

LOCATIE

De cursus wordt gehouden in de Boothzaal (Aula) van de bibliotheek van de Universiteit Utrecht, Heidelberglaan 3, Utrecht.

Met de auto naar de Universiteitsbibliotheek Uithof

U komt De Uithof aan de noordzijde via de Universiteitsweg binnen. U gaat een aantal maal bij de verkeerslichten recht door, en vervolgens bij de splitsing rechtsaf. Naast de Universiteitsbibliotheek is een parkeergarage waar u (betaald) kan parkeren. De ingang van de parkeergarage is aan de achterkant van het gebouw, aan de Cambridgelaan 108. De hoofdingang van de Universiteitsbibliotheek is aan de Heidelberglaan 3.

Met het openbaar vervoer naar de Universiteitsbibliotheek Uithof

Van/naar het station Utrecht Centraal rijden lijn 11 en 12(s). Deze bussen vertrekken elke 3-5 minuten. De busreis duurt ongeveer 15 à 20 minuten en kost 3 strippen. U kunt uitstappen bij de halte Heidelberglaan. De hoofdingang van de Universiteitsbibliotheek is aan de Heidelberglaan 3.

Deelname en betaling

Aanmelding uitsluitend via de website www.nvkc.nl. De betaling maakt deel uit van de inschrijfprocedure en is alleen mogelijk via IDEAL, Paypal of een éénmalige machtiging (N.B. eerder afgegeven machtigingen voor PAOKC's zijn vervallen!). Na uw aanmelding kunt u een originele factuur downloaden en ontvangt u per email een bevestiging. De deelnamekosten bedragen € 120,00.

Uitsluitend wanneer de betaling rechtstreeks verloopt via het ziekenhuis is er de mogelijkheid om op basis van facturatie te betalen, daarvoor worden € 15,- administratiekosten in rekening gebracht. Indien deze betaling niet op de juiste wijze (zie de factuur) is ontvangen voor 22 maart 2010 is er geen recht op deelname. De uiterste inschrijfdatum is 19 maart 2010. Bij annulering na deze datum worden de deelnamekosten niet gerestitueerd.

Accreditatie

Accreditatie is aangevraagd bij de Nederlandse Vereniging voor Klinische Chemie en Laboratoriumgeneeskunde.

ORGANISATIE

Dr. M.A. Fouraux

Albert Schweitzer Ziekenhuis, Dordrecht
namens PAOKC commissie

Dr. H. Kemperman

UMC Utrecht

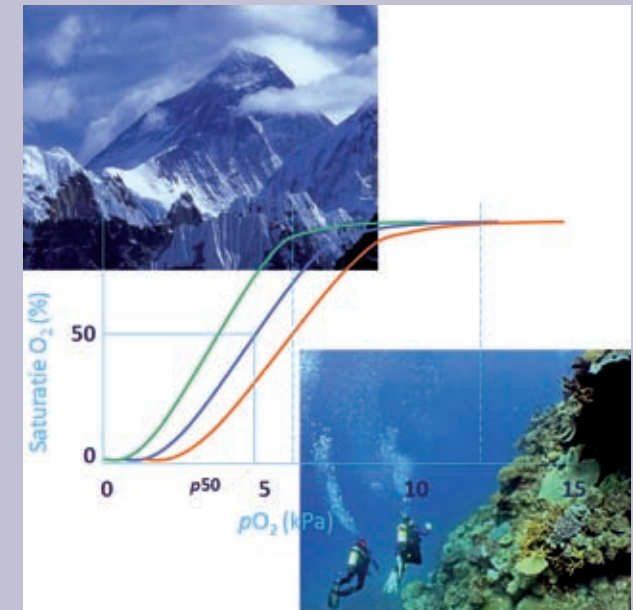
Dr. M. Treskes

Tergooiziekenhuizen Hilversum/Blaricum

PAOKC-CURSUS

Klinische Chemie en Laboratorium- geneeskunde

BLOEDGASSEN
ANNO 2010, NOG STEEDS UITDAGEND!



NVKKC

**NEDERLANDSE VERENIGING VOOR KLINISCHE
CHEMIE EN LABORATORIUMGENEESKUNDE**

Donderdag 25 maart 2010
Universiteitsbibliotheek Uithof, Utrecht

Bloedgasanalyse heeft al decennia een centrale positie in de klinische chemie / laboratoriumgeneeskunde.

Dankzij de ontwikkeling van robuuste en snelle analysers die slechts enkele 10-tallen microliters monstermateriaal behoeven, is bloedgasanalyse dag & nacht snel beschikbaar.

Alhoewel een beperkt aantal parameters wordt gemeten en afgeleid, is bloedgasanalyse geïndiceerd bij een groot aantal condities en/of ziektebeelden.

Het programma van dit PAOKC symposium is daar, naar onze mening, een goede afspiegeling van.

Het belang van bloedgasanalyse en verwante parameters als lactaat en anion-gap bij ernstige ziektebeelden als hypoxie, shock en intoxicatie op de ICU zal worden gepresenteerd. De intrigerende "alternatieve" Stewart benadering zal besproken worden tegenover (of naast?) de conventionele Henderson-Hasselbalch benadering van metabole acidose.

De centrale rol van bloedgasanalyse bij medische beslissingen tijdens en vlak na de geboorte mag zeker niet ontbreken evenals het belang van deze bepalingen bij diagnostiek en behandeling van longziekten.

De hernieuwde interesse in het Warburg effect, dat lactaat meer is dan een product van aneorobe glycolyse en mogelijk zelfs potentie heeft bij de bestrijding van solide tumoren wordt gepresenteerd en als klap op de vuurpijl nemen de laatste twee sprekers ons mee naar grote hoogte respectievelijk diepte waarbij geschetst wordt wat dat betekent voor onze bloedgasfysiologie.

Dit overziend denken de organisatoren u genoeg te kunnen bieden om voor dit (nog) altijd intrigerende onderwerp een dag vrij te maken en naar Utrecht af te reizen.

Doelgroep

De doelgroep voor deze PAOKC zijn klinisch chemici (i.o.), laboratoriumartsen en andere geïnteresseerden.

09:30 – 09.50 **Ontvangst met koffie en thee**

OCHTENDPROGRAMMA

Voorzitter: *Dr. M. Treskes*

09.55 – 10.00 **Opening**

Dr. M. Treskes

10.00 – 10.30 **Bloedgassen, een introductie**

Dr. H. Delwig

10.30 – 10.50 **Metabole acidose; de Stewart vs de Henderson Hasselbalch benadering**

Dr. P.W.G. Elbers

10.50 – 11.10 **Shock & microcirculatie, de nieuwste inzichten**

Dr. P.W.G. Elbers

11.10 – 11.40 **Bloedgassen en longfunctie bij ergometrie**

Dr. P. Zanen

11.40 – 12.10 **Neuroprotection by moderate hypothermia in the asphyxiated neonate: why bother about blood gases?**

Dr. F. Groenendaal

12.10 – 13.00 **Lunchpauze**

MIDDAGPROGRAMMA

Voorzitter: *Dr. H. Kemperman*

13.00 – 13.30 **De plaats van het MBO en navelstrengbloedgassen in de verloskunde**

Dr. A. Kwee

13.30 – 14.00 **Lactaat, energiehuishouding en (tumor)groei; het Warburg effect**

Dr. M.W.N. Nijsten

14.00 – 14.30 **Intoxicaties en bloedgasanalyse**

Dr. M. Treskes

14.30 – 15.00 **Thee**

15.00 – 15.30 **Humane aanpassingen aan extreme condities: hooggebergte**

Dr. E.F.L. Dubois

15.30 – 16.00 **Humane aanpassingen aan extreme condities: diep onder water**

Drs. R. Weenink

16.00 **Afsluiting**

Dr. H. Kemperman

16.05 **Borrel**

Dr. H. Delwig

Intensivist

UMC Groningen

Dr. E.F.L. Dubois

Longarts

Reinier de Graaf Groep Delft

Dr. P.W.G. Elbers

Anesthesioloog-fellow intensivist

OLVG Amsterdam

Dr. F. Groenendaal

Kinderarts-neonatoloog

UMC Utrecht

Dr. A. Kwee

Gynaecoloog

UMC Utrecht

Dr. M.W.N. Nijsten

Intensivist

UMC Groningen

Dr. M. Treskes

Klinisch Chemicus

Tergooiziekenhuizen Hilversum/Blaricum

Drs. R. Weenink

Arts-onderzoeker

Duikmedisch Centrum Koninklijke Marine, Den Helder

Dr. P. Zanen

Longfysioloog-epidemioloog

UMC Utrecht