



TERMIÉK KATALÓGUS





oxymedic



TERMÉK KATALÓGUS

Hordozható hiperbár oxigénkamra

Hordozható ülő hiperbár oxigénkamra

Hordozható hiperbár oxigénkamra ülésre

**Hordozható hiperbár oxigénkamra
kerekeszékhez**

Hordozható hiperbár oxigénkamra ülésre



Fém hiperbár oxigénkamra

Nagy fém hiperbár oxigén kamra

Rögzített függőleges többszemélyes kamra

Fix csúszó hiperbár oxigénkamra

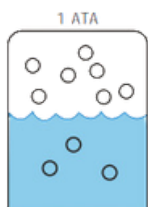
Állatorvosi hiperbár oxigénkamra

HIPERBARIKUS OXIGÉNTERÁPIA

A hiperbár oxigénterápia az oxigén orvosi alkalmazása magas nyomáson, (hyper) azt jelenti, hogy magas, (baric) azt jelenti, hogy nyomás. A hiperbár oxigénterápia olyan kezelés, amely a szervezet természetes gyógyulási folyamatát olyan környezet biztosításával fokozza, amely lehetővé teszi a szervezet számára, hogy sokkal nagyobb mennyiségű oxigént szívjon fel, mint ami normál légköri nyomáson lehetséges. Ez a nem invazív terápia a legmegbízhatóbb módja annak, hogy a test minden szervében növeljük az oxigénszintet.

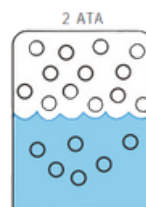
Henry törvénye:

Henry-féle törvény: "A folyadékban oldott gáz mennyisége arányos a folyadék feletti parciális nyomással."



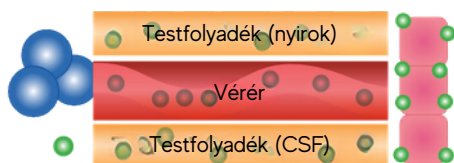
a folyadékban oldott gáz állapota egy ATA nyomáson

Kör: gáz



stav plynu rozpusteného v kvapaline pri tlaku dvoch ATA

Kék színű: Folyékony



Az oxigénszállítás felosztható "kombinált oxigénre és oldott oxigénre".

A vérbe jutva az oxigén nagy része a hemoglobinnal egyesül, majd kombinált oxigénné alakul. Ezért a kombinált oxigén nehezen jut át a szűk érfalon, míg az oldott oxigén kicsi, és nagymértékben képes feloldódni a vérben és a folyadékban hiperbárikus körülmények között.

HIPERBARIKUS OXIGÉNTERÁPIA

A hiperbár oxigénterápia során az oxigénkoncentrációt akár hússzorosára növeljük a legkisebb sejtek területén, amelyeknek a legnagyobb szükségük van rá, azaz valamilyen módon károsodtak.

Az oxigénnek be kell jutnia az érrendszerbe, még akkor is, ha az ereket különböző rétegek - érlemeszesedés, cukorbetegség, különböző idegrendszeri betegségek - borítják be, ami miatt az erek megvastagodnak. A hiperbárkamrában végzett terápia egyszerű, nem invazív és fájdalommentes eljárás.

Miben segít a hiperbárterápia?

- Autizmus, DMO, ADHD
- Érműtétek után
- Csontritkulás
- Neurológiai rendellenességek
- AIDS
- Cukorbetegség
- Stroke
- P20% feletti égési sérülések 2. fokú és több
- Súlyos fülgyulladás
- Halláskárosodás (hirtelen sükettség, fülzúgás)
- Interleukin II termelés.
- Gamma interferonok
- Diabéteszes láb
- Epeúti fekély
- Depresszió
- Krónikus fáradtság
- Nehezen gyógyuló sebek
- Műtét előtti és utáni állapotok
- Lupus
- Psoriasis
- Ortopédiai műtétek után

A hiperbárterápia ellenjavallatai

A hiperbárterápia nem alkalmas kezeletlen pneumothoraxban szenvedő betegek számára. A terápia az alábbi tünetekkel rendelkező betegek esetében sem ajánlott:

- Tüdőtágulat CO₂-visszatartással
- Bullae - légciszták a tüdőn
- Fül- vagy mellkasi műtét utáni állapot
- Akut vírusfertőzések magas lázzal
- Graviditás
- Klausztrrofóbia
- Epilepszia



HORDOZHATÓ HIPERBÁR OXIGÉNKAMRA

MODELL VERZIÓK: **SM30/40/50 - 801, SM30/40/50 - 901**



MODEL:

SM30 - 801

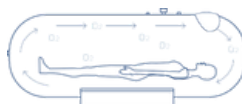
8 487,-€

6 900,-€ ÁFA NÉLKÜL

SM30 - 901

7 990,-€

~~10 455,-€~~
6 495,93,-€ ÁFA NÉLKÜL



MAX: 1.5 ATA

Jellemzők

1.3 ATA / 1.4 ATA / 1.5 ATA üzemi nyomás

2 Cipzáras tömítés a könnyebb belépésért

7 nagy, átlátszó ablak a klausztofóbia megelőzésére

Pamut kamravédő a szennyeződések megelőzése érdekében és könnyen mosható

A legnépszerűbb modell otthoni terápiához vagy kereskedelmi használatra

Vészhelyzeti szelep - vészhelyzet esetén a nyomáscsökkentés felgyorsításához

Könnyen kezelhető - egy személy által akár belülről is működtethető

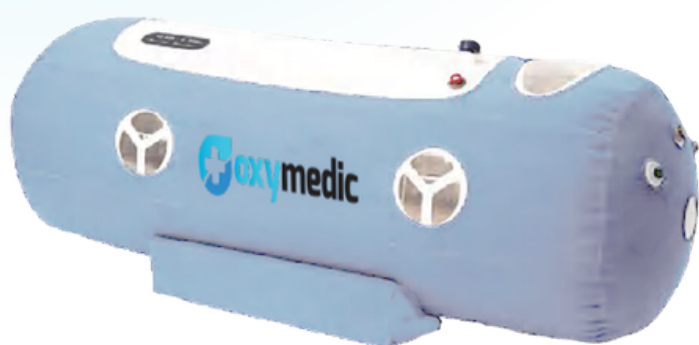
95% (+/- 3%) oxigént biztosít nyomás alatt

Belső nyomásmérő - a felhasználó még a kamrában tartózkodva is nyomon követheti a nyomást

Belső fémkeret - dekompreszió után is megtartja alakját

Model		SM30/40/50 - 801	SM30/40/50 - 901
Kamrakapszula	Nyomás	1.3ATA / 1.4ATA / 1.5ATA	
	Anyag	TPU	
	Méret	80x225cm (32x89 inch)	90x225cm (36x89 inch)
	Súly	13kg	16kg
Légkompresszor	Méret	39x24x26cm (16x10x11 inch)	
	Típus	Olajmentes típus. Két szuperadszorpciós szűrő aktív szénrel a levegő be- és kimeneténél a védelem érdekében.	
Oxigén koncentrátor	Méret	35x32x57cm (14x13x23 inch)	
	Áramlási sebesség	5Liter/min / 10Liter/min	
	Leírás	Magas technológiájú PSA molekulaszűrő. Folyamatos oxigéntermelés oxigéntartály nélkül.	
Légűtő	Méret	18x12x35cm (7.2x5x14 inch)	
	Leírás	Hűtés és párátlantás	

HORDOZHATÓ HIPERBÁR OXIGÉNKAMRA



MODEL: SM30/40/50 - 801
SM30/40/50 - 901



MAX: 1.5 ATA

A KAMRA FOGANTYÚJA



Méretek:

115 cm széles

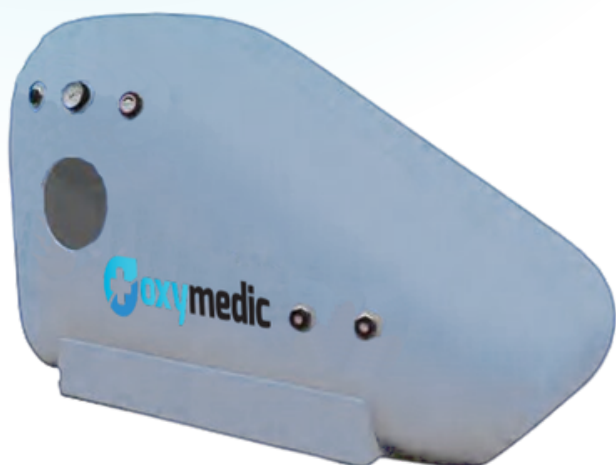
240 cm hosszú

*A kamrához tartozó

kapaszkodók nem részei a
csomagnak.

HORDOZHATÓ ÜLŐ HIPERBÁR OXIGÉNKAMRA

MODELL VERZIÓK: **SM30/40/50 - 1700**



MODEL:
SM30 - 1700

10 455,- €

8 500,- € ÁFA NÉLKÜL



MAX: 1.5 ATA

Model	SM30/40/50 - 1700	
Kamrakapszula	Nyomás	1.3ATA / 1.4ATA / 1.5ATA
	Anyag	TPU
	Méret	170x70x110cm (67x28x43 inch)
	Súly	13kg
	Tipus	Ülés/fekvés
Légkompresszor	Méret	39x24x26cm (16x10x11 inch)
	Tipus	Csendes és olajmentes típus. Két szuperadszorpciós szűrő aktív szénrel a levegő be- és kimeneténél a védelem érdekében.
Oxigén koncentrátor	Méret	35x32x57cm (14x13x23 inch)
	Leírás	Magas technológiájú PSA molekulaszűrő. Folyamatos oxigéntermelés oxigéntartály nélkül.
	Áramlási sebesség	5Liter/min / 10Liter/min
Léghűtő	Méret	18x12x35cm (7.2x5x14 inch)
	Leírás	Hűtés és párátlantítás

Jellemzők

1.3 ATA / 1.4 ATA / 1.5 ATA üzemi nyomás

Teljesen nejlon borítással borított - egyedi 3 cipzaras tömítés a szivárgás megakadályozására

Úgy tervezték, hogy a maximális kényelem érdekében összecsupakodható széket (magassága állítható) lehessen hozzáadni

Vészhelyzeti szelep - vészhelyzet esetén a nyomáscsökkentés felgyorsítása érdekében

Könnyen kezelhető - egy személy által akár belülről is működtethető

Belső nyomásmérő - a felhasználó a kamrában tartózkodva is ellenőrizheti a nyomást

Belső fémkeret - dekompreszió után is megtartja alakját

95% (+/- 3%) oxigént biztosít nyomás alatt

HORDOZHATÓ HIPERBÁR OXIGÉNKAMRA ÜLÉSRE



MODEL:
SM30 - 2200

10 947,- €

8 900,- € ÁFA NÉLKÜL

SM40 - 2200

~~10 947,- €~~
8 900,- €

7 235,77,- € ÁFA NÉLKÜL

SM50 - 2200

10 000,- €

8 130,08,- € ÁFA NÉLKÜL



Model	SM30/40/50 - 2200	
Kamrakapszula	Nyomás	1.3ATA / 1.4ATA / 1.5ATA
	Anyag	TPU
	Méret	220x70x110cm(89x28x43 inch)
	Súly	14kg
	Tipus	Ülve/fekve
Légkompresszor	Méret	39x24x26cm (16x10x11 inch)
	Tipus	Csendes és olajmentes típus. Két szuperadszorpciós szűrő aktív szénnel a levegő be- és kimeneténél a védelem érdekében.
Oxigén koncentrátor	Méret	35x32x27cm (14x13x23 inch)
	Leírás	Magas technológiájú PSA molekulaszűrő. Folyamatos oxigéntermelés oxigéntartály nélkül.
	Áramlási sebesség	5Liter/min / 10Liter/min
Léghűtő	Méret	18x12x35cm (7.2x5x14 inch)
	Leírás	Hűtés és párátlantítás

Jellemzők

1.3 ATA / 1.4 ATA / 1.5 ATA üzemi nyomás

Teljesen nejlon borítással borított - egyedi 3 cipzáras tömítés a szivárgás megakadályozására

Úgy tervezték, hogy a maximális kényelem érdekében összecsukható széket (magassága állítható) lehessen hozzáadni

Kiterjesztett ülőrekesz, lehet feküdni és ülni is

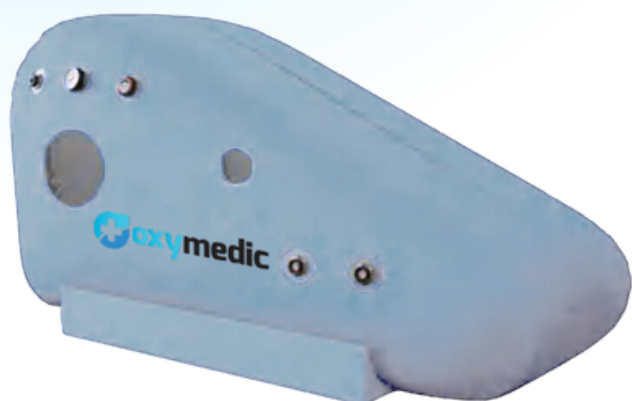
Könnyen kezelhető - egy személy által akár belülről is működtethető

Belső fémkeret - megtartja az alakját még a dekompreszió után is

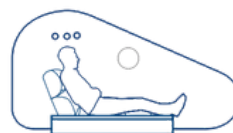
95% (+/- 3%) oxigént szolgáltat nyomás alatt

Belső nyomásmérő - a felhasználó a kamra belsejében is figyelemmel kísérheti a nyomást

HORDOZHATÓ HIPERBÁR OXIGÉNKAMRA ÜLÉSRE



**MODEL:
SM30/40/50 - 2200**



A KAMRA FOGANTYÚJA



Méretek:

120 cm széles

255 cm hosszú

*A kamrához tartozó
kapaszkodók nem részei a
csomagnak.

HORDOZHATÓ HIPERBÁR OXIGÉNKAMRA KEREKESZÉKEKHEZ

AKCIÓ!



*szemléltető foto

MODELL VERZIÓK: SM30/40/50 - 4000

MODEL:
SM30 - 4000

MAX: 1.5 ATA

~~13 407,- €~~
10 000,- €
8 130,08,-€ ÁFA NÉLKÜL

Model	SM30/40/50 - 4000	
Kamrakapszula	Nyomás	1.3ATA / 1.4ATA / 1.5ATA
	Anyag	TPU
	Méret	140x130x175cm (56x52x70 inch)
	Súly	14kg
	Típus	Ülőhely
Légkompresszor	Méret	39x24x26cm (16x10x11 inch)
	Típus	Csendes és olajmentes típus. Két szuperadszorpciós szűrő aktív szénrel a levegő be- és kimeneténél a védelem érdekében.
Oxigén koncentrátor	Méret	35x32x27cm (14x13x23 inch)
	Leírás	Magas technológiájú PSA molekulaszűrő. Folyamatos oxigéntermelés oxigéntartály nélkül.
	Áramlási sebesség	5Liter/min / 10Liter/min
Léghűtő	Méret	18x12x35cm (7.2x5x14 inch)
	Leírás	Hűtés és párátlanítás
Összecsukható szék (opcionális)	Leírás	Tartós és rugalmas. Ülhet vagy félig fekédhet a kamrában. Súly: 9 kg

Jellemzők

1.3 ATA / 1.4 ATA / 1.5 ATA üzemi nyomás

Teljesen nejlón borítással borított - egyedi 3 cipzáras tömítés a szivárgás megakadályozására

Úgy tervezték, hogy kényelmesen elférjen benne 2 összecsukható szék

Vészhelyzeti szelep - vészhelyzet esetén a nyomáscsökkentés meggyorsításához

Választható u-típusú és n-típusú ajtókkal

Nyomás alatt 95% (+/- 3%) oxigént biztosít

Akadálymentes hozzáférés, mozgáskorlátozottak számára kialakítva

HORDOZHATÓ HIPERBÁR OXIGÉNKAMRA ÜLÉSRE



MODELL VERZIÓK: **SM30/40/50 - L1**



MODEL:
SM30 - L1

~~8 487,- €~~
6 765,- €
5 500,- € ÁFA NÉLKÜL

Jellemzők

1.3 ATA / 1.4 ATA / 1.5 ATA üzemi nyomás

L-alakú cipzár a könnyebb belépésért

Függőleges kialakítás - kis helyigény

Leggazdaságosabb modell otthoni kezeléshez vagy kereskedelmi használatra

Vészhelyzeti szelep - vészhelyzet esetén a nyomáscsökkentés meggyorsításához

95% (+/- 3%) oxigént biztosít nyomás alatt

Belső nyomásmérő - a felhasználó figyelemmel kísérheti a kamrában uralkodó nyomást

Belső fémkeret - dekompreszió után is megtartja alakját

	Model	L1
Kamrakapszula	Nyomás	1.3ATA / 1.4ATA / 1.5ATA
	Anyag	TPU
	Méret	140x100x160cm (56x40x64 inch)
	Súly	13kg
Légkompresszor	Méret	39x24x26cm (16x10x11 inch)
	Típus	Csendes és olajmentes típus. Két szuperadszorpciós szűrő aktív szénrel a levegő be- és kimeneténél a védelem érdekében.
Oxigén koncentrátor	Méret	35x32x57cm (14x13x23 inch)
	Leírás	Magas technológiájú PSA molekulaszűrő. Folyamatos oxigéntermelés oxigéntartály nélkül.
	Áramlási sebesség	5Liter/min / 10Liter/min
Léghűtő	Méret	18x12x35cm (7.2x5x14 inch)
	Leírás	Hűtés és páratlanítás

FÉM HIPERBÁR OXIGÉNKAMRA



MODEL:
HM50 - 1501

~~33 825,- €~~
22 755,- €
18 500,- € ÁFA NÉLKÜL

Model		HM50 - 1501
Kamra Kabin	Nyomás	15ATA
	Anyag	Rozsdamentes acél + polikarbonát
	Méret	90x220cm (36x87 inch)
	Súly	170kg
Rendszer eszköz	Méret/súly	77x46x72cm (30x17x28 inch)
	Légáramlás	72 Liter/min
	Oxigénáramlás	5Liter/min / 10Liter/min
	Légszűrő	Dual
	Feszültség	110VAC/220VAC ± 10%
	Leírás	All-in-one készülék, légkompresszor, oxigénkoncentrátor és hűtő kombinációja.

Jellemzők

Üzemi nyomás 1.5ATA

Választható átmérő 90 cm

Interphone rendszer a kétirányú kommunikációhoz

Pneumatikus vezérlőrendszer, egyedi tolóajtó biztonságos zárómechanizmus a kényelmes ajtónyitáshoz és -záráshoz

Széles és kényelmes átlátszó ablak

95 % (+/- 3 %) oxigént biztosít nyomás alatt

A vezérlőrendszer egyesíti a légkompresszort, az oxigénkoncentrátort és a hűtőegységet

NAGY FÉM HIPERBÁR OXIGÉN KAMRA

MODEL: HM 50-5000

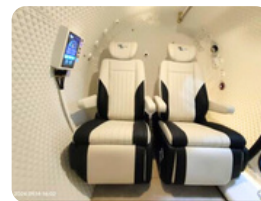
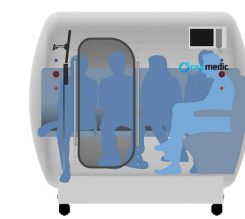
60 270,- €

49 000,- €
ÁFA NÉLKÜL

MODEL: HM 100-5000

72 570,- €

59 000,- €
ÁFA NÉLKÜL



Model		HM 50/100-5000
Kamra Kabin	Nyomás	15ATA
	Anyag	Rozsdamentes acél + polikarbonát
	Méret	207x175x165cm
	Súly	400 kg
Rendszer eszköz	Méret	20x50x60 cm
	Súly	85 kg
	Feszültség	220 V 50 HZ 1300 W
	Anyag	Rozsdamentes acél
	Zaj	≤ 60 dB
	Leírás	All-in-one készülék, légkompresszor, oxigénkoncentrátor és hűtő kombinációja.

Jellemzők

Üzemi nyomás 1.5ATA

Több személyre tervezve (1-től 5-ig)

Integrált formázó kabin

TV és egyéb audioberendezések a fülkébe
szerelve

Belső vezérlőrendszer

Belső légkondicionáló berendezés

Pneumatikus vezérlőrendszer, egyedi
mechanizmus az ajtók biztonságos és
kényelmes nyitására és zárására

Alacsony, közepes és magas légnyomás
kapcsoló

Automatikus nyomáskiegyenlítő és
nyomáscsökkentő berendezés

RÖGZÍTETT FÜGGŐLEGES TÖBBSZEMÉLYES KAMRA



MODEL:
HE 50/100-5000S

72 570,- €
59 000,- € ÁFA NÉLKÜL

Model		HE 50/100-5000S
Kamra Kabin	Nyomás	1.5 - 2.0 ATA (7/14Psi)
	Anyag	Rozsdamentes acél
	Méret	100x220x180cm
	Szín	fehér
	Súly	380kg
Műszaki paraméterek	Feszültség	110/220/240 VAC ±10%
	Üzemi nyomás	50kpa~100kPa(1.5ATA~2.0ATA) ±3
	Nyomásáramlás	140L/min±5
	Kamrai zaj	≤65db
	Sebességnövekedés	15 min (1.5ATA)
	Leírás	All-in-one készülék, a légkompresszor, az oxigénkoncentrátor és a hűtő kombinációja.

További információk:

A vízhűtéses légkondicionáló bármikor áthelyezhető, jó hűtési hatás mellett.

Több személyre tervezve (1-2 fő)

Egy készlet belső és külső telefonos kaputelefon

Belső vezérlőrendszer

Belső légkondicionáló

Kialakítás zajcsökkentéssel a kamrán belül és kívül, jobb élmény.

A high-tech technológiával létrehozott kerek rozsdamentes acél kamraszerkezet kiegyensúlyozott és erős nyomás alatt.

Könnyen telepíthető és működtethető.

FIX CSÚSZÓ HIPERBÁR OXIGÉNKAMRA



**MODEL:
HM750A**

40 590,- €

33 000,- € ÁFA NÉLKÜL

Model		HM750A
Kamra Kabin	Nyomás	1.8 ATA/12psi
	Anyag	Rozsdamentes acél
	Méret	2361 x 889 x 1431.5 mm
	Szín	fehér
	Súly	200kg
Műszaki paraméterek	Nyomás közeg	Levegő
	Légáramlás	72 Liter/min ±5
	Üzemi nyomás	80KPa (1.8ATA)±3
	Kamrai zaj	≤62db
	Feszültség	110 60Hz/220V 50Hz
	Leírás	All-in-one készülék, a légkompresszor, az oxigénkoncentrátor és a hűtő kombinációja.

Tartozékok:

Hangtompító

LED fénysáv

Egy rozsdamentes acéllemez

Belső vezérlőpanel készlet

Külső nyomásmérő 0-100 (KPA) 1 db

Adókészülék 1 db

Főkapcsolótábla 1 készlet

Külső vezérlőpanel 1 készlet

Egy készlet elsősegélynyújtó hordágy

1 db riasztó

Automatikus nyomáscsökkentő szelep
2db

Ablakok 4db

ÁLLATORVOSI HIPERBÁR OXIGÉNKAMRA

AKCIÓ!



MODEL:
HMA700 - 70 (50)

~~30 750,- €~~
18 450,- €
15 000,- € ÁFA NÉLKÜL

Model	HMA700 - 70 (50)	
Kamra Kabin	Nyomás	1.5ATA(7psi)
	Anyag	Rozsdamentes acél + polikarbonát
	Méret	142x71x93cm(57x28x37 inch)
	Fülke átmérője	70cm
	Súly	100kg
Rendszer eszköz	Méret/súly	77x46x72cm (30x18x28 inch),70kg
	Légáramlás	72 Liter/min
	Oxigénáramlás	5Liter/min / 10Liter/min
	Légszűrő	Dual
	Feszültség	110VAC/220VAC ± 10%
	Leírás	All-in-one készülék, légkompresszor, oxigénkoncentrátor és hűtő kombinációja.

Alkalmazási területek

A gyomor tágulása és volvulusa és a kapcsolódó sérülések

Törések helyreállítása, különösen nyílt törések, illetve malunionos vagy nem malunionos törések esetén.

Az emésztőrendszer rezekciója és anasztomóziisa, különösen elülső elzáródás után

Amputációk

Bőráttétések

Hemilaminektómia

A hallójárat ablációja

FAQ

Mi az a hiperbárikus kamra?

Az HBO-kamra olyan eszköz, amelyben az orvosi oxigént megemelt légköri nyomáson lélegezzük be. Ezáltal az oxigén oldhatóvá válik a vérplazmában, és így eléri az interstitialis terekben lévő folyadékokat. Így közvetlenül bejuthat a szervezet azon sejtjeibe is, amelyek általában oxigénhiányban szenvednek. Ezeknek a sejteknek a funkciói így fokozatosan helyreállnak. Alkalmazkodik a megnövekedett légnyomású személyek tartózkodásához és az orvosi oxigénbeáramlás 95% +/-3%, 10L/perc körülmények között.

Az oxigén eljut a vérrel elégtelenül ellátott helyekre. Krónikus betegségek, nehezen gyógyuló sebek, idegrendszeri zavarok, mérgezések, stroke vagy cukorbeteg lábak esetén a sérült hely területén a vékony erek - kapillárisok - regenerálásával javulás érhető el. Ehhez azonban sok energiára és oxigénre van szükség. Az oxigén az emberi test minden sejtjében az energiatermelés fő forrása, és ezt nagy mennyiségben tudjuk bejuttatni a szervezetbe. Így felgyorsítjuk a sérült szövetek gyógyulási folyamatát.

Mi történik a hiperbár terápia alatt?

Az HBO-terápia során az oxigénkoncentrációt akár hússzorosára növeljük a legkisebb sejtek területén, amelyeknek a legnagyobb szükségük van rá, azaz valamilyen módon károsodtak.

Az oxigénnek be kell jutnia az érrendszerbe, még akkor is, ha az erek különböző rétegekkel lehetnek bevonva - érelmeszesedés, cukorbetegség, különböző idegrendszeri betegségek - az erek megvastagodását okozzák. A hiperbár oxigénkamrában végzett terápia egyszerű, nem invazív és fájdalommentes eljárás.

Mit érez a hiperbárkamrában?

A kompresszióval - a kamra megnyomásával - csípést érezhetünk a fülben, enyhe fájdalmat, ami teljesen normális. A nyomást nyeléssel, ásítással, vagy egy cukorka elszopogatásával kompenzáljuk. A szükséges nyomás elérésekor ezek a tünetek megszűnnek.



oxy medic





RIMAVSKÁ SOBOTA
Malohontská 2594
+421 907 663 257
info@oxymedic.sk
oxymedic.sk