

European College of Orthodontics

Commission of Affiliation and Titularisation

Collège Européen d'Orthodontie Commission d'affiliation et de titularisation

Michel ASSAYAG

20 bis, avenue Général-Leclerc, 77330 Ozoir, France

Available online: 20 November 2014 / Disponible en ligne : 20 novembre 2014

Case No.: 14051

Summary

Date of birth: 08/06/1996; sex: female.

A. Pretreatment records

(4/2007; 10.10 years).

Diagnosis

Class II division 2, agenesis of 22, tooth-size discrepancy (TSD) due to relative microdontia.

Treatment

Multiattachment treatment and reopening of the space at 22.

B. Post-treatment records

(6/2011; 14.12 years).

Retention

Fiber splint from 13 to 23 including 22. Bonded wire from 33 to 43.

C. Post-retention records

(3/2013; 15.10 years).

Cas n° : 14051

Résumé

Date de naissance : 08/06/1996 ; sexe : féminin.

A. Documents avant traitement

(4/2007 ; 10 ans et 10 mois).

Diagnostic

Classe II division 2, agénésie de 22, DDD par microdontie relative.

Traitement

Traitement multi-attache et réouverture de l'espace de 22.

B. Documents de fin de traitement

(6/2011 ; 14 ans et 12 mois).

Contention

Attelle fibrée de 13 à 23 comprenant la 22 ; fil collé de 33 à 43.

C. Documents de fin de contention

(3/2013 ; 15 ans et 10 mois).

* Correspondence and reprints / Correspondance et tirés à part.
e-mail address / Adresse e-mail : orthozoir@orange.fr

Diagnosis

Facial diagnosis:

— *vertical dimension*:

facial type: hypodivergent,
nose-lips-chin relationship: bilabial retrusion.

— *sagittal dimension*:

position of the lower third relative to the cranial base: normal,

position of the lower third relative to the mid third: retrusive tendency.

Skeletal diagnosis:

— *vertical dimension*: hypodivergence;

— *sagittal dimension*: Class II due to mandibular retrusion.

Dental diagnosis:

— *vertical dimension*: almost complete incisor deep bite;

— *sagittal dimension*: Class II division 2;

— *transverse dimension*: normal;

— *dentoalveolar relationship*: TSD due to maxillary deficit (relative microdontia), 12 narrow and 22 agenesic.

Etiologic diagnostic:

— heredity.

(*figs. 1–3*; Table I)

Diagnostic

Diagnostic facial :

— *sens vertical* :

typologie faciale : hypodivergent,
relation nez-lèvres-menton : birétrochilie ;

— *sens sagittal* :

position de l'étage inférieur par rapport à la base du crâne : normal,

position de l'étage inférieur par rapport à l'étage moyen : tendance rétrusive.

Diagnostic squelettique :

— *sens vertical* : hypodivergence ;

— *sens sagittal* : Classe II par rétromandibulie.

Diagnostic dentaire :

— *sens vertical* : supraclusion incisive quasi totale ;

— *sens sagittal* : Classe II division 2 ;

— *sens transversal* : normal ;

— *rapport dento-alvéolaire* : DDD par défaut maxillaire (microdontie relative), 12 étroite et 22 agénésique.

Diagnostic étiologique :

— hérédité.

(*fig. 1–3* ; Tableau I)

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/3135423>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/3135423>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)