

[KOP] Barotrauma van het oor
[Onderkop] Een ervaringsverhaal

[Intro] Duiken is een populaire recreatieve en professionele activiteit die wereldwijd door miljoenen mensen wordt beoefend. Ondanks dat er weinig ernstige complicaties zijn, kunnen duikers geconfronteerd worden met unieke medische problemen. Omdat Thomas Peters als KNO-arts werkt in een provincie met vele meren en ook een lange kustlijn, komt er met enige regelmaat een patiënt met specifieke vragen over KNO-klachten en het duiken. Hoewel alleen duikerartsen een keuring kunnen doen als het gaat om duikfitheid, wordt de expertise van een KNO-arts soms gevraagd voor mede-beoordeling. Om zijn kennis over duikgeneeskunde te vergroten had Peters zich ingeschreven voor een cursus duikgeneeskunde voor KNO-artsen. Zijn ervaringen met betrekking tot theorie en praktijk beschrijft hij verder in dit artikel.

Tekst: T.T.A. Peters (KNO-arts, Frisius MC), H. van Waegeningh (KNO-arts, Tergooi MC en Duikerarts D), B.Y. Roukema (KNO-arts, Tergooi en Duikerarts D)

Referenties

1. Nofz MA, So R, Mitchell S. Divingrelated otologicalinjuries: Initial assessment and management. Aust J Gen Pract. 2020;49(8):520-524.
2. O'Neill OJ, Brett K, Frank AJ. Ear Barotrauma. StatPearls [Internet]. Updated Aug 8, 2023.
3. Rozycki SW, Brown MJ, Camacho M. Inner earbarotrauma in divers: an evidence-based tool forevaluation and treatment. Diving Hyperb Med. 2018;48(3):186-193.
4. Elliott EJ, Smart DR. The assessment and management of inner ear barotrauma in divers and recommendations forreturning to diving. Diving Hyperb Med. 2014;44(4).
5. Divers Alert Network (DAN). Inner-Ear Barotrauma (IEBT) DAN Medical Facts (2021)
6. Adventure Medic. Otological Dive Conditions – Inner Ear Barotrauma vs. DCS. 2021; Adventuremedic.com
7. Klingmann C, et al. Barotrauma and decompressionillness of the inner ear: 46 cases during treatment andfollow-up. Otol Neurotol. 2007;28(4):447-454.
8. Jansen S, et al. Repetitive freshwater diving: risk factors and prevalence of barotrauma. Undersea Hyperb Med. 2017;44(5):407-414.
9. Vann RD, et al. Decompression illness. Lancet. 2011;377(9760):153-164.
10. Parell GJ, Becker GD. Inner ear barotrauma in scubadiver. A long-term follow-up after continued Head Neck Surg. 1993;119(4):455-7