

Jméno:

Příjmení:

R.č.:

Informovaný souhlas k léčbě hyperbarickou oxygenoterapií



SOL Trutnov
REHABILITAČNÍ ÚSTAV Hostinné
Husitská 352, 543 71 Hostinné
Tel.: 499 404 800, www.ruhostinne.cz
IČO: 00195201

Zákonný zástupce/opatrovník:

Jméno, příjmení:

R.č.:

Lékař, který provedl poučení: MUDr. David Zub

Vážená paní, vážený pane,

v předkládaném formuláři si přečtete informace o léčbě kyslíkem za podmínek zvýšeného tlaku – hyperbarické oxygenoterapii.

Co je hyperbarická oxygenoterapie:

Principem HBO je dýchání kyslíku za podmínek vyššího tlaku, než je tlak atmosférický. Toho lze dosáhnout pouze v uzavřeném zařízení, které se nazývá hyperbarická nebo-li přetlaková komora, jejíž provoz podléhá přísným bezpečnostním opatřením a technickým normám. Vzduch obsahuje téměř 21% kyslíku a 78% dusíku. Při HBO se vdechovaná koncentrace kyslíku blíží 100%, je tedy 5x vyšší než ve vzduchu a pracovní tlak v hyperbarické komoře je přitom až 3x vyšší než je tlak atmosférický. Nabídka kyslíku při HBO tedy může být až 15x vyšší než při dýchání vzduchu za normálních podmínek. To přináší celou řadu účinků mezi ně patří např. zlepšený průnik kyslíku od krevní vlásečnice směrem k buňkám, ústup otoku, přesměrování krevního toku do tkání s nedostatkem kyslíku, dále smrtící účinek vůči některým bakteriím, modulace imunitních funkcí, urychlení hojení ran a defektů.

Důvod léčby:

Léčba HBO Vám byla navržena z důvodu, že tato metoda je v kombinaci s běžně užívanou léčbou považována za prospěšnou a vhodnou a může zajistit příznivější průběh Vašeho onemocnění.

Průběh léčby:

Po uzavření hyperbarické komory začíná **komprese** - postupné natlakování na příslušný léčebný tlak (zpravidla 0,25 MPa, tedy 15 metrů vodního sloupce), dochází i ke zvýšení teploty asi o 3 °C (trvá 15 minut).

Následuje **izokomprese** – udržování tlaku a dýchání kyslíku maskou (trvá 90 minut).

Poslední je fáze **dekomprese** – postupné snižování tlaku (tzv. vypuštění komory). V této fázi dochází k ochlazení a zamlžení prostoru v komoře (trvá 15 minut).

Po celou dobu jste v kontaktu s ošetřujícím personálem přes dorozumivací zařízení, vnitřní prostor komory je monitorován kamerou.

Vedlejší účinky léčby:

Při dodržení terapeutického postupu a vyloučení kontraindikací nejsou závažné ani četné. V období změn tlaku můžete pociťovat tlak v uších, může dojít i k podráždění středního ucha, bolestem zubů, změnách kvality zraku (k přechodné krátkozrakosti). Příliš rychlé dýchání může vést k závratí, nevolnosti i křečím. Nejzávažnějším vedlejším účinkem mohou být hyperoxické křeče s bezvědomím (1:10 000 expozic). Toxicitu kyslíku mohou ovlivnit jisté stavy či medikace (kortikoidy, insulin, adrenalin, noradrenalin, inhalace CO₂, horečka). Prevencí je dodržení léčebného režimu a stanoveného počtu expozic. K usnadnění vyrovnávání tlaku ve středouší lze použít jednoduchých manévrů (polykání, žvýkání, pohyby čelistí, pokus o nádech nebo výdech při uzavřených ústech a ucpaném nosu).

Případné potíže ihned hlaseťte obsluze komory!

UPOZORNĚNÍ !!!

Z bezpečnostních důvodů je zakázáno do komory nosit:

- zápalky, zapalovače, kuřácký materiál, těkavé látky – alkohol či dezinfekci, obvazové materiály obsahují složku na tukové či olejové bázi, kosmetické přípravky na bázi alkoholu, dále oleje, masti, spreje, rtěnky (je nutné rovněž odstranit make-up)
- mobilní telefony, CD, DVD, MP3 přehrávače, hodinky, baterie, igelitové tašky
- oblečení ze syntetických materiálů (vhodný materiál je bavlna, bude Vám poskytnut ústavní oděv)
- jídlo

V případě nedodržení bezpečnostních pokynů hrozí v komoře požár!

Oblečení, osobní věci a příruční zavazadla je nutné zamknout ve skříňce před komorou.

Jaké jsou možné alternativy léčby:

V současnosti neexistuje léčebná alternativa výkonu.

Prohlašuji a svým dále uvedeným vlastnoručním podpisem potvrzuji, že lékař, který mi poskytl poučení, mi osobně vysvětlil vše, co je obsahem tohoto písemného informovaného souhlasu a měl jsem možnost klást mu otázky, na které mi řádně odpověděl.

Dále prohlašuji, že jsem shora uvedenému poučení porozuměl a výslovně souhlasím s provedením zdravotního výkonu. Léčby kyslíkem v přetlakové komoře (HBO) jsem schopen a jsem ochoten dostat výše uvedeným doporučením.

Současně prohlašuji, že v případě výskytu neočekávaných komplikací, vyžadujících neodkladné provedení dalších zákroků nutných k záchraně mého života nebo zdraví, souhlasím s tím, aby byly provedeny veškeré další potřebné a neodkladné výkony nutné k záchraně mého života nebo zdraví.

V Hostinném dne:

Podpis pacienta/zákonného zástupce

Razítko, podpis lékaře

Pacient(ka) není schopen(a) podpisu. Svůj souhlas vyjádřil(a):

(popište způsob):

Jméno, příjmení a datum narození svědka

Podpis svědka

Razítko, podpis lékaře