



OFERTA

TLENOTERAPIA HIPERBARYCZNA

HBOT

(Hyperbaric Oxygen Treatment)

Komora Hiperbaryczna:

8-krotny wzrost komórek macierzystych bez przeszczepu i powikłań!

**Przełom w leczeniu chorób przewlekłych
– klucz do długowieczności!**

**Dzięki komórkom macierzystym
organizm odzyskuje zdolności do samowyleczenia!**

Komórki macierzyste są „motorem” całego organizmu, mają unikalną, praktycznie nieograniczoną zdolność do różnicowania i przekształcania się w inne, dowolne komórki, o wyspecjalizowanej funkcji. Biorą udział w tworzeniu się wszystkich innych komórek w ustroju. **Stanowią one swego rodzaju fenomen, gdyż podane do danej tkanki przybierają jej postać.**

Terapia hiperbaryczna to nieinwazyjna metoda leczenia chorób i dolegliwości polegająca na oddychaniu 100% tlenem podawanym w warunkach zwiększonego ciśnienia. Terapia odbywa się w specjalnym pomieszczeniu – komorze hiperbarycznej. Zabiegi w komorze tlenowej stosowane są zarówno u **dzieci jak i dorosłych**. Przebywanie w komorze hiperbarycznej skutecznie wysyca tkanki tlenem. Tlen przenika do czerwonych krwinek, jego stężenie zwiększa się także w osoczu, układzie limfatycznym i płynie mózgowo-rdzeniowym. Dzięki podwyższonemu ciśnieniu tlen dociera do miejsc, do których na co dzień nie ma szans się przedostać. Terapia pobudza do życia uśpione komórki i przywraca im prawidłowe funkcjonowanie. Usprawnia regenerację tkanek i przyspiesza gojenie się ran. Ponadto spowalnia procesy starzenia, zmniejsza stany zapalne i skutecznie leczy infekcje bakteryjne, fibromialgię, czy **boreliozę**. Zabieg jest bezbolesny – polega na wdychaniu leczniczego tlenu w specjalnie skonstruowanej komorze hiperbarycznej.

“Terapia tlenem hiperbarycznym może przynieść zaskakujące rezultaty, zadziwiająco poprawia efekty leczenia, należy zatem bezwzględnie dopełniać nią standardową terapię rozmaitych schorzeń.” – Dr Jeffrey Niezgoda, dyrektor American College of Hyperbaric Medicine.

Niestety, wraz z wiekiem liczba komórek macierzystych w organizmie znacznie spada oraz słabnie ich zdolności regeneracji.

OFERTA CENOWA

I. KOMORA HIPERBARYCZNA PRODUKOWANA W POLSCE



W skład zestawu wchodzi:

- balon ciśnieniowy, zwany komorą o wym. 100 cm x 220 cm o ciśnieniu roboczym 1,34 ATA
- metalowa konstrukcja wspierająca
- 4 pompy membranowe i 2 filtry oczyszczające powietrze dolotowe
- podpórki 2 szt.
- materac
- koncentrator tlenu 10L
- instrukcja obsługi
- indywidualny certyfikat z numerem urządzenia

Wraz z zakupem komory gotowej do pracy klient otrzymuje pełne przeszkolenie w zakresie obsługi urządzenia, gwarancję przez 12 m-cy i pełny serwis w Polsce z komorą zastępczą.

Czas wyprodukowania 1 do 2 tygodni.

Cena

Cena netto: 51 000,00 PLN + 23% VAT = 62 730,00 PLN (brutto)

Możliwości zakupu komory:

1). Zakup za gotówkę

- Wpłata uzgodnionej zaliczki na poczet zamówienia (przelewem na konto – faktura zaliczkowa lub proforma).
- Pozostała część płatności zostaje uregulowana w dniu odbioru komory (faktura całościowa).

2). Leasing lub kredyt

- możliwość przygotowania indywidualnej oferty zakupu poprzez kredyt lub w formie leasingu.

II. KOMORY HIPERBARYCZNE Z IMPORTU

Produkowane w niezmienniej formie od kilkudziesięciu lat, w Polsce wykazały się bezawaryjnością w użytkowaniu od 8-miu lat.



W skład zestawu wchodzi:

- balon ciśnieniowy, zwany komorą o wym. 70 (1), 80 i 90 cm x 225 cm o ciśnieniu roboczym 1,3 ATA lub 1,5 ATA (70x225cm); konstrukcja wykonana z tworzywa klasy medycznej
 - wewnętrzny stelaż
 - bezolejowa sprężarka powietrza, utrzymująca optymalną wentylację wewnątrz komory
 - materac
 - instrukcja obsługi
 - koncentrator tlenu
- oraz w cenie zakupu**
- klimatyzator
 - interfone (komunikator)
 - lampka led

Wraz z zakupem komory gotowej do pracy klient otrzymuje pełne przeszkolenie w zakresie obsługi urządzenia, gwarancję przez 24 m-ce i pełnym serwis w Polsce z komorą zastępczą.

Czas dostawy 1 tydzień.

Cena

Cena netto: 38 455,28 PLN + 23% VAT = 47 300,00 PLN (brutto)

Możliwości zakupu komory:

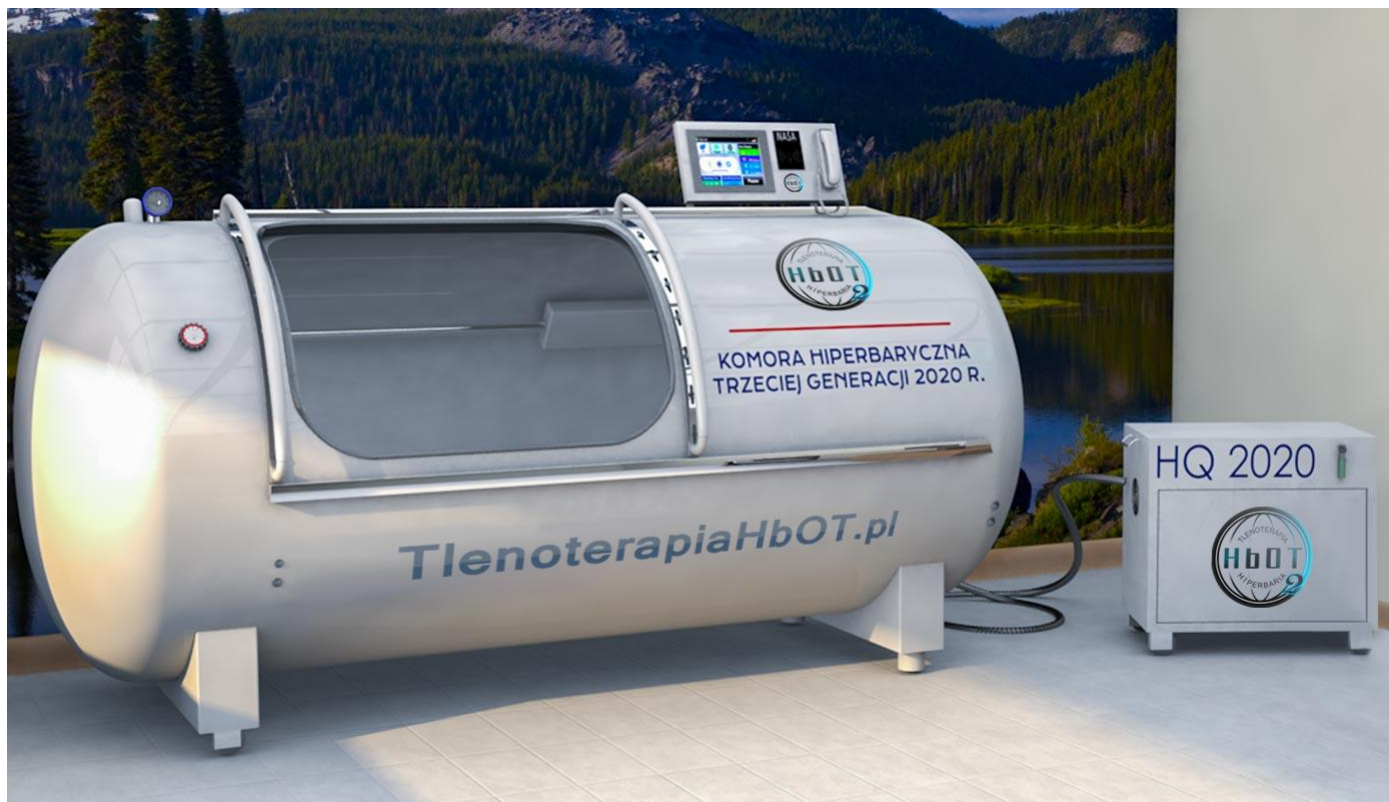
1). Zakup za gotówkę

- Wpłata uzgodnionej zaliczki na poczet zamówienia (przelewem na konto – faktura zaliczkowa lub proforma).
- Pozostała część płatności zostaje uregulowana w dniu odbioru komory (faktura całościowa).

2). Leasing lub kredyt

- możliwość przygotowania indywidualnej oferty zakupu poprzez kredyt lub w formie leasingu.

II. KOMORA HIPERBARYCZNA „TWARDA” HQ2020-90 TRZECIEJ GENERACJI 2020 r.



W skład zestawu wchodzi:

- Komora dla profesjonalnych zastosowań komercyjnych, metalowa konstrukcja, pozwala na wieloletnią eksploatację w miejscach o dużym natężeniu klientów. Łatwe wejście i wyjście z komory.
- wymiary: 90 cm x 220 cm o ciśnieniu roboczym 1,5 ATA
- waga: komora 120 kg, kompresor 70 kg
- kompresor ze schładzaniem powietrza dla komfortu pacjenta (regulacja temperatury wewnątrz komory)
- system podwójnych filtrów karbonowych
- system monitorowania i separacji wilgoci
- system sterowania PC (dostęp do panelu za pomocą karty dostępu)
- interfone (głosowy system komunikacji z pacjentem)
- oświetlenie led wewnątrz komory
- podwójny koncentrator tlenu dający możliwość podpięcia dwóch masek jednocześnie (możliwość terapii dla 2 osób w czasie jednego zabiegu)
- Certyfikaty: CE, ISO 13485, ISO 9001.

Wraz z zakupem komory gotowej do pracy klient otrzymuje pełne przeszkolenie w zakresie obsługi urządzenia, gwarancję przez 24 m-ce z pełnym serwisem w Polsce.

Cena

Cena netto: 110 000,00 PLN + 23% VAT = 135 300,00 PLN (brutto)

Możliwości zakupu komory:

1). Zakup za gotówkę

- Wpłata uzgodnionej zaliczki na poczet zamówienia (przelewem na konto – faktura zaliczkowa lub proforma).
- Pozostała część płatności zostaje uregulowana w dniu odbioru komory (faktura całościowa).

2). Leasing lub kredyt

- możliwość przygotowania indywidualnej oferty zakupu w formie leasingu.

BAZA WIEDZY

Tlenoterapia Hiperbaryczna - skuteczny sposób na zwiększenie aktywności i liczby komórek macierzystych w organizmie!

Stosując Terapię Hiperbaryczną, oprócz zwiększenia ilości komórek macierzystych, we krwi zachodzi proces ich natlenienia, co ma bezpośredni wpływ na wydłużenie ich przeżycia w organizmie.

Komora hiperbaryczna jest określana przez lekarzy jako sprzęt najwyższej klasy medycznej. Poprzez wprowadzenie tlenu – najbardziej niezbędnego „życiodajnego paliwa” do uśpionych komórek, staje się jednym z najskuteczniejszych zabiegów profilaktycznych i leczniczych.

W czasie gdy pacjent przebywa w komorze, odpoczywając lub czytając gazetę, jego ciało odnosi korzyści, jakie nie mogą być osiągnięte przez żaden inny rodzaj terapii.

Działanie tlenoterapii hiperbarycznej:

- wzrost ciśnienia powietrza wewnątrz kabiny oraz wysokie ciśnienie tlenu
- większe stężenie tlenu we krwi – przesylenie płynów ustrojowych i wniknięcie tlenu w tkanki organizmu
- znaczne wzmocnienie systemu dostarczania tlenu przez krew do tkanek
- ożywienie i pobudzenie do życia uśpionych od dawna komórek – przywrócenie ich prawidłowego funkcjonowania

Zastosowanie terapii hiperbarycznej:

Terapia hiperbaryczna sprzyja fizjologicznym procesom w organizmie, usprawniając regenerację tkanek i gojenie ran w przypadku takich schorzeń jak stopa cukrzycowa, powikłania po radioterapii tkanek miękkich i kości. Sprzyja także neowaskularyzacji, czyli powstawaniu nowych naczyń w przypadku urazu lub choroby. Terapia hiperbaryczna zmniejsza stan zapalny i ma udowodnioną skuteczność w szeregu jednostek chorobowych takich jak infekcje bakteryjne, fibromialgia czy borelioza.

Terapia hiperbaryczna to sposób na zahamowanie procesów starzenia i usprawnienie funkcjonowania organizmu poprzez ogólnoustrojowy wpływ na regenerację tkanek poprawę odżywienia wszystkich komórek ciała.

Wskazania do tlenoterapii hiperbarycznej to:

- spowalnianie procesów starzenia się skóry (zwiotczenia, przebarwienia) i narządów wewnętrznych
- profilaktyka chorób przewlekłych
- wspomaganie leczenia nadwagi i otyłości
- wspomaganie leczenia niepłodności
- wspomaganie procesu leczenia po zabiegach medycyny estetycznej
- przyspieszenie procesów rekonwalescencji po zabiegach chirurgicznych
- problemy z wchłanianiem pokarmu – zaburzenia przewodności pokarmowego
- choroby przewlekłe skóry (łuszczyca, pokrzywka, wysypka, rumień, AZS, trądzik)
- choroby związane z niedotlenieniem tkanek
- leczenie obrzęków
- leczenie trudno gojących się ran
- anemia
- migreny, depresje
- grzybice
- zaburzenia potencji
- przewlekłe zmęczenie
- choroby układu krążenia ([miażdżyca](#), [nadciśnienie](#))
- choroby układu nerwowego (ADHD, Autyzm, Ch. Alzheimera, Ch. Parkinsona)
- choroby z autoagresji i inne przewlekłe choroby zapalne.

Wskazania ostre:

- choroba dekompresyjna
- zatory gazowe
- zatrucie tlenkiem węgla
- martwicze infekcje tkanek miękkich
- ostre niedokrwienie tkanek miękkich
- uraz mięśniowo – szkieletowy
- uraz wielonarządowy
- następstwa urazów zmiężdżeniowych
- oparzenia termiczne (II stopień – >10% u dzieci, III stopień – >20% u dorosłych)
- nagła głuchota idiopatyczna
- głuchota po urazie akustycznym.

Wskazania przewlekłe:

- popromienne uszkodzenie tkanek i narządów
- trudno gojące się rany
- zespół stopy cukrzycowej (III-IV stopień wg skali Wagnera)
- zakażenie, martwica kikuta po amputacji
- zapalenie skóry i tkanki podskórnej
- rozlane, złośliwe zapalenie ucha zewnętrznego
- owrzodzenie odleżynowe
- owrzodzenie troficzne w przebiegu niewydolności żyłnej
- zapalenie, martwica kości
- przeszczepy skóry zagrożone martwicą
- rekonstrukcja tkanek zagrożona martwicą
- zakażenie rany pourazowej
- zapalenie mostka, śródpiersia pooperacyjnego, niestabilność mostka
- ropnie.

Przeciwwskazania do tlenoterapii hiperbarycznej:

Tlenoterapia hiperbaryczna stosowana przez odpowiednio wyszkolony personel jest zabiegiem bezpiecznym, jednak istnieje kilka przeciwwskazań do tego zabiegu.

Są to:

- zapalenie zatok obocznych nosa
- ostre schorzenia uszu
- drgawki w wywiadzie
- leczenie cis-platyną
- wysoka temperatura
- odma płuc w wywiadzie
- zabiegi operacyjne w obrębie klatki piersiowej i układu oddechowego
- zapalenie nerwu wzrokowego
- ciąża
- rozrusznik serca
- choroby płuc z retencją dwutlenku węgla