



## Duikgeneeskunde

Wetenschappelijke avond van de Vereniging voor Sportgeneeskunde

**Dinsdag 16 juni 2015**

inspearit – Cibit Academy te Bilthoven

### Inleiding

Jaarlijks organiseert de Vereniging voor Sportgeneeskunde (VSG) tenminste één wetenschappelijke avond, waarbij aandacht is voor duikgeneeskunde. Het keuren van sportduikers vraagt van de keurende (sport)arts bijzondere vaardigheden en goede kennis van de fysiologie en pathofysiologie van de duikgeneeskunde. Goede kennis van en inzicht in de gaswetten is daarbij een eerste vereiste.

De wetenschappelijke avonden duikgeneeskunde zijn vooral bedoeld ter verdieping van duikgeneeskundige kennis. Dit jaar is de VSG er weer in geslaagd een aantal boeiende onderwerpen bij elkaar te brengen.

De eerste voordracht zal worden verzorgd door **dr. Rob van Hulst** die sinds begin dit jaar benoemd is tot **hoogleraar duikgeneeskunde** aan de Universiteit van Amsterdam. Rob was daarvoor hoofd duikgeneeskunde van de Koninklijke Marine en heeft in die functie veel beroepsduikers gezien en ook veel duikongevallen behandeld. Hij is thans de enige hoogleraar in ons land en één van de weinige hoogleraren duikgeneeskunde in Europa. Op deze wetenschappelijke avond zal hij spreken over het onderwerp **“Longen en duiken, hoe groter, hoe beter?”**. Uit de praktijk van de duikgeneeskunde zijn (beroeps)duikers bekend met een zeer grote longinhoud. Vanuit de longfysiologie zal inzicht worden geboden wat de consequenties van grote longvolumina bij duiken kunnen zijn.

Aansluitend is de voordracht van **dr. Rienk Rienks, cardioloog** in het UMC Utrecht en Centraal Militair Hospitaal en heeft een gespecialiseerde polikliniek voor cardiologie en duiken, vliegen en sporten in Rotterdam in samenwerking met het IJsselland Ziekenhuis. Rienk zal de **richtlijn “Cardiologie en duiken”** die in mei 2015 het licht zal zien behandelen. Hij heeft de richtlijn cardiologie en duiken opgesteld in samenwerking met de werkgroep cardiologie en duiken van de Nederlandse Vereniging voor Cardiologie (NVVC).

Als derde spreker sluit **dr. Gerhard Visser, neuroloog en Hoofd afdeling klinische neurofysiologie** van SEIN (Expertisecentrum voor Epilepsie en slaapgeneeskunde), de avond af met een voordracht over casuïstiek in de duikgeneeskunde. Gerhard zal zijn voordracht inleiden met een globale richtlijn over **neurologische aandoeningen en duikgeschiktheid** en dan aansluitend een aantal casus bespreken op een interactieve manier.

**Locatie en tijd**

Deze Wetenschappelijke Bijeenkomst wordt gehouden op dinsdag 16 juni a.s. vanaf 19.00 uur in het inspearit-Cibit Academy kantoor- en opleidingscentrum te Bilthoven (terrein Berg en Bosch, gebouw 90).

**Inschrijving**

U kunt zich voor deze avond uitsluitend inschrijven via onze website [www.sportgeneeskunde.com/nascholingsagenda](http://www.sportgeneeskunde.com/nascholingsagenda).

De kosten voor deze bijeenkomst bedragen € 80,-- (voor aios € 40,--).

Het maximaal aantal deelnemers bedraagt 60.

**Doelgroep**

AIOS sportgeneeskunde, sportartsen, huisartsen en overige artsen geïnteresseerd in de duikgeneeskunde.

**Accreditatie**

De bijeenkomst is geaccrediteerd voor sportartsen voor 3 uur.

De bijeenkomst is geaccrediteerd voor huisartsen voor 3 uur.

Er is tevens accreditatie aangevraagd bij de SCAS (Stichting Certificering van Actoren in de Sportgezondheidszorg) ten behoeve van de (her)registratie in het register van erkende sportduikkeuringsartsen. Dit register staat ook open voor andere artsen, mits aan de eindtermen voor de opleiding duikgeneeskunde is voldaan.

**Meer informatie**

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met het secretariaat van de VSG, tel. 030-2252290.



## VSG Wetenschappelijke avond Programma dinsdag 16 juni 2015

### Duikgeneeskunde

*Avondvoorzitter:* Erik van de Sande

18.30 - 19.00 uur *Ontvangst*

19.00 - 19.05 uur *Opening*  
**Erik van de Sande**, sportarts

19.05 - 19.50 uur *Longen en duiken, hoe groter, hoe beter?*  
**Rob van Hulst**, hoogleraar hyperbare en duikgeneeskunde AMC

19.50 - 20.50 uur *Cardiologie en duiken: wat zijn de risico's en hoe adviseer ik de duiker?*  
**Rienk Rienks**, cardioloog UMC Utrecht en Centraal Militair Hospitaal

20.50 - 21.05 uur *Pauze*

21.05 - 21.45 uur *Inleiding richtlijn neurologische aandoeningen en duikgeschiktheid, aansluitend casusbespreking*  
**Gerhard Visser**, neuroloog Erasmus MC, hoofd afdeling klinische neurofysiologie van SEIN.

21.45 - 22.00 uur *Discussieronde*  
Discussieleider **Erik van de Sande**

22.00 uur *Sluiting*