

INVLOED VAN STURGE WEBER OP DE MOND EN TANDEN

Stephen Tjoa, orthodontist
Maarten Koudstaal, kaakchirurg



De Nederlandse **Sturge-Weber** Vereniging

Erasmus MC
Universitair Medisch Centrum Rotterdam



Sophia Kinderziekenhuis

SWS: weefsel overgroei en het gebit

- ▶ manifestaties rond de mond
- ▶ mondgezondheid
- ▶ orthodontie
- ▶ kaakchirurgie
- ▶ take home message



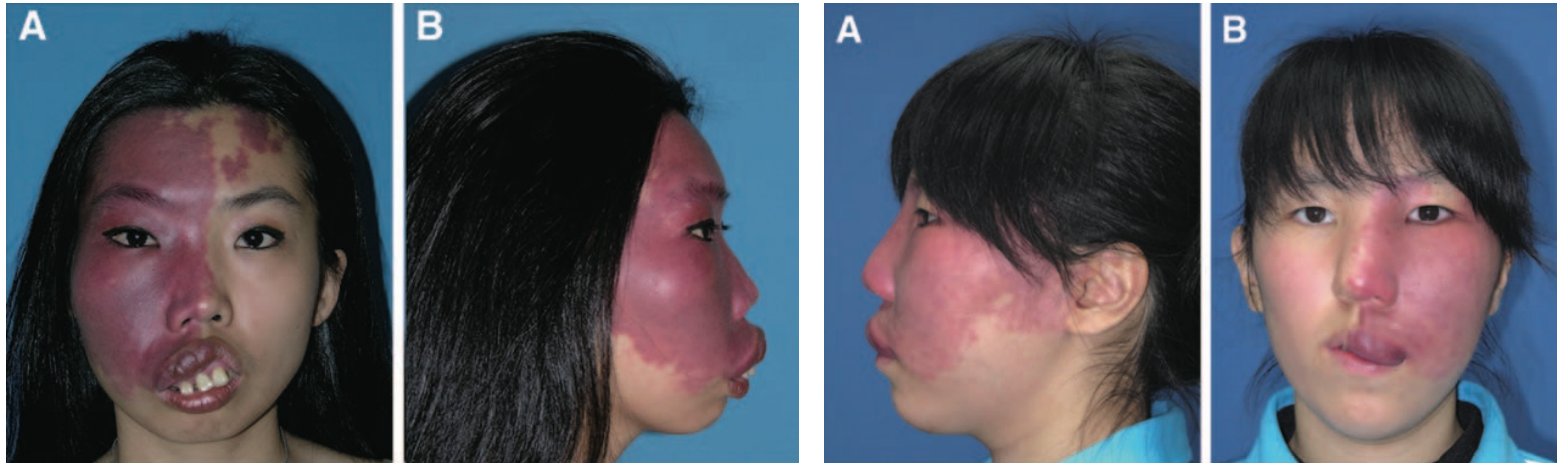
SWS: weefsel overgroei en het gebit

- ▶ manifestaties rond de mond
 - ▶ enkelzijdige vaat malformaties (hemangiomen)



SWS: weefsel overgroei en het gebit

- ▶ manifestaties rond de mond
 - ▶ hemangiomen: lippen



SWS: weefsel overgroei en het gebit

- ▶ manifestaties rond de mond
 - ▶ hemangiomen: **gehemelte**



SWS: weefsel overgroei en het gebit

- ▶ manifestaties rond de mond
 - ▶ hemangiomen: tong/mondbodem



SWS: weefsel overgroei en het gebit

- ▶ manifestaties rond de mond
 - ▶ hemangiomen: tandvlees



SWS: weefsel overgroei en het gebit

- ▶ manifestaties rond de mond
- ▶ mondgezondheid
- ▶ orthodontie
- ▶ kaakchirurgie
- ▶ take home message



SWS: weefsel overgroei en het gebit

► mondgezondheid

- (Kinder)tandarts of Centrum Bijzondere Tandheelkunde na doorbreken eerste tand
- Overgroei tandvlees, bot en/of lippen
- Afwijkende eruptie, vaak sneller
- Afwijkende positie van doorbreken



SWS: weefsel overgroei en het gebit



SWS: weefsel overgroei en het gebit

- ▶ mondgezondheid

- ▶ Bijwerking van anti-epileptica: overgroei tandvlees
- ▶ Mondademhaling (secundair): biofilm + irritatie gingiva



Overgroei

Moeilijker poetsen
Gaاتjes
Tandvlees problemen

Afwijkende
doorbraak

Mondhygiëne
moeilijker



tandvlees
ontsteking

SWS: weefsel overgroei en het gebit

► mondgezondheid

- Richtlijn SWS: meekijken kaakchirurg/orthodontist vanaf 6 jaar op indicatie
- (Kinder)tandarts of Centrum Bijzondere Tandheelkunde
- Mondhygiënist(e)
- Parodontoloog

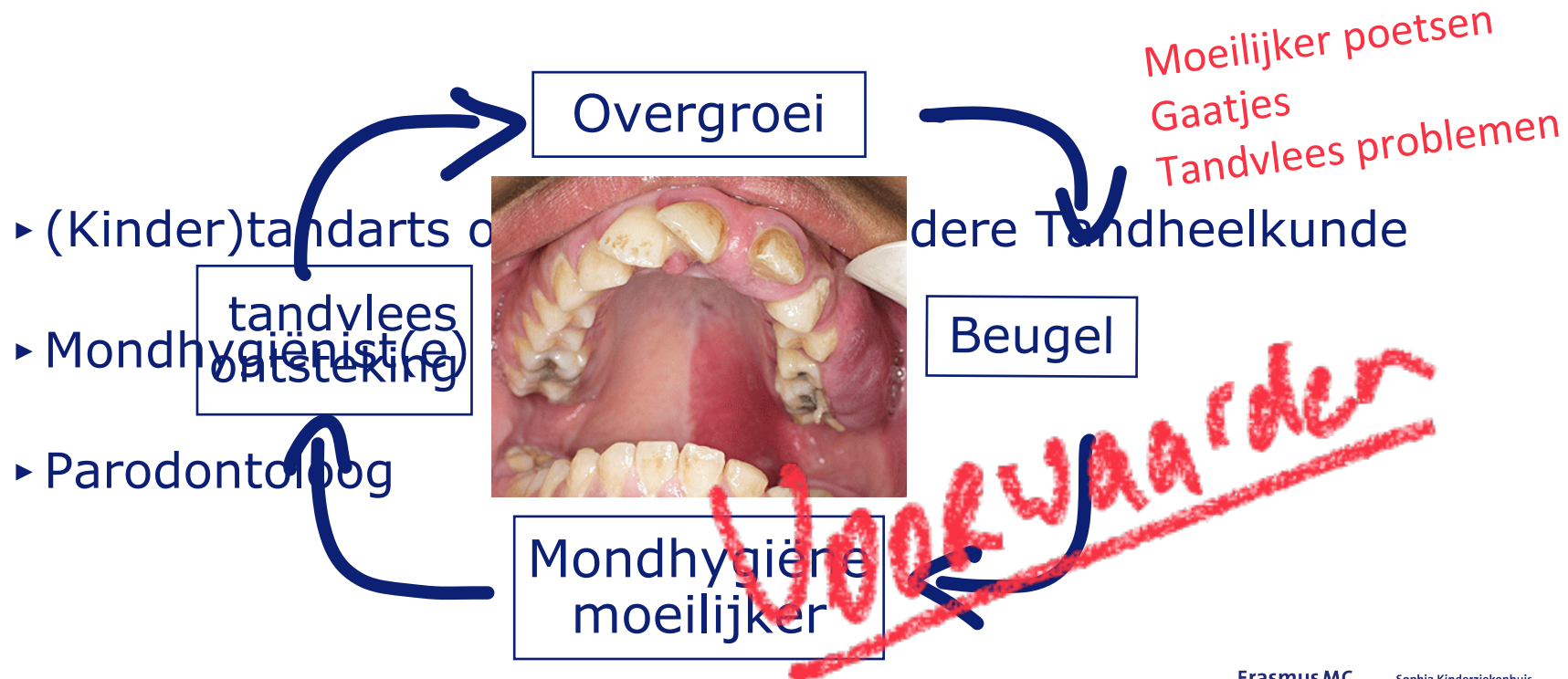


SWS: weefsel overgroei en het gebit

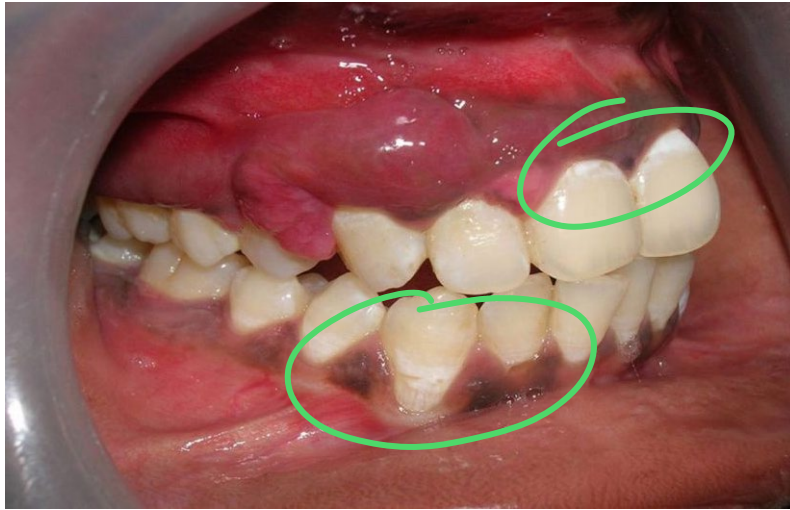
- ▶ manifestaties rond de mond
- ▶ mondgezondheid
- ▶ **orthodontie**
- ▶ kaakchirurgie
- ▶ take home message



SWS: weefsel overgroei en het gebit



SWS: weefsel overgroei en het gebit



SWS: weefsel overgroei en het gebit

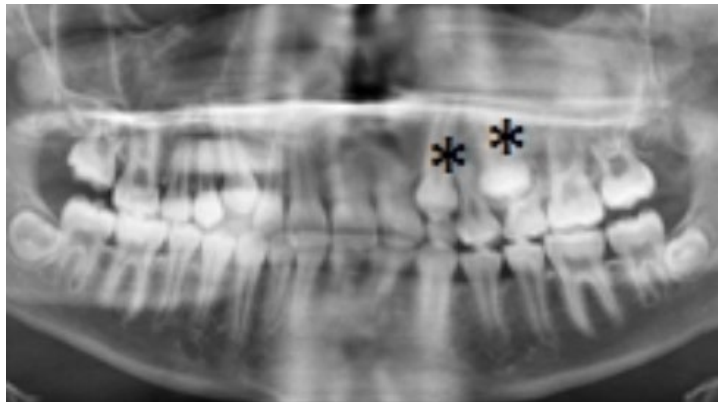
► orthodontie en SWS

- Optimaliseren van de stand van tanden (kaken)
- Hoofddoel: verbetering van de functie van het gebit
- Type beugel is afhankelijk van het probleem
- Voordelen: functie, makkelijker schoonhouden, esthetisch, meer zelfvertrouwen



SWS: weefsel overgroei en het gebit

► Timing:



SWS: weefsel overgroei en het gebit

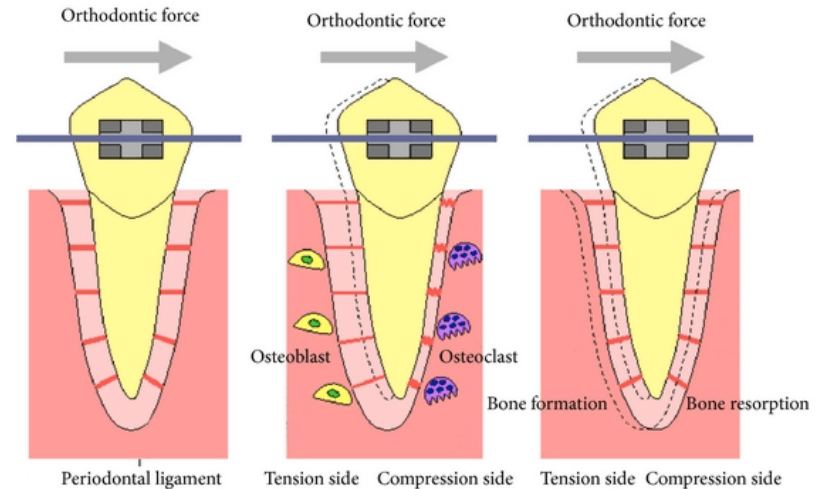
► orthodontie en SWS

- Op indicatie: meekijken vanaf het wisselgebit 6-8 jaar
- Duidelijke doelstellingen per behandelfase
- Levenslange retentie, meer relapse gevoelig
- Perfecte mondhygiëne!



SWS: weefsel overgroei en het gebit

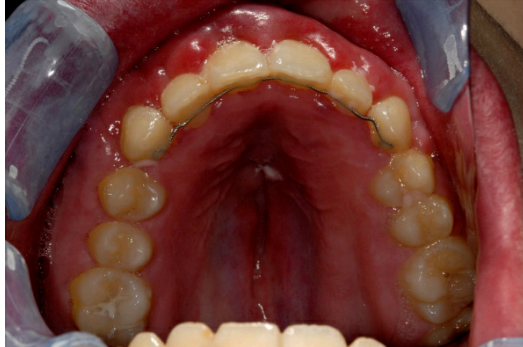
► Hoe werkt een beugel:



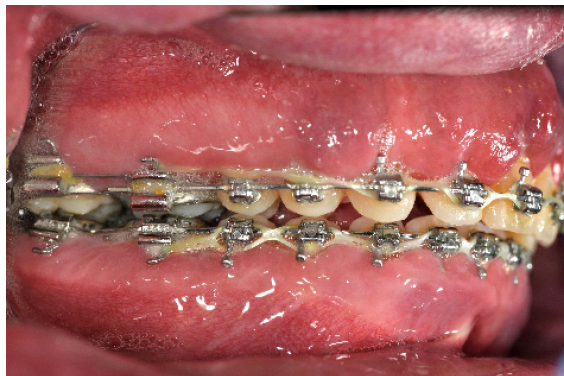


11 jaar oud

15 jaar oud



18 jaar oud



19 jaar oud



SWS: weefsel overgroei en het gebit





1 jaar behandeling

SWS: weefsel overgroei en het gebit

▸ orthodontie en SWS

- Let op mondhygiëne
- Extracties alleen na nauw overleg
- Kaakoperaties?

▸ ***Let op bij procedures waarbij er bloedingen kunnen optreden***



SWS: weefsel overgroei en het gebit

- ▶ manifestaties rond de mond
- ▶ mondgezondheid
- ▶ orthodontie
- ▶ **kaakchirurgie**
- ▶ take home message



SWS: weefsel overgroei en het gebit

► *Let op bij procedures waarbij er bloedingen kunnen optreden*

- Transfusie
- Medicatie
- Afdrukken
- Injecties scleroserende medicatie
- Lokale anti-stolling

SWS: weefsel overgroei en het gebit

- ▶ kaakchirurgie
 - ▶ Tandheelkundige procedures



- ▶ kaakchirurgie

- ▶ Tandvlees correcties



► kaakchirurgie

► Tandvlees correcties



- ▶ kaakchirurgie

- ▶ Tandvlees correcties

pyogenic granuloom

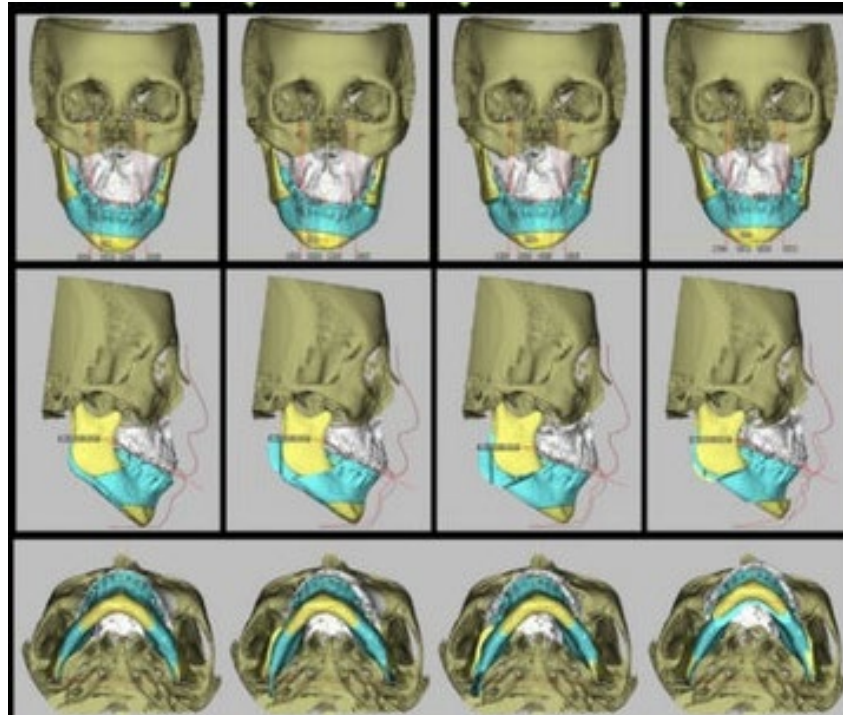


- ▶ kaakchirurgie
 - ▶ kaakchirurgische ingrepen



- ▶ kaakchirurgie

- ▶ kaakchirurgische ingrepen



► kaakchirurgie

► kaakchirurgische ingrepen

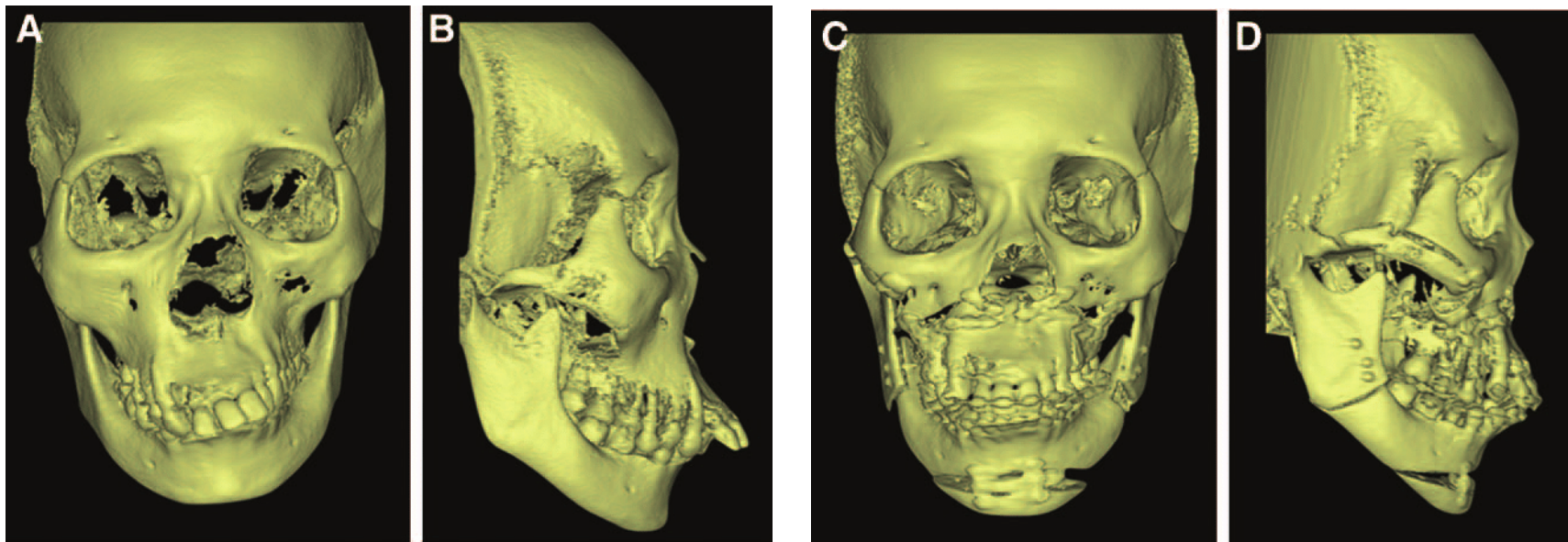


- ▶ kaakchirurgie
 - ▶ kaakchirurgische ingrepen



► kaakchirurgie

► kaakchirurgische ingrepen



SWS: weefsel overgroei en het gebit

- ▶ manifestaties in de mond
- ▶ mondgezondheid
- ▶ orthodontie
- ▶ kaakchirurgie
- ▶ take home message



Take home message

1. Tandheelkundige behandelingen zouden gericht moeten zijn op het **voorkomen** van problemen
2. Patiënten moeten worden geïnstrueerd en gemotiveerd om consequent te werken aan een **optimale mondhygiëne** om gaatjes en overgroei van het tandvlees (als gevolg van tandvleesontstekingen) te voorkomen/beperken

