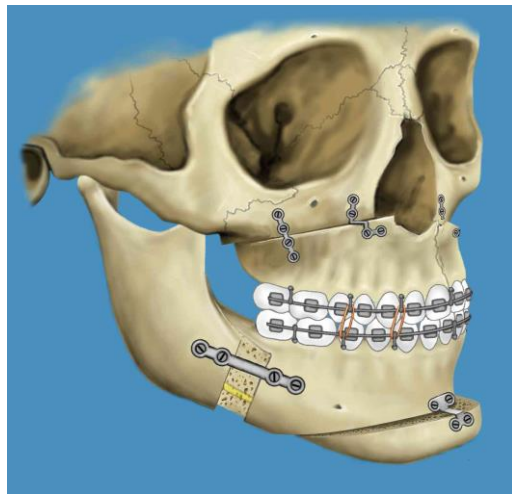




Behandeling OSAS door de Mond- Kaak- en Aangezichts chirurg



Screening en behandeling
OSAS en snurken

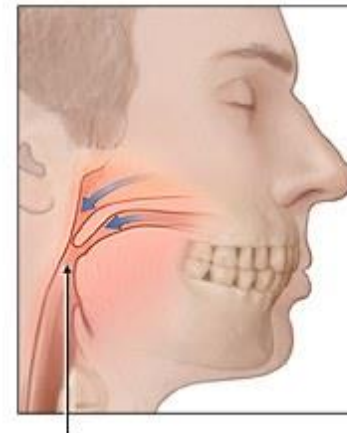
Inleiding

- apneu en werking MRA
- screening geschiktheid voor MRA
- alternatieven MRA
- chirurgische behandeling: osteotomie

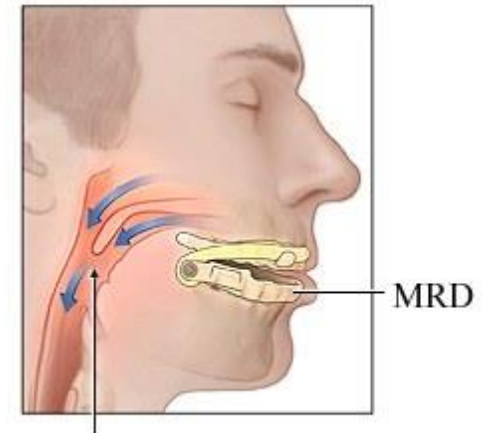
Apneu en Werking MRA

apneu: ademstop door collaps luchtweg

werking MRA: voorwaartse repositie van
mandibula met hierdoor luchtwegverruiming
en afname neiging tot collaps luchtweg



During sleep there is restricted airway space



Mandibular repositioning device (MRD) increases airway space

© Healthwise, Incorporated



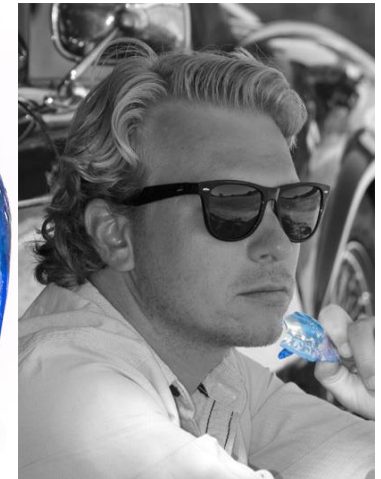
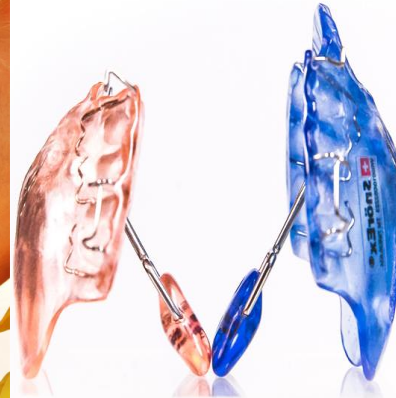
Screening voor MRA

Alléén door geaccrediteerde kaakchirurgen/tandartsen

Geschiktheid patiënt voor MRA:

- geen preëxistente kaakgewrichtsklachten heeft
- per kaak 8 of meer parodontaal stabiele en gesaneerde gebitselementen heeft
- een protraal bereik > 5mm heeft
- een mondopening > 25mm heeft
- bij een volledige gebitsprothese en tandheelkundige implantaten in onder- en eventueel bovenkaak

MRA versus beschikbare alternatieven:



Problemen met compliance, geen vergoeding zorgverzekeraar en evidence....

[https://www.rug.nl/research/portal/nl/publications/oral-appliance-therapy-obstructive-sleep-apneahypopnea-syndrome\(5dac80a1-d00e-4010-a0fd-4dca570b3c92\).html](https://www.rug.nl/research/portal/nl/publications/oral-appliance-therapy-obstructive-sleep-apneahypopnea-syndrome(5dac80a1-d00e-4010-a0fd-4dca570b3c92).html)

Vervolgafspraken

- aanmeten MRA: alginaatafdrukken en beetregistratie
- 3 weken later plaatsen MRA
- 2 weken later telefonische controle
- 3 maanden later controle bij MKA-chirurg
- jaarlijkse controles

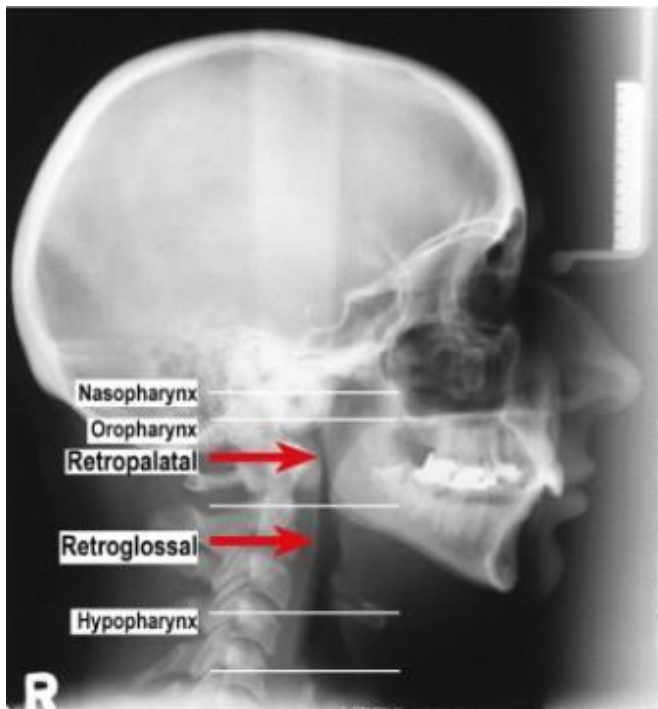
Chirurgische behandeling OSAS

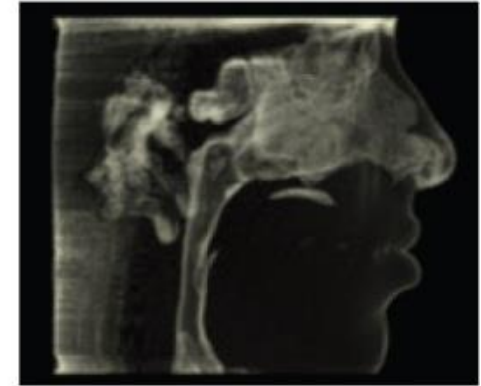
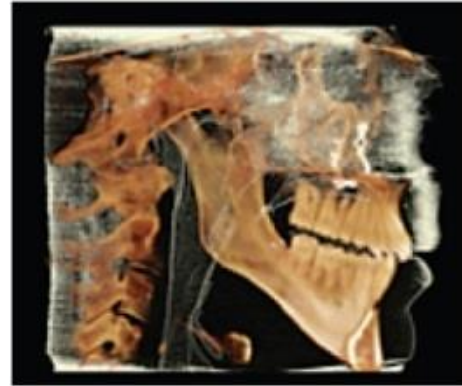
bimaxillaire osteotomie: verlengingsosteotomie boven- en onderkaak met eventueel kinosteotomie



Chirurgische behandeling OSAS

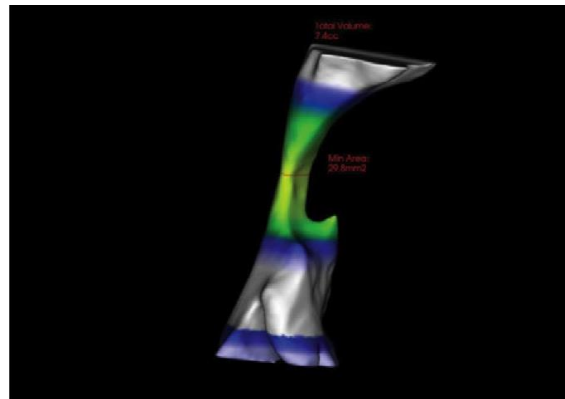
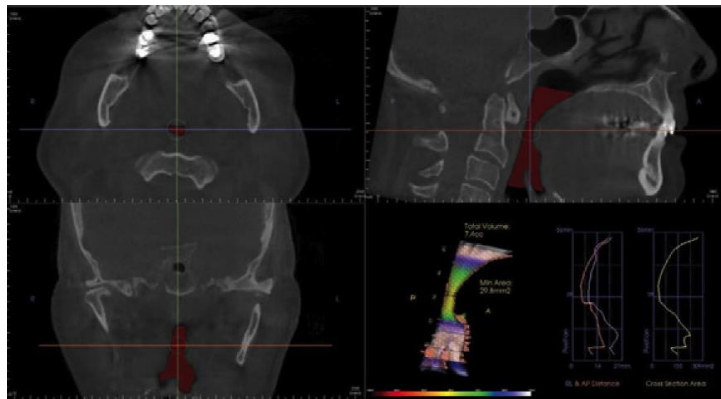
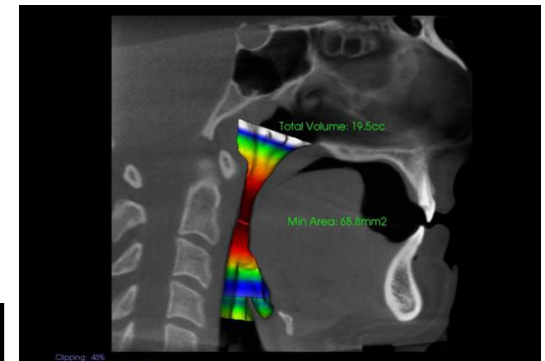
Screening en diagnostiek





Chirurgische behandeling OSAS

Screening en diagnostiek



Vragen?