

Duikmedische literatuur



Er is veel duikmedische literatuur verschenen. Hieronder vindt u een selectie van boeken, rapporten en andere publicaties die binnen het Duikmedisch Centrum (DMC) veel worden gebruikt.

Boeken

- Brubakk, A.O. & T.S. Neuman, Bennett and Elliott's Physiology and Medicine of Diving, 5th Ed., 2003. (ISBN 0-7020-2571-2)
- Bove, A.A., Bove and Davis' Diving Medicine, 4th Edition, 2003. (ISBN 0-7216-6056-8)
- Edmonds, C., Ch. Lowry, J. Pennefather & R. Walker, Diving and Subaquatic Medicine, 4th Ed., 2002. (ISBN 0-340-80630-3)
- Kindwall, E.P., Hyperbaric Medicine Practice, Revised 2nd Ed., 2002. (ISBN 0-941332-78-0)
- Oriani, G., A. Marroni & F. Wattel, Handbook on Hyperbaric Medicine, 1996. (ISBN 3-540-75016-9)
- Geurts, J. & G.H. Visser, Keuringsrichtlijnen Sportduiken, Uitgave NELOS-NOB, Utrecht, 2001.
- Geurts, J. & R.A. van Hulst, Eerste hulp bij duikongevallen, Uitgave NOB, Utrecht, 1990.

Rapporten en andere publicaties

2012

- Normal range of emphysema and air trapping on CT in Young men. Mets OM, van Hulst RA, Jacobs C, van Ginneken B, de Jong PA. American Journal of Radiology 2012;199: 336-340.
- Lung function before and after oxygen diving: A randomized cross-over study. Van Ooij PJAM, van Hulst RA, Houtkooper A, van de Weide TJS, Sterk PJ. Undersea Hyperb Med 2012; 39: 699-707.
- Alcohol, Drugs, and Diving: Implications for Health and Fitness to Dive. Verster JC, Kienhorst EA, van Hulst RA. Curr Drug Abuse Rev. 2012 Apr 23.

- Animal models of cerebral arterial gas embolism. Weenink RP, Hollmann MW, van Hulst RA. *J Neurosci Methods*. 2012; 205: 233-45.
- Quantitative electroencephalography in a swine model of cerebral arterial gas embolism. Weenink RP, Vrijdag XC, van Putten MJ, Hollmann MW, Stevens MF, van Gulik TM, van Hulst RA. *Clin Neurophysiol*. 2012; 123: 411-7.
2011
- To dive or not to dive with bleomycin: a practical algorithm. Van Hulst RA, Rietbroek RC, Gaastra MT, Schlösser NJ. *Aviat Space Environ Med*. 2011; 82: 814-8.
- Cerebral arterial gas embolism in swine. Comparison of two sites for air injection. Weenink RP, Hollmann MW, Stevens MF, van Lienden KP, Ghazi-Hosseini E, van Gulik TM, van Hulst RA. *J Neurosci Methods*. 2011; 194: 336-41
- Differences in spirometry and diffusing capacity after a 3-h wet or dry oxygen dive with a PO₂ of 150 kPa. Van Ooij PJ, van Hulst RA, Houtkooper A, Sterk PJ. *Clin Physiol Funct Imaging*. 2011; 31: 405-10.
2010
- Decompression sickness in a vegetarian diver: are vegetarian divers at risk? A case report. van Hulst RA, van der Kamp W. *Undersea Hyperb Med*. 2010; 37:181-4.
- Conservative treatment of acute appendicitis: an overview. Wojciechowicz KH, Hoffkamp HJ, van Hulst RA. *Int Marit Health*. 2010; 62: 265-72. Review.
- Komt een duiker bij de huisarts. Van Ooij, PJAM, van Hulst RA. *Bijblijven* 2010-5.
- Variations in exhaled nitric oxide after three types of dive. Van Ooij, PJAM, Houtkooper A, van Hulst RA. *Diving Hyperb Med* 2010; 40:4-7.
2009
- Gemeten versus berekende maximale zuurstofopname: een wereld van verschil? Van Ooij PJAM, Takken T, Houtkooper A, van Hulst RA. *Tijdschrift voor Bedrijfs- en Verzekeringsgeneeskunde* 2009;10:441-6.
- Cerebral gas embolism due to upper gastrointestinal endoscopy. Ter Laan M, Totte E, van Hulst RA, van der Linde K, van der Kamp W, Pierie JP. *Eur J Gastroenterol Hepatol*. 2009; 21: 833-5. Review.
- Fysische letsels. Goris RJA, Geeraedts LMG, Ooij PJAM van. In; "Acute Geneeskunde" Thijs LG, Strack van Schijndel RJM, Delooz

HH, Goris RJA, Schers HJ. Zevende, herziene druk. Elsevier, 2009 pg 353-63.

2007

- Duikongevallen .P.J.A.M. van Ooij. In: "Eerste hulp bij waterongevallen". Pols H van der. Eerste druk. Thieme Meulenhof 2007 pg 87-101.
- Air embolism and diving injury. R.A. van Hulst, C.M. Muth, P. Radermacher. In: Mechanical Ventilation: Clinical Applications and Pathophysiology, editors: prof. P. Papadakos and prof. B. Lachmann. Elsevier, in 2007: (in press) 15 pagina's.
- Ongevalstatistiek bij duikers. R.A. van Hulst. In: Handboek Duiken en Hyperbare Geneeskunde, editor: Prof. L. Feenstra, Elsevier, 2007 (in press): 5 pagina's.

2006

- Brain oxygen in cerebral air embolism in pigs during hyperbaric treatment. R.A. van Hulst, B. Lachmann, W. Schmack, M. Hollmann. Poster: Ned. Ver. voor Anesthesiologie. 29 sept. 2006.
- Dynamic spirometry in relation to maximum ventilation in a healthy military population. A. Houtkooper, E.B.J. Workel, R.A. van Hulst. Poster: European Respiratory Society, München. Sept. 2006.
- Brain oxygen reactivity in a cerebral air embolism model. R.A. van Hulst, J.J. Haitsma, B. Lachmann. Poster: Undersea Hyperbaric Medical Society, Orlando, USA. June 2006.
- Hyperbare en duikgeneeskunde. R.A. van Hulst. In: Codex Medicus, 11e editie, editor prof. L. Feenstra, Elsevier, 2006: 1333-1342.
- Richtlijn Behandeling koolmonoxide-intoxicatie van artsen uit klinieken met een hyperpressietank. A.C.J.M. de Pont, R.A. van Hulst. Ned. Tijdschrift Geneeskunde 2006; 150,12: 665-670.

2005

- Breath-hold, SCUBA and Hose diving. D.H. Elliott, R.A. van Hulst. In: Handbook on Drowning J.L.L.M. Bierens (editor) Springer-Verlag, 2005, Section 11, pg 587-615.
- Medical Assessment of working divers, 1st edition 2005. Co-editor R.A. van Hulst. E.G.-publicatie over keuringsrichtlijnen voor beroepsduikers. 250 pagina's.
- Effects of hyperbaric treatment in cerebral air embolism on intracranial pressure, brain oxygenation and brain glucose metabolism in pigs. R.A. van Hulst, J. Drenthen, J.J. Haitsma, T.W. Lameris, G.H. Visser, J. Klein, B. Lachmann. Crit Care Med 2005:33, 841-846.

- Pulmonary Diffusion Capacity of divers during diving with 100% oxygen. A. Houtkooper, E.B.J. Workel, R.A. van Hulst. Poster op het ERS Congres 2005 te Kopenhagen. 2004

- Hyperventilation impairs brain function in acute cerebral air embolism in pigs. R.A. van Hulst, J.J. Haitsma, T.W. Lameris, J. Klein, B. Lachmann. *Intensive Care Medicine* 2004; 30: 944-950.
- Brain glucose and lactate levels during ventilator-induced hypo- and hyperventilation. R.A. van Hulst, J.J. Haitsma, T.W. Lameris, J. Klein, B. Lachmann. *Clinical Physiol & Func Imag* 2004; 24: 243-248.
- Neuropsychometric tests in Royal Netherlands Navy Submariners. R. Cinqualbré, A.P.P.C. Hopperus Buma, R.A. van Hulst. In: *Humans in submarines, The Swedish Centennial*, editor prof. H. Ornhaugen, 2004, 21-29.
- Pulmonary function tests in Royal Netherlands Navy Submariners. A. Kloek, A. Houtkooper, A.P.P.C. Hopperus Buma, R.A. van Hulst. In: *Humans in submarines, The Swedish Centennial*, editor prof. H. Ornhaugen, 2004, 115-119. 2003

- A. Houtkooper, R.A. van Hulst. Longitudinaal longfunctieonderzoek bij duikers: de relatie tussen de initiële waarde van de Tiffeneau index en de dalingssnelheid in de loop van de tijd. *Longkruis* 2003;193:14-16.
- R.A. van Hulst. Cerebral air embolism and brain metabolism: effects of ventilation and hyperbaric oxygen in healthy and brain-traumatised animals. Proefschrift ter verkrijging van de graad van doctor in de geneeskunde. 2003.
- R.A. van Hulst, J.J. Haitsma, J. Klein, B. Lachmann. Oxygen tension under hyperbaric conditions in healthy pig brain. *Clin Physiol Funct Imag* 2003;23: 143-148.
- R.A. van Hulst, T.W. Lameris, D. Hasan, J. Klein, B. Lachmann. Effects of cerebral air embolism on brain metabolism in pigs. *Acta Neurol Scand* 2003;108: 118-124. 2002

- R.A. van Hulst. Bedreigde vitale functies bij hypotherme rampen te water. In *Urgentiegeneeskunde: Vitale functies onder rampenomstandigheden*. J.J. de Lange, J.J.L.M. Bierens, 2002, pp 57-67.
- E.B.J. Workel, A. Houtkooper, O.A. Blom, A. Kloek, R.A. van Hulst. Decreased pulmonary diffusion capacity of special forces

during diving with 100% oxygen. European Undersea and Baromedical Society, Sept. 2002. Brugge, Belgium.

- D.H. Elliott, R.A. van Hulst. International Congress on Drowning 2002 - Diving task force conclusions. European Undersea and Baromedical Society, Proceedings 28th Annual Scientific Meeting 2002, Ed. P. Germonpré, C. Ballestra, pp. 122-125.
- R.A. van Hulst, D. Hasan, B. Lachmann. Intracranial pressure, brain PCO₂, PO₂ and pH during hypo- and hyperventilation at constant mean airway pressure in pigs. Intensive Care Med 2002;28:68-73.