

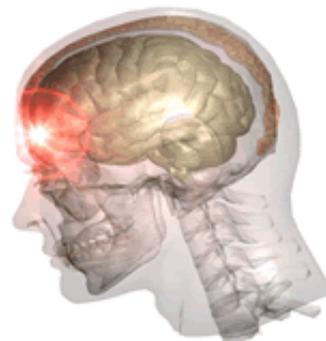
FICHE PRATIQUE - LES COMMOTIONS CÉRÉBRALES

La commotion cérébrale est un problème fréquent et méconnu, lié à la pratique sportive ou accidentelle lors de celle-ci. Les fédérations les plus concernées ont déjà établi des protocoles.

DÉFINITION

La commotion cérébrale est un traumatisme crano-cérébral induit par des forces biomécaniques survenant dans la pratique du sport, avec les caractéristiques suivantes :

- Elle peut être causée par un choc direct à la tête, au visage, au niveau cervical ou ailleurs dans le corps avec une force transmise au niveau de la tête ;
- Elle donne lieu à une altération des fonctions neurologiques dont la résolution est spontanée en quelques minutes ou heures ;
- Les signes cliniques reflètent une altération fonctionnelle et non structurelle du cerveau (imagerie en général négative) ;
- Elle est associée ou pas à une perte de connaissance.



COUP



CONTRECOUP

LES SYMPTÔMES IMMÉDIATS OU RETARDÉS :

- Perte de connaissance, convulsions
- Troubles de l'équilibre, de la vision, du sommeil
- Mal de tête, fatigue, confusion, somnolence
- Sensation d'être dans le brouillard
- Troubles de la mémoire, ralentissement des idées
- Irritabilité, tristesse, impression d'ivresse
- Hypersensibilité au bruit, à la lumière
- Diminution de la performance

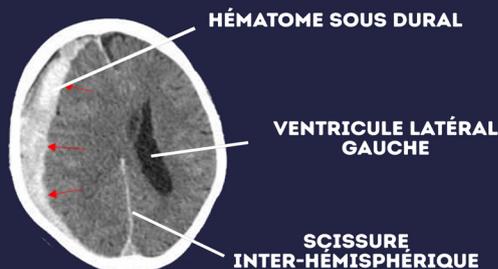
Ces symptômes peuvent s'aggraver en cas d'exercices

LES 3 RÈGLES D'OR DU CNO SF

RÈGLE N°1 : Arrêter immédiatement la compétition ou l'entraînement

RÈGLE N°2 : Ne pas cacher l'incident : avertir arbitre, médecin, éducateur et entourage

RÈGLE N°3 : Consulter un médecin et observer le repos prescrit



L'image ci-dessus montre un hématome sous dural entraînant une compression du ventricule latéral droit et provoquant un déplacement des structures cérébrales.

HÉMATOME SOUS DURAL

La commotion cérébrale peut se compliquer dans un second temps en hématome sous dural.

L'apparition de signes comme des maux de tête, des vomissements et / ou des somnolences doivent alerter. Il faut alors immédiatement passer un scanner cérébral.