

# Dent permanente avulsée : information à l'intention des patients, des parents et des soignants

Avant un accident, une dent est maintenue en place par des fibres et des cellules qu'on appelle le ligament parodontal. Les fibres sont déchirées et de nombreuses cellules sont endommagées soit lors de l'accident, soit à cause du temps qu'une dent reste à l'extérieur de la bouche. *Quand une dent reste en dehors de la bouche plus de 5 minutes, elle n'est plus jamais la même.* Autrement dit, si on la replace, tôt ou tard il faudra l'extraire.

## Causes de l'échec d'une réimplantation dentaire

- Une infection peut entraîner la dissolution de la racine (quelques mois à un an).
- La dent peut s'assimiler à l'os et se dissoudre avec le temps (une ou plusieurs années).
- L'enfant peut grandir et sa dent rester en place. La dent paraîtra «courte» et devra être remplacée (une ou plusieurs années).
- La dent peut se dissoudre juste sous la couronne et tomber; la racine doit être extraite (plusieurs années).

## Que savons-nous?

- Après 5 minutes, le ligament parodontal (les tissus qui lient ordinairement la dent à l'os) ne guérira pas normalement.
- Leurs racines n'étant pas complètement formées, les dents très jeunes ont des chances de survie très minces (quelques mois à un an).
- Les dentistes peuvent prévenir l'infection en effectuant un traitement de canal avant de replacer la dent.
- Les dents réimplantées chez des jeunes de plus de 16 ans ont de meilleures chances de survie (plusieurs années) que celles réimplantées chez des préadolescents.

## Responsabilités du patient, du parent ou du soignant

- Permettre que des radiographies soient prises pour diagnostiquer les dommages.
- **Décider si la dent doit être réimplantée ou laissée à l'extérieur de la bouche.**
- Collaborer à la réimplantation, au jumelage et au traitement de canal.
- Suivre les instructions données quand une antibiothérapie est exigée.
- Retourner chez le dentiste pour faire enlever le jumelage et faire prendre des radiographies postopératoires aux moments appropriés telles que prescrites avant la réimplantation (en général, le jumelage est enlevé à 2 semaines et des radiographies sont prises à cette occasion, puis à 6 semaines, 6 mois, 12 mois et enfin tous les ans).

## Responsabilités du dentiste

- Déterminer la durée extra-alvéolaire et les conditions de conservation.
- Informer le patient ou le parent touchant les résultats de la réimplantation et les chances de survie de la dent.
- Tenter de réimplanter la dent si le patient, le parent ou le soignant le désire.
- Prévenir ou contrôler l'infection.
- Faire un jumelage et l'enlever au moment opportun.
- Débuter ou faire un traitement de canal complet.

**Le temps qu'une dent reste à l'extérieur de la bouche est le facteur le plus important pour déterminer l'échec éventuel d'une réimplantation. Des racines immatures et la croissance de l'adolescent (qui produit des dents submergées) peuvent également réduire les chances d'une survie prolongée pour les dents réimplantées.**