

Tytuł: Aktualne zastosowania tlenoterapii hiperbarycznej u dzieci / Current applications of hyperbaric oxygen therapy in children

Słowa kluczowe: TLENOTERAPIA HIPERBARYCZNA DZIECI KOMORY HIPERBARYCZNE

Keywords: CHILDREN HYPERBARIC CHAMBERS HYPERBARIC OXYGEN THERAPY

Autorzy:

Judyta Mews - Klinika Pediatrii, Nefrologii i Alergologii Dziecięcej, Wojskowy Instytut Medyczny, Warszawa

Jacek Siewiera - Oddział Kliniczny Medycyny Hiperbarycznej, Wojskowy Instytut Medyczny, Warszawa

Katarzyna Królikowska - Klinika Pediatrii, Nefrologii i Alergologii Dziecięcej, Wojskowy Instytut Medyczny, Warszawa

Agata Wawrzyniak - Klinika Pediatrii, Nefrologii i Alergologii Dziecięcej, Wojskowy Instytut Medyczny, Warszawa

Bolesław Kalicki - Klinika Pediatrii, Nefrologii i Alergologii Dziecięcej, Wojskowy Instytut Medyczny, Warszawa

Streszczenie:

Tlenoterapia hiperbaryczna (ang. hyperbaric oxygen therapy, HBOT) cieszy się niezwykle dużą popularnością. Zabiegi w komorze hiperbarycznej mają szerokie zastosowanie w wielu gałęziach medycyny od neurologii, dermatologii, laryngologii aż po leczenie rozległych, ciężkich ran i oparzeń skóry. Istnieje niewiele publikacji dotyczących leczenia sprężonym tlenem w warunkach hiperbarii tlenowej w populacji dziecięcej, ponieważ wymaga ono odpowiedniego przygotowania ośrodka oraz wiąże się z odmiennościami w prowadzeniu tej terapii u dzieci. Celem pracy jest przedstawienie aktualnych zastosowań medycyny hiperbarycznej u pacjentów pediatrycznych.

Standardy Medyczne/Pediatrics 2020, T. 17, 629-635

Abstract:

Currently, hyperbaric oxygen therapy (HBOT) is extremely popular. It is widely used in many branches of medicine, starting from cosmetology and aesthetic medicine, through neurology, dermatology, otolaryngology, ending with treatment of extensive, severe wounds and skin burns. Due to the need for specific hyperbaric center adaptations for use in pediatric patients and differences in therapy protocols, data on HBOT in children is limited. The aim of this article is summarized and present current indications of hyperbaric medicine in children.

