

Uit en voor de praktijk

Gaarne verwijderen M3's ten behoeve van doorbraak M2's

Gegeven

Een 20-jarige vrouw wordt verwezen met het verzoek de vier nog niet doorgebroken verstandskiezen te verwijderen teneinde de doorbraak van de elementen 27, 37 en 47 mogelijk te maken.

Vraag

Wat te doen?

Antwoord

De restauraties die in de elementen 37 en 47 aanwezig zijn, wijzen op 'secundaire' retentie: de gebitselementen zijn reeds doorgekomen maar in tweede instantie weer 'weggezakt' (afb. 1). Men kan zich dan ook afvragen of na verwijdering van 38 en 48 de doorbraak spontaan zal plaatsvinden. Orthodontische medebehandeling kan dan worden overwogen. Ligeren en regulatie, eventueel na luxeren van de gebitselementen, leiden echter over het algemeen niet tot goede resultaten, omdat secundair gereteneerde gebitselementen vaak 'ankylootisch' zijn.

Verwijdering van de vier M2's is ook als mogelijkheid te overwegen. De verstandskiezen kunnen dan op de plaats van

de M2's doorbreken. Gezien het ontwikkelingsstadium van de M3's kan deze doorbraak niet worden gegarandeerd en is wellicht ook orthodontische behandeling noodzakelijk om na doorbraak de juiste positie te verkrijgen. Handhaven van de huidige situatie is, ondanks de parodontale ongunstige toestand, ook te overwegen. In dit geval is toch gekozen voor verwijdering van de vier M2's met alle hierboven genoemde onzekerheden.

Literatuur

- 1 Raghoobar G. Secondary retention of molars. Groningen: Rijksuniversiteit Groningen, 1991. Academisch proefschrift.



Afb. 1. Het orthopantomogram toont secundaire retentie van 27, 37 en 47.

B. Giezeman,
student tandheelkunde
E. Wesselink,
student tandheelkunde
D.B. Tuinzing, kaakchirurg

Trefwoord: Mondziekten en
kaakchirurgie

Adres: Prof.dr. D.B. Tuinzing, AZVU,
Mondziekten en kaakchirurgie,
De Boelelaan 1117,
1081 HV Amsterdam