

Obsah

I. blok Workshop potápěčské medicíny na téma Potápěčská nehoda

Kardiovaskulární systém a potápěčská nehoda

Pudil R. 8

Závažná potápěčská nehoda s dobrým koncem – popis případu

Hájek M., Koudelka D., Rozložník M., Novomeský F. 13

II. blok Hyperbarická oxygenoterapie – klinická problematika

Pětačtyřicáté výročí klinického využití hyperbaroxie v Plzni

Emmerová M., Poklopová Z., Růžička J., Hajšmanová M., Malá A., Suchý D. 21

Kritický pohled na indikaci hyperbarické oxygenoterapie u otravy oxidem uhelnatým

Chvojka J., Dejmek J., Bolek L., Beneš J., Růžička J. 25

Deset let provozu pracoviště hyperbarické oxygenoterapie v Rehabilitačním ústavu Hostinné; stručný přehled výsledků a série případů

Zub D., Svoboda J., Vitoušková A., Svobodová K., Hájek M. 29

Hyperbarická oxygenoterapie v léčbě náhle vzniklé nedoslýchavosti

Hájek M., Maršálková J., Neuwirtová I., Chmelař D., Rozložník M. 33

Retrospektivní analýza výskytu centrální kyslíkové toxicity při hyperbarické oxygenoterapii v závislosti na režimu dýchání kyslíku v letech 2009 - 2014

Oniščenko B. 38

III. blok Potápěčská fyziologie, potápěčská medicína

Diving response při freedivingu

Pudil R. 43

Bezpečnostní opatření počas terénneho potápačského výskumu

Rozložník M. 47

Nový způsob odškodňování zdravotních poruch způsobených potápěním

Hrnčíř E., Kneidlová M. 50

-Gz přetížení při seskocích z extrémních výšek

Došel P. 55

IV. blok - Hyperbarická oxygenoterapie – vědecké důkazy a experimentální problematika

Propedeutika tvorby systematického review – význam protokolu systematického review

Klugarová J., Klugar M., Tučková D., Marečková J. 61

The effectiveness of hyperbaric oxygen therapy on mortality in adults with traumatic brain injury: preview of preliminary results of systematic review

Klugar M., Klugarová J., Marečková J., Tučková D. 65

Miniaturní hyperbarické komůrky pro laboratorní experimenty a testování

Bolek L., Dejmek J., Bajgar R., Babuška V., Růžička J., Beneš J., Tománková K., Bolek M., Kolářová H. 71