Webinaire sur les commotions cérébrales de PSC :
Le statu quo ou devrait-on changer notre pratique? Une mise à jour d'Amsterdam
30 septembre 2023
10 h à 14 h HAE

HORAIRE

Heure	Sujet	Conférencier/Conférencière	Modérateur/Modératrice
10 h à 10 h 05	***Introduction***	Heather Clegg	
10 h 05 à 10 h 35	***Une mise à jour d'Amsterdam***	Kathryn Schneider PT, PhD, DipManipPT	Siobhan Godwin
10 h 35 à 11 h 05	***Prévention***	Carolyn Emery, PT, PhD	Siobhan Godwin
11 h 05 à 11 h 20	***Discussion***	Table ronde	Codi Issac
11 h 20 à 11 h 35	**PAUSE**		
11 h 35 à 12 h 05	***SCAT6/enfant SCAT6***	Ruben J. Echemendia, PhD, neuropsychologue clinique et du sport	Codi Isaac
12 h 05 à 12 h 35	***SCOAT6/enfant SCOAT6***	Jon Patricios, MD	Codi Isaac
12 h 35 à 12 h 50	***Discussion***	Table ronde	Codi Issac
12 h 50 à 13 h 05	**PAUSE**		
13 h 05 à 13 h 35	***Traitement/ Prise en charge***	Kathryn Schneider PT, PhD, DipManipPT	Heather Clegg
13 h 35 à 14 h 05	***Retour au sport/Apprendre et décider de retourner au jeu***	Margot Putukian, MD, FACSM, FAMSSM	Heather Clegg
14 h 05 à 14 h 20	***Discussion***	Table ronde	Heather Clegg

14 h 20 à 14 h 25	***Discours de clôture***	Comité sur les commotions cérébrales de PSC	

INFORMATION SUR LES CONFÉRENCIERS ET CONFÉRENCIÈRES

Dre Kathryn Schneider PT, PhD, DipManipPT
Diplômes universitaires : BKin (avec distinction), BHScPT, DSc, PhD, DipManipPT
Spécialiste clinique en physiothérapie musculosquelettique
Certificat en rééducation vestibulaire

La Dre Kathryn Schneider est professeure adjointe et chercheuse clinique (physiothérapeute et épidémiologiste) au Centre de recherche sur la prévention des blessures dans le sport de la faculté de kinésiologie de l'Université de Calgary. Ses recherches portent sur la prévention, la détection et le traitement des commotions cérébrales liées au sport. Jusqu'à présent, ses recherches ont orienté le dépistage et l'évaluation multiformes des commotions (y compris l'importance d'évaluer la colonne cervicale), les stratégies de prévention des commotions et ont orienté la modification des recommandations sur la réadaptation, y compris l'identification des résultats positifs sur la récupération à la suite d'une commotion avec le recours à la réadaptation cervico-vestibulaire. Elle est spécialiste clinique en physiothérapie musculosquelettique, membre de la Canadian Academy of Manipulative Physiotherapists et a une expertise et une certification en rééducation vestibulaire. Elle a été reconnue par le *Avenue Magazine* comme « Top 40 Under 40 » en 2012, a reçu le prix Champion of Vestibular Medicine de la Vestibular Disorders Association (VEDA) en 2015 et a reçu une médaille de distinction centenaire de l'Association canadienne de physiothérapie en 2021. Elle a été membre du comité scientifique et du groupe d'experts à la 4e et la 5e Conférence internationale sur les commotions cérébrales dans le sport et a mené à la méthodologie orientant la 5e et la

6e Conférence internationale sur les commotions cérébrales dans le sport. Elle a été la co-autrice principale de la déclaration de consensus d'Amsterdam et la coprésidente du comité scientifique pour la 6e Conférence internationale sur les commotions cérébrales dans le sport. Sa pratique clinique est axée sur le traitement des athlètes amateurs à élites/professionnels souffrant de commotion cérébrale.

Dre Carolyn Emery, PT, PhD

présidente, Centre de recherche sur la prévention des blessures dans le sport, Université de Calgary

Chercheuse en santé et bien-être infantiles, Institut de recherche de l'Hôpital pour enfants de l'Alberta

La Dre Carolyn Emery, PhD, est physiothérapeute et épidémiologiste. En 1988, elle a obtenu un baccalauréat en physiothérapie à l'Université Queens. Après avoir exercé plusieurs années en réadaptation pédiatrique et en médecine sportive, elle a obtenu sa maîtrise en épidémiologie (sciences de la santé communautaire, faculté de médecine) à l'Université de Calgary en 1999 et a obtenu son doctorat en épidémiologie (sciences de la santé publique, faculté de médecine) de l'Université de l'Alberta en 2004. En 2004, elle a été recrutée par la faculté de kinésiologie de l'Université de Calgary. La Dre Emery est professeure titulaire à la faculté de kinésiologie de l'Université de Calgary. Elle occupe un poste à la faculté de pédiatrie et des sciences de la santé communautaire de la Cumming School of Medicine de l'Université de Calgary. La Dre Emery est membre de l'Institut de recherche de l'Hôpital pour enfants de l'Alberta, de l'Institut de santé publique O'Brien, de l'Institut du cerveau Hotchkiss et de l'Institut McCaig pour la santé des os et articulations.

Son programme de recherche est axé sur la prévention des blessures dans le sport chez les jeunes, avec un intérêt particulier pour les commotions cérébrales et l'activité physique et la réadaptation pédiatrique, visant à réduire le fardeau sur la santé publique de toutes les

blessures et commotions cérébrales et leurs conséquences à long terme (p. ex. surpoids, obésité, arthrose post-traumatique, syndrome post-commotionnel). Elle est titulaire d'une Chaire de recherche en réadaptation pédiatrique (Institut de recherche de l'Hôpital pour enfants de l'Alberta) et est la présidente du Centre de recherche sur la prévention des blessures dans le sport (1 de 11 centres de recherche du Comité international olympique canadien pour la prévention des blessures et la protection de la santé des athlètes) à l'Université de Calgary. Elle dirige « SHRed Injuries: Preventing Injuries and their Consequences in Youth Sport and Recreation (IRSC) » et « SHRed Concussions-Surveillance in High Schools to Reduce the Risk of Concussions and their Consequences (NFL Scientific Advisor Board) ». La Dre Emery est devenue membre de l'Académie canadienne des sciences de la santé et est nouvelle chercheuse au sein de la Société royale du Canada.

Ruben J. Echemendia, PhD
Neuropsychologue clinique et du sport, Psychological and Neurobehavioral Associates, Inc.

Le Dr Echemendia est co-président du sous-comité sur les commotions cérébrales de la Ligue nationale de hockey, président du programme sur les commotions cérébrales Major League Soccer et neuropsychologue consultant pour la US Soccer Federation et les U.S. Soccer National Teams. Il est membre, ancien président et fondateur de la Sports Neuropsychology Society, ancien président et membre de la Academy of Neuropsychology et membre de la American Psychological Association. En 2018, il a reçu le prix de la Sports Neuropsychology Society pour sa carrière exceptionnelle. Il est un des membres fondateurs du comité exécutif du Concussion in Sport Group (CISG) et un membre du groupe d'experts et co-auteur lors des Conférences internationales sur les commotions cérébrales dans le sport de Zurich (2008 et 2012), Berlin (2016) et Amsterdam (2022). Il a siégé au sein du comité

scientifique pour les conférences de Berlin et d'Amsterdam, a été l'auteur principal des Sports Concussion Assessment Tools (SCAT5, SCAT6) et est le président du CISG. Le Dr Echemendia a fait de nombreuses publications, a été l'invité vedette pour plusieurs apparitions médiatiques et est le co-chercheur principal d'une importante subvention pour étudier la santé neurologique, psychologique et cognitive à long terme de joueurs de la NFL à la retraite (NFL-LONG).

Jon Patricios, MD

Le professeur Patricios pratique dans le domaine de la médecine sportive depuis 28 ans. Il est le directeur de Waterfall Sports Orthopaedic Surgery à Johannesburg à la faculté des sciences de la santé de l'Université de Witwatersrand à Johannesburg où il dirige le groupe de recherche Wits Sport and Health (WiSH). Il est le fondateur et le directeur de Sports Concussion South Africa, consultant en commotions cérébrales dans le sport pour World Rugby et membre du conseil du Concussion in Sports Group et co-président du comité scientifique pour la Conférence internationale sur les commotions cérébrales dans le sport. Il est le co-auteur de la déclaration de consensus international sur les commotions cérébrales dans le sport de 2023. Plus récemment, il a fait partie du comité consultatif indépendant sur les commotions cérébrales pour la Coupe du Monde de la FIFA 2022 et est devenu membre du comité consultatif sur les commotions cérébrales de l'UEFA en 2023 et du comité de la tête, du cou et de la colonne vertébrale de la National Football League (NFL, États-Unis). Il est rédacteur en chef du *British Journal of Sports Medicine* et a rempli deux mandats à titre de président de la South African Sports Medicine Association (SASMA). Il a été médecin d'équipe pour des équipes sportives à

l'école, dans des clubs, au provincial et à l'international en rugby, au cricket, au soccer, en athlétisme et au basketball. Auteur de plus de 120 articles scientifiques révisés par les pairs, ses intérêts de recherche portent sur les commotions cérébrales liées au sport et les bienfaits de l'activité physique sur la santé.

Margot Putukian, MD, FACSM, FAMSSM
médecin chef pour Major League Soccer
médecin d'équipe, Équipe nationale de soccer féminin des États-Unis
ancienne présidente, American Medical Society for Sports Medicine

Expérience :

- Ancienne directrice de Athletic Medicine et médecin d'équipe en chef pour l'Université Princeton
- Bacc. en sciences de l'Université Yale, a joué au soccer et à la crosse
- Certificat de spécialiste en médecine interne et sous-spécialité

Certification en médecine sportive :

- USOPC, médecin d'équipe aux Olympiques de Beijing en 2022 (et Paris en 2024)
- Médecin de l'équipe nationale masculine de la crosse des États-Unis, de 2010 à 2018 (Champions des Championnats du monde 2018)

Comités :

- Conseillère principale pour le comité de la tête, du cou et de la colonne de la NFL
- US Soccer, comité médical

- NFL, comité médical général
- FA, groupe de travail sur la recherche
- IOC, groupe de travail sur la santé mentale
- USOPC, groupe de travail sur la santé mentale
- NOCSAE, comité consultatif scientifique
- CDC, conseillère commotions cérébrales
- USA Lacrosse Sport Science & Safety Committee, ancienne présidente

Publications :

- Experte invitée et coautrice pour les Conférences internationales sur les commotions cérébrales dans le sport de Zurich, Berlin et Amsterdam
- Co-autrice de plusieurs déclarations de consensus des médecins en chef, énoncés de position de l'AMSSM sur les commotions cérébrales, la santé mentale et la mononucléose et la déclaration du CIO sur la santé mentale des athlètes d'élite
- Rédactrice en chef pour le manuel *Netter's Sports Medicine*, a participé à la recherche sur les commotions cérébrales et rédigé plus de 150 publications révisées par les pairs, plus de 60 chapitres de livres et donné plus de 240 présentations à l'échelle régionale, nationale et internationale