

Dents surnuméraires et retard d'éruption des incisives maxillaires : conduite à tenir

M. BRAVETTI, D. ANASTASIO

Faculté d'odontologie. Université de Nancy.

RÉSUMÉ

Contexte et objectif

Le but de cette étude est de proposer une stratégie thérapeutique face à la rétention d'une ou de deux incisives maxillaires, liée à la présence de dents surnuméraires.

Il s'agit de la cause la plus fréquente de retard d'éruption des incisives centrales permanentes maxillaires, souvent détectée par l'éruption des incisives latérales permanentes maxillaires et la persistance d'une ou de deux incisives centrales temporaires maxillaires. Le diagnostic positif est confirmé par des clichés radiographiques.

Selon une étude de 47 cas réalisée par Betts et Camilleri en 1999, les dents surnuméraires entraînent, dans 47 % des cas, une rétention des incisives permanentes.

Trois facteurs influencent l'approche chirurgicale pré-orthodontique :

- le stade d'édification radiculaire de la dent retenue,
- son degré d'inclusion,
- son orientation dans l'espace.

Plusieurs études montrent des éruptions spontanées des incisives permanentes après avulsion des dents surnuméraires.

- Witsenburg et Boering en 1981 montrent une évolution spontanée dans seulement 54 % des cas.
- Mitchell et Bennett en 1992 montrent une évolution spontanée dans 78 % des cas.
- Liu en 1995 note une éruption spontanée dans 72 % des cas.
- Mason *et al.* en 2000 montrent une évolution spontanée dans 66 % des cas. De plus, ces auteurs observent un taux d'éruption spontanée plus élevé sur les incisives immatures que sur celles matures.

Méthodes

Deux stratégies thérapeutiques sont proposées en fonction de la maturité radiculaire.

- Immaturité radiculaire : approche chirurgicale limitée à l'avulsion des dents surnuméraires
- Maturité radiculaire : approche chirurgico-orthodontique incluant :
 - avulsion des dents surnuméraires,
 - mise en place d'un dispositif de traction orthodontique collé non activé,
 - période d'attente d'éruption spontanée de 6 à 9 mois,
 - traction orthodontique après cette période, en l'absence d'éruption spontanée.

Conclusion

La perturbation de l'éruption des incisives maxillaires dans le temps ou dans l'espace doit donc orienter le praticien vers la recherche d'une dent surnuméraire.

Un diagnostic précoce et une étroite collaboration entre l'orthodontiste et le chirurgien évitent les complications et permettent une mise en place fonctionnelle, esthétique et stable des dents de la série normale.

MOTS CLÉS – Dents surnuméraires / Retard éruption / Dents retenues.

Pour la correspondance, s'adresser à : M. Bravetti, 55-57, avenue Foch, 54000 Nancy.