

EEN GEVAL VAN ONDERKAAKSFRACHTUUR BIJ EEN EDENDATE PATIËNT *)

DOOR C. A. MERKX, wetenschappelijk ambtenaar

De patiënt die ik U heden demonstreer, oud 53 jaar, werd na door een auto te zijn aangereden, binnengebracht op de afdeling Heelkunde. Patiënt had een commotio cerebri, een fractuur van de mandibula in de praemolaarstreek rechts en een capitulumfractuur links. Patiënt was edendaat terwijl een boven- en onderprothese aanwezig was.

De fractuur in de praemolaarstreek werd bloedig gereponeerd en gefixeerd door middel van een beennaad (0.4 mm staalligatuur). De onderprothese, waaraan inmiddels 4 knopjes in molaar- en cuspidaatstreek waren aangebracht voor eventueel te plaatsen intermaxillaire elastieken, werd ingezet en gefixeerd met 3 „circumferential wires”. De bovenprothese werd weer geplaatst. Bij dichtbijten bleek geen mediaanlijn verschuiving t.g.v. de capitulumfractuur links te bestaan. Voor immobilisatie van de capitulum-fractuur werd daarom volstaan met een hoofd- en kinkap.

Na drie dagen trad er een mediaanlijnverschuiving naar links op ($\pm 1\frac{1}{2}$ element breedte).

De bovenprothese werd nu voorzien van extra orale extensies en 4 knopjes in de molaar- en cuspidaatstreek. De bovenprothese werd door middel van genoemde extra orale extensies en staven aan de hoofdkap gefixeerd. De kinkap werd als overbodig verwijderd. Met 2 intermaxillaire elastieken van molaarstreek links onder naar cuspidaatstreek links boven en 2 verticale elastiek spanningen in de cuspidaatstreek werd de mediaanlijnverschuiving opgeheven en de onderkaak gefixeerd. Na $2\frac{1}{2}$ week traden lichte ontstekingsverschijnselen in de mentaalstreek op, uitgaande van de circumferential wire in het front. De draad werd verwijderd en na twee dagen toen er geen acute klachten meer waren, werd opnieuw de kinkap geplaatst.

Indien zich geen verdere complicaties voordoen, zal over ± 3 weken een zodanige genezing zijn opgetreden, dat de apparatuur verwijderd kan worden.

*) Clinische avonden aan de Universiteit te Groningen.