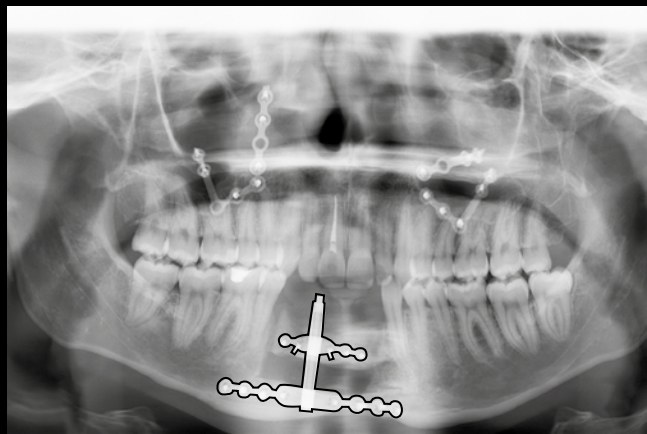


Kaakdistractie



Bij een ernstig motorongeval in het buitenland raakte deze patiënt zwaar verwond. Naast verschillende breuken in het aangezicht was vooral de onderkaak er slecht aan toe. Er ontbrak een groot stuk bot in de onderkaak en ook de vijf onderste snijtanden gingen verloren. Om opnieuw bot en tandvlees te creëren in de onderkaak werd daarom een complexe kaakdistractie uitgevoerd door mond- kaak- en aangezichtschirurg dr. Joeri Meyns. "Na een gecontroleerde breuk in het bestaande bot werd er een distractor in de onderkaak geplaatst. Dat is een klein apparaat dat bestaat uit een metalen staafje en een schroefmechanisme", aldus dr. Meyns.

"De bedoeling van een kaakdistractie is om het bot van de onderkaak langzaam uit elkaar te trekken. Elke dag schroeft de patiënt het mechanisme 0.25mm omhoog met een sleuteltje. Het lichaam reageert op de geleidelijke beweging en vult het bot aan met nieuw botweefsel. Is de onderkaak goed vastgegroeid, wordt de distractor verwijderd. Vervolgens zal de MKA-chirurg het gebit herstellen met tandimplantaten. Die implantaten worden in het kaakbot geplaatst en zo worden de nieuwe tanden verankerd. Het totale proces neemt een jaar in beslag", besluit dr. Meyns. ◀

ARTS



Dr. Joeri Meyns, Mond-, Kaak-, Aangezicht-, en Hoofd- Halschirurg