



Société Belge de Médecine Hyperbare et Subaquatique asbl
Belgische Vereniging voor Overdruk- en OnderwaterGeneeskunde vzw



Creative Commons - Rawpixel

9 décembre 2023

La plongée inclusive

Auditoire de l'hôpital militaire
Neder-over-Heembeek

OUVERT A TOUS

Hôpital Militaire Reine Astrid
Rue Bruyn I, 1120 Bruxelles

Journée scientifique

L'immersion a un impact important sur la physiologie cadrio-vasculaire, pulmonaire et l'homéostasie. Celle-ci peut donc représenter un risque potentiel pour le plongeur, surtout si sa fonction motrice est altérée. Même chez le plongeur ayant des fonctions motrices et autonomes normales, l'environnement (le froid, l'immersion) peut avoir des effets inattendus.

Diverses études scientifiques vous seront présentées, tentant d'apporter plus de clarté et, si possible, des recommandations à ce sujet.

Programme

09:30 – 10:00 Accueil

10:00 – 10:45 Plonger avec un handicap: évaluation des risques physiologiques
(Costantino Balestra)

10:45 – 11:30 Effet de la température de l'eau et du type de combinaison de plongée sur la température corporelle et les fonctions cognitives et pulmonaires du plongeur (Guy Vandenhoven)

11:30 – 12:00 Questions - discussion

12:00 – 13:00 Lunch

13:00 – 15:00 Table ronde – discussion

Les diapos sont en anglais. Les présentations sont données dans la langue de l'orateur. L'accréditation des médecins (RIZIV) a été demandée.

Inscription obligatoire !

L'inscription à la journée scientifique est obligatoire et doit se faire en remplissant le formulaire d'inscription sur le site www.bvoog.be. Les conférences sont gratuites pour les membres de la SBMHS. Les non-membres sont priés de verser une contribution de 20 € pour les conférences. Une participation de 15 € est demandée pour les sandwiches. Le montant de l'inscription et du lunch doit être réglé à l'avance par virement bancaire (voir formulaire d'inscription).

Orateurs

Costantino Balestra



Tino est vice-président de DAN Europe pour la recherche et l'éducation et ancien président de l'EUBS. Il est professeur de physiologie intégrée à la Haute Ecole Bruxelles-Brabant (ISEK). Il est co-auteur du livre « Patent foramen ovale and the diver » et co-éditeur du livre « The Science of Diving ». Il est également auteur et co-auteur de plus de 250 articles scientifiques et chapitres d'ouvrages sur la physiologie de la plongée et la recherche en médecine hyperbare.

Guy Vandenhoven



Guy Vandenhoven a obtenu son diplôme de médecine générale à la KULeuven en 1979. Il se spécialise en outre en médecine du sport, en médecine pharmaceutique et en médecine hyperbare et de la plongée. Il est président de la SBMHS, membre du bureau de la Commission Médicale LIFRAS (FEBRAS), membre de la Commission Médicale NELOS (BEFOS), membre du bureau du SKA et Gezond Sporten Vlaanderen, membre de la FIMS et de l'EUBS. Il est plongeur depuis 1976, CMAS/LIFRAS**** Scuba Instructor Niveau I.



RAPPEL : « Turn the tide on plastic » : Apportez votre propre tasse (café) ou verre (vin, boissons gazeuses) et contribuez à réduire les déchets plastiques. Les membres de la SBMHS reçoivent leur verre avec le logo lors de la première réunion de l'année.

Conférences

Plonger avec un handicap : évaluation des risques physiologiques

L'absence de pompe musculaire et de réflexes physiologiques peut être un souci pour la plongée des personnes présentant un handicap moteur. Une évaluation des risques peut être effectuée au moyen de mesures au-dessus et dans l'eau - mais pas sur une base individuelle.

Effet de la température de l'eau et du type de combinaison de plongée sur la température corporelle et les fonctions cognitives et pulmonaires

Le froid est bien connu pour être un facteur de risque des accidents de décompression. Par une modification de l'élimination de l'azote, il rend les modèles de décompression utilisés peu fiables. De plus, il existe également des influences possibles sur la fonction pulmonaire et les fonctions cognitives qui peuvent être importantes même lors d'une plongée sans palier de décompression. Rapport d'une étude comparative.

Rendez-vous

Auditoire de l'hôpital militaire à Neder-over-Heembeek.

Au nord de Bruxelles, sur le Ring R0. Prenez la sortie 6 (Vilvoorde-Koningslo-Militair Ziekenhuis). Suivez ensuite la route et tournez à droite au feu. Le premier rond-point vous mène au parking visiteurs. Entrez par l'entrée principale ; une signalisation est assurée. L'Auditoire est situé au C-1.

