



**MKA**

Nederlandse Vereniging voor  
Mondziekten, Kaak- en Aangezichtschirurgie

## **GEIMPACTEERDE BOVENCUSPIDAAT**

Richtlijn behandeling geïmpacteerde of geretineerde bovencuspidaat.

Enkele aandachtspunten alvorens tot behandeling over te gaan:

1. verwezen door orthodontist of tandarts met ervaring in orthodontische behandeling?
2. is er echt sprake van een doorbraakstoornis? (antimeer doorgebroken > 6 mnd of antagonist doorgebroken > 12 mnd)
3. is er sprake van impactie (wil wel maar kan niet), bijvoorbeeld boventallig element, odontoom, ruimtegebrek, of van retentie (kan wel maar wil niet)?
4. is er sprake van een voltooide apex? (als dat zo is, dan zal uitsluitend vrijleggen bij impactie meestal NIET leiden tot spontane doorbraak en dus tot een nieuwe ingreep).
5. waar ligt de verborgen bovencuspidaat? (70% palatinaal, 15% buccaal, 15% centraal)  
Inspectie, palpatie, inclinatie vd I2-sup.
6. is er behalve een OPT nog een andere röntgenfoto nodig? Tandfilm voor de I2-sup? CBCT voor de benaderwijze (buccaal of palatinaal)?

### *Impactie:*

verwijderen obstructie en vrijleggen C-sup en afwachten, tenzij voltooide apex, dan tevens aanbrengen gold chain voor orthod. extrusie.

### *Retentie:*

- buccaal gelegen C-sup: vrijleggen en buccale verschuivingsplastiek (reefplastiek).
- palatinaal en oppervlakkig gelegen: wegnemen overliggende de mucosa en ev. bot, afdekken met Peripac (methode Wes).
- palatinaal en dieper gelegen:
  - a. marginale incisie, afschuiven, vrijleggen C-sup (al dan niet aan brengen gold chain), overliggende mucosa wegnemen en lap terughechten (fenestration flap).
  - b. marginale incisie, afschuiven, vrijleggen C-sup, aanbrengen gold chain, terughechten lap en kettinkje uitleiden op de proc. alv. (closed flap).

Daar waar wordt gesproken van een "gold chain", kan ook gelezen worden "bracket met ligatuur".

## **Literatuur**

- Andreasen JO eo: Textbook and color atlas of tooth impactions. ISBN 871610698 (1997) Munksgaard
- Becker A: Orthodontic treatment of impacted teeth. ISBN 1841844756 (2007) Publ. Informa
- Baart JA en I vd Waal: Mondziekten, Kaak- en Aangezichtschirurgie. ISBN 9789031353217 (2008) BSL
- Tegsjo U. ea. Periodontal conditions following surgical exposure of unerupted maxillary canines. Swed Dent J. 1994; 8: 257-63
- Raghoobar GM. Secondary retention of molars (proefschrift) 1991 blz 40