

MUDr. Miloš Sázel, CSc.  
lékař odd. s hyperbarickou medicínou  
Ústav leteckého zdravotnictví Praha

V Praze 6. června 2024  
Počet listů: 3  
Přílohy: 2/13

Ministerstvo zdravotnictví, odbor zdravotní péče  
Pracovní skupina k seznamu zdravotních výkonů s bodovými hodnotami  
Palackého náměstí 375/4  
128 01 Praha 2

Věc: Hyperbarická oxygenoterapie – nesprávná indikace

Vážení členové pracovní skupiny,

Dovolte, abych se vyjádřil k určitému rozporu mezi indikacemi k výkonům hyperbarické oxygenoterapie v přetlakové komoře uváděnými v úvodu Vyhlášky č. 320/2023 Sb. (Vyhlášeno 31. 10. 2023, datum účinnosti 1. 1. 2024, částka 150/2023) a evropskými doporučeními indikací této léčby od European Committee for Hyperbaric Medicine.

Především ve Vyhlášce č. 320/2023 Sb. je nesprávná indikace pro léčbu tinitu (H 93.1). Dnes počty pacientů této diagnózy odesílaných ORL lékaři do přetlakových komor stále narůstají a tím jsou blokována omezená místa v komoře pro ostatní skutečně potřebné pacienty. Dochází tím samozřejmě i ke značnému plýtvání finančních prostředků. Navrhuji proto diagnózu tinitu z indikací k léčbě v přetlakové komoře zcela vyškrtnout. Vede mne k tomu také osobní zkušenost z více než třiceti lety ve vedení léčby v přetlakové komoře, tak poznatky shrnuté v příslušné kapitole Poruchy sluchu v učebnici Hyperbarická medicína (2017).

Historicky poprvé byla legislativně omezena indikace k hyperbarické léčbě v přetlakové komoře (povolen tinitus) ve Vyhlášce Ministerstva zdravotnictví č. 134/1998 Sb., Vyhláška Ministerstva zdravotnictví, kterou se vydává seznam zdravotních výkonů s bodovými hodnotami (Vyhlášeno 24. 6. 1998, datum účinnosti 1. 7. 1998, částka 46/1998) a každý rok se jen opisuje.

Ve vyhlášce je uvedeno následující:

35a.

780 – HYPERBARICKÁ A LETECKÁ MEDICÍNA

Výkon číslo 78841 – Hyperbarická oxygenoterapie v přetlakové komoře – izokompresse – akutní indikace – je možné vykázat:

Indikace	Diagnóza
Otrava CO	T 58
Kouřovými plyny	T 59.9
Dekompresní choroba	T 70.3 T 70.9
Plynová embolie	T 79.0 T 80.0 T 81.7 T 82.8
Akutní traumatická ischemie svalová	T 79.5-6
Drtivé poranění končetin	T 06.3-4 T 04.2-9
Těžká anaerobní nebo smíšená bakteriální infekce měkkých tkání, fasciitida, myonekróza, plynatá sněť	A 41.0-9 A 48.0 N 49.9 L 03.9
Reperfuční syndrom po invazivním cévním výkonu	T 81.9 T 82.9
Replantace končetiny	T 87.0-2

Výkon číslo 78843 - Hyperbarická oxygenoterapie v přetlakové komoře – izokompresse – chronická indikace je možné vykázat:

Indikace	Diagnóza	Max. počet/rok
Postradiační poškození (osteoradionekróza, nekróza měkkých tkání-cystitida, enteritida, proktitida, hrtan, CNS ap.), prevence při chirurgickém zákroku - implantace na ozářených tkáních, extrakce zubu	Y 84.2 Z 92.3	60x
Diabetické defekty	E 10.4 E 10.5 E 11.4 E 11.5	80x
Ischemické vředy a defekty persistující navzdory poskytované optimální léčbě	I 70.2 I 70.8	80x
Neuroblastom IV. st.	C 47.0-9	30x
Náhlá hluchota	H 90.3-5 H 91.0-9 H 83.3	40x
Tinitus	H 93.1	30x
Problematické kožní štěpy a volné svalové laloky	T 86.0-8	40x

Refrakterní chronická osteomyelitida	M 86.0-8	60x
Algoneurodystrofie	M 89.0	40x
Vybrané nehojící se infikované defekty navzdory poskytované optimální léčbě	I 83.2 L 88 T 87.4-5	80x
Akutní uzávěry sítnicové tepny	H 34.0-9	30x
Popáleniny nad 20% st. 2 a více (s výjimkou hlavy, rukou a hráze)	T 20.0-32.9	40x
Postanoxická encephalopatie	G 93.1	60x
Cystoidní pneumatóza střeva	K 63.8	40x

Odborná lékařská společnost Česká společnost hyperbarické a letecké medicíny ČLS JEP uvádí na svých stránkách (viz příloha 1, <https://www.cshlm.cz/dokumenty/indikaceHBO2008CR.pdf>) seznam indikací již podle European Committee for Hyperbaric Medicine, který stanovila 7th EUROPEAN CONSENSUS CONFERENCE ON HYPERBARIC MEDICINE, LILLE, DECEMBER 3rd – 4th 2004, včetně hodnocení začlenění jednotlivých léčených diagnóz dle EBM (viz příloha 2, <http://www.echm.org/ECHM-Conferences.htm>). Tinitus je zde jednoznačně veden jako nevhodný pro léčbu v přetlakové komoře.

Doporučoval bych tedy, aktualizovat obsah vhodných indikací k hyperbarické oxygenoterapii tak, aby se co nejvíce přiblížil evropskému konsenzu (včetně vyškrtnutí tinitu).

K projednání bude vhodné přizvat i zástupce České společnosti hyperbarické a letecké medicíny ČLS JEP.

S pozdravem

MUDr. Miloš Sázel, CSc.  
emer. vedoucí oddělení  
bezpečnosti letů ÚLZ