



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



Creative Commons - Rawpixel

9 december 2023

Het inclusieve duiken

Auditorium Militair Ziekenhuis
Neder-over-Heembeek

OPEN VOOR IEDEREEN
Militair Ziekenhuis Koningin Astrid
Bruynstraat 1, 1120 Brussel

Wetenschappelijke dag

Immersie heeft belangrijke invloed op de cardiovasculaire, pulmonaire en homeostatische fysiologie. Zeker bij verminderde motorische functie kan dit een mogelijk risico vormen voor de duiker. Zelfs bij de duiker die een normale motorische en autonome functie heeft kan de omgeving (koude, immersie) onverwachte effecten hebben.

Verschillende wetenschappelijke onderzoeken worden gepresenteerd die pogen hier meer klaarheid, en waar mogelijk, aanbevelingen over te formuleren.

Programma

09:30 – 10:00 Welkom en registratie

10:00 – 10:45 Duiken met een handicap: fysiologische risico-bepaling
(Costantino Balestra)

10:45 – 11:30 Effect van de watertemperatuur en type duikpak op de lichaams-
temperatuur en de cognitieve en longfuncties (Guy Vandenhoven)

11:30 – 12:00 Vragen - discussie

12:00 – 13:00 Lunch

13:00 – 15:00 Rondetafel – discussie

De slides zullen in het Engels zijn. De presentaties worden gegeven in de taal van de spreker. Accreditatie voor artsen (RIZIV) is aangevraagd.

Inschrijving verplicht !

Inschrijven voor de wetenschappelijke dag is verplicht en dient te gebeuren door het invullen van het inschrijvingsformulier op de website www.bvoog.be. De conferenties zijn gratis voor leden van de BVOOG. Voor niet-leden wordt een bijdrage van 20€ gevraagd voor de conferenties. Voor de lunch wordt €15 gevraagd. **Het bedrag van de inschrijving en de lunch dient vooraf te worden betaald via overschrijving (zie het inschrijvingsformulier).**

Spreekers

Costantino Balestra



Tino is Vice-President van DAN Europe for Research and Education en oud-president van de EUBS. Hij is professor in Environmental Physiology aan de Haute Ecole Bruxelles-Brabant (ISEK). Hij is co-auteur van het boek "Patent foramen ovale and the diver" en co-editor van het boek "The Science of Diving" en is auteur en co-auteur van meer dan 250 wetenschappelijke artikels en hoofdstukken in wetenschappelijke boeken over duikfysiologie en hyperbaar onderzoek.

Guy Vandenhoven



Guy Vandenhoven behaalde het diploma Huisarts-geneeskunde in 1979 aan de KULeuven. Hij is verder gespecialiseerd in de sportgeneeskunde, farmaceutische geneeskunde, hyperbare en duik-geneeskunde. Hij is voorzitter van de BVOOG, lid van het bureau van de Commission Médicale LIFRAS (FEBRAS), lid van de Medische Commissie NELOS (BEFOS), lid van het bureau van SKA en Gezond Sporten Vlaanderen, lid van FIMS en EUBS. Hij is duiker sinds 1976, CMAS/LIFRAS**** Scuba Instructor Level I.



HERINNERING : "Turn the tide on plastic": Breng uw eigen mug (koffie) of glas (wijn, frisdrank) mee en help het plastic afval te verminderen. Leden van de BVOOG ontvangen hun glas met het logo bij de eerste vergadering.

Lezingen

Duiken met een handicap: fysiologische risicobepaling

De afwezigheid van een spierpomp en fysiologische reflexen kan een reden tot bezorgdheid zijn voor het duiken door personen met een motorische beperking. Door middel van metingen boven en in het water kan een risico-inschatting gemaakt worden – weliswaar niet op individuele basis.

Effect van de watertemperatuur en type duikpak op de lichaamstemperatuur en de cognitieve en longfuncties

Koude is welbekend als een risicofactor voor decompressie-ongevallen door een verandering van de stikstof-uitwas, waardoor de gebruikte decompressiemodellen niet meer betrouwbaar zijn. Er zijn echter ook mogelijke invloeden op de longfunctie en de cognitieve functies, die zelfs bij 'multijd-duiken' belangrijk kunnen zijn. Verslag van een vergelijkend onderzoek.

Afspraak

Auditorium van het Militair Ziekenhuis te Neder-over-Heembeek.

Ten noorden van Brussel, op de Ring R0. Neem de Afrit 6 (Vilvoorde-Koningslo-Militair Ziekenhuis). Volg dan de weg naar omhoog en sla aan de lichten rechtsaf. Het eerste rondpunt leidt U naar de bezoekersparking. Ga binnen via de hoofdingang; signalisatie is voorzien. Het Auditorium bevindt zich op C-1.

