



Cas clinique médical pratique 1

Lors d'une rencontre en U18 / D2, un défenseur central donne involontairement un coup de coude à l'avant-centre de l'équipe adverse au niveau de la lèvre supérieure entraînant l'expulsion d'une incisive hors de la bouche. La rencontre est arrêtée temporairement par l'arbitre afin de chercher la dent qui est tombée sur le terrain. Après quelques minutes cette dent est retrouvée.

➤ Parmi les propositions suivantes lesquelles sont exactes ?



a)

La dent retrouvée sur le terrain doit être prise par la couronne de la dent

b)

En attendant de consulter le chirurgien-dentiste, la dent doit être mise dans de l'eau

c)

En attendant de consulter le chirurgien-dentiste, la dent doit être mise dans du lait

d)

En attendant de consulter le chirurgien-dentiste, la dent doit être mise dans la salive du joueur

e)

La dent doit être remise en place dans les 24 heures

Réponse : a, c, d

Commentaires :

L'expulsion d'une dent hors de son alvéole est l'urgence « vraie » en traumatologie dentaire. Sur le plan morphologique, les dents de « devant » (incisives et canines) sont composées d'une racine qui est dans son alvéole dans l'os de la mâchoire et d'une couronne (partie de la dent qui se trouve dans la cavité buccale). Pour donner les meilleures chances de réussite de la réimplantation dentaire, il faut récupérer la dent en la prenant par sa couronne afin de ne pas abimer le tissu qui entoure la racine qu'on appelle le ligament desmodontal.





Puis, en attendant de consulter le chirurgien-dentiste, il faut, en priorité, mettre la dent dans un verre contenant du lait sinon la mettre dans un verre contenant de la salive du joueur voire que le traumatisé mette sa dent dans sa bouche. Pour avoir un taux maximum de réussite de la réimplantation, la dent doit être réimplantée dans les 30 minutes. Cependant, même au-delà de la demi-heure, il faut toujours tenter la réimplantation en sachant que le taux de réussite diminue considérablement.

Les urgences dentaires les nuits et les week-ends se trouvent à l'hôpital Pitié-Salpêtrière : 47-83 Boulevard de l'Hôpital, 75013, Paris.

PS : *Dans l'idéal, pour les plus courageux, après avoir récupéré la dent par la couronne, vous la rincez sous un filet d'eau froide puis vous la remettez en place dans son alvéole en faisant attention de la positionner dans le bon sens (devant / derrière) et vous la faites tenir pour qu'elle ne ressorte pas en demandant au joueur de serrer doucement les dents après avoir interposé une compresse entre les dents « de devant » des mâchoires supérieure et inférieure ; ensuite, direction en urgence chez le chirurgien-dentiste.*

Dr T. Nguyen

