

Bertrand Drugeon

Dr DEBOEVERE

Version 1.0

Traumatismes cervicaux – mécanisme en coup de fouet (coup du lapin = whiplash)

Indications radiologiques

Traumatisme du rachis cervical en « coup du lapin » :

- Déformation sigmoïdale du rachis cervical par un mécanisme d'accélération - décélération
- Passager d'un véhicule à l'arrêt ou à faible vitesse victime d'un choc arrière ou latéral
- Mais aussi accident de vélo, TC par plongeon ...
- Patient Glasgow 15 et stable

Mécanisme à risque :

- Chute de plus de 90 cm ou plus de 5 marches
- Choc axial sur la tête (plongeurs)
- AVP haute cinétique > 100 km/h
- AVP + tonneaux ou éjection du véhicule
- AVP incluant les véhicules de loisirs à moteur
- AVP incluant un cycliste

**Facteur de haut risque de lésions cervicales :**

- Age > 65 ans
- Mécanismes à risque\*
- Paresthésie des extrémités

NON

**Facteur de bas risque de lésions cervicales :**

- Simple collision emboutissement\*
- Position assise aux urgences
- Consultation aux urgences d'eux même
- Douleur cervicale retardée (non immédiate)
- Absence de douleur à la palpation des épineuses

OUI

**Radiographies du rachis cervical**

- Face
- Profil
- Bouche ouverte

NON

**Capacité de tourner la tête ACTIVEMENT**

- 45° à droite ET à gauche

IMPOSSIBLE

Simple collision emboutissement exclut :

- les collisions de véhicules poussés dans le trafic à sens inverse
- d'être frappé par un autobus ou un camion
- un tonneau
- d'être frappé par un véhicule à grande vitesse

OUI

**Pas de radiographie**

**Pas de collier**

**Pas de clichés dynamiques à J10**