narcose geopereerd. Daar de centrale incisieven bovendien wortelgranulomen vertoonden werd tevens apexresectie aan deze twee elementen verricht.

Het deel der maxilla vóór de tweede praemolaren werd los gebeiteld door het palatum en door de processus alveolaris tot in de apertura piriformis, terwijl van het voorste deel van het neuseptum iets werd weggenomen, zodat het beenstuk naar boven kon worden verplaatst. Op de plaats der praemolaren werd zo veel bot weggenomen als nodig was om het voldoende naar achteren te kunnen verschuiven. Het bleek nodig het losgepraepareerde deel van de maxilla niet alleen naar achteren te brengen, maar tevens omhoog, daar anders een dekbeet zou worden verkregen. In deze stand werd een fractuurspalk aangelegd en het maxilla-stuk aan de rest van de bovenkaak gefixeerd. De foto's vertonen het kind vóór en 7 dagen nà de ingreep.