

Fiche éducative transmise avant le début de la saison

QU'EST-CE QU'UNE COMMOTION ?

Une commotion est une blessure au cerveau qui ne peut être détectée par des rayons X, un tomodensitogramme ou une IRM. Elle affecte la façon dont un athlète pense et peut causer divers symptômes.

QUELLES SONT LES CAUSES D'UNE COMMOTION ?

Tout choc porté à la tête, au visage, à la nuque ou sur une autre partie du corps qui cause une soudaine secousse de la tête peut entraîner une commotion cérébrale. Exemples : se faire frapper ou kicker à la tête ou se frapper la tête contre le sol / le tatami.

QUAND DEVRAIT-ON SOUPÇONNER UNE COMMOTION CÉRÉBRALE ?

On devrait soupçonner la présence d'une commotion cérébrale chez tout athlète victime d'un impact significatif à la tête, au visage, à la nuque ou au corps et qui démontre N'IMPORTE LEQUEL des signes visibles d'une commotion. On devrait également soupçonner la présence d'une commotion cérébrale si un athlète indique qu'il souffre de N'IMPORTE LEQUEL des symptômes à un de ses pairs, parents, thérapeutes ou entraîneurs ou si quelqu'un remarque qu'un athlète démontre n'importe lequel des signes visibles indiquant une commotion cérébrale. Certains athlètes présenteront immédiatement des symptômes, alors que d'autres les présenteront plus tard (en général 24 à 48 heures après la blessure).

QUELS SONT LES SYMPTÔMES D'UNE COMMOTION ?

Il n'est pas nécessaire qu'une personne soit violemment frappée (perte de conscience) pour subir une commotion cérébrale. Les symptômes courants de commotion cérébrale sont les suivants :

- ▶ Maux de tête ou pression sur la tête
- ▶ Étourdissements
- ▶ Nausées ou vomissements
- ▶ Vision floue ou trouble
- ▶ Sensibilité à la lumière ou au bruit
- ▶ Problèmes d'équilibre
- ▶ Sensation de fatigue ou d'apathie
- ▶ Pensée confuse
- ▶ Sensation de ralenti
- ▶ Contrariété ou énervement
- ▶ Tristesse
- ▶ Nervosité ou anxiété
- ▶ Émotivité accrue
- ▶ Sommeil plus long ou plus court
- ▶ Difficulté à s'endormir
- ▶ Difficulté à travailler sur ordinateur
- ▶ Difficulté à lire
- ▶ Difficulté d'apprentissage

QUELS SONT LES SIGNES D'UNE COMMOTION ?

Les signes d'une commotion pourraient être les suivants :

- ▶ Position immobile sur le tatami
- ▶ Lenteur à se relever après avoir reçu un coup direct ou non à la tête
- ▶ Désorientation, confusion ou incapacité à bien répondre aux questions
- ▶ Regard vide
- ▶ Problème d'équilibre, démarche difficile, incoordination motrice, trébuchement, lenteur déplacement
- ▶ Blessure au visage après un traumatisme à la tête
- ▶ Se tenir à tête

QUE FAIRE SI JE SOUPÇONNE UNE COMMOTION CÉRÉBRALE ?

Si on pense qu'un athlète a subi une commotion en pratiquant un sport, il doit immédiatement être retiré du jeu. Aucun athlète soupçonné d'avoir une commotion en pratiquant un sport ne doit être autorisé à reprendre la même activité.

Il est important que TOUS les athlètes ayant une possible commotion cérébrale rencontrent un médecin ou un infirmier praticien afin de subir un examen médical dès que possible. Il est également important que

TOUS les athlètes ayant une possible commotion cérébrale reçoivent une autorisation médicale écrite d'un médecin ou d'un infirmier praticien avant de reprendre des activités sportives.

QUAND UN ATHLÈTE PEUT-IL RETOURNER AU KARATÉ ?

Il est important que tous les athlètes chez qui une commotion cérébrale a été diagnostiquée suivent les étapes d'un programme de reprise d'activités sportives. Il est important que les étudiants-athlètes mineurs et adultes reprennent des activités scolaires à temps plein avant d'entreprendre les étapes 5 et 6 de la Stratégie de retour au sport.

Stratégie de retour au sport spécifique au karaté¹

| Étape | Objectif | Activité | Objectif de chaque étape |
|-------|--|---|---|
| 1 | Activité ne causant pas de symptômes | Activités quotidiennes qui ne créent pas de symptômes. | Réintroduction graduelle d'activités liées au sport/travail/à l'école. |
| 2 | Activité aérobique peu exigeante | Marche à pied ou bicyclette stationnaire, rythme lent ou moyen. Aucun entraînement musculaire. | Augmenter le rythme cardiaque. |
| 3 | Exercices spécifiques un sport | Boxe simulée devant le miroir ou kata. Aucune activité posant un risque d'impact à la tête. | Ajouter des mouvements supplémentaires. |
| 4 | Exercices d'entraînement n'impliquant pas de contact | Exercices d'entraînement plus difficiles. Peut commencer un entraînement musculaire progressif. | Augmenter les activités sportives, de coordination et les activités cognitives. |
| 5 | Entraînement semi contact sans restriction | Après avoir obtenu l'autorisation d'un médecin. | Rétablir la confiance et évaluation de compétences fonctionnelles de l'athlète par les entraîneurs. |
| 6 | Retour au sport | Pratique normale et retour à la compétition. | |

¹Source : McCrory et coll. (2017). Énoncé de consensus sur les commotions cérébrales dans le sport – 5^e conférence internationale sur les commotions cérébrales dans le sport, Berlin, octobre 2016. *British Journal of Sports Medicine*, 51(11), 838-847.

QUELLE EST LA DURÉE DE RÉTABLISSEMENT DE L'ATHLÈTE ?

La plupart des athlètes ayant eu une commotion cérébrale se rétabliront complètement en une à deux semaines, tandis que la plupart des athlètes mineurs seront rétablis après une période allant d'une à quatre semaines. Environ 15 à 30% des patients présenteront des symptômes persistants (plus de 2 semaines chez des adultes, plus de 4 semaines chez des mineurs) devront subir un examen médical et un suivi médical approfondis.

COMMENT ÉVITER LES COMMOTIONS CÉRÉBRALES ET LEURS CONSÉQUENCES ?

La prévention, l'identification et la gestion des commotions cérébrales exigent que l'athlète suive les règles de pratique de son sport, respecte ses adversaires, évite tout contact avec la tête et signale la possibilité d'une commotion.

POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS SUR LES COMMOTIONS CÉRÉBRALES, VISITEZ : Parachute Canada: www.parachute.ca/commotion-cerebrale

SIGNATURES : les signatures suivantes attestent que l'athlète et l'un de ses parents ou son tuteur légal ont examiné les renseignements ci-dessus relatifs aux commotions cérébrales et que l'athlète a participé au Séminaire sur les commotions cérébrales de Karaté Canada.

Nom de l'athlète en lettres moulées

Signature de l'athlète

Date

Nom du parent en lettres moulées

Signature du parent

Date