

كيف يعمل HBOT

هو علاج طبي يسمح للمرضى باستنشاق الأكسجين النقي تحت ضغط أعلى من الضغط الجوي. ينتج عن هذا تركيزات عالية جدًا من الأكسجين في البلازما و الأنسجة. يتلقى المريض ما يصل إلى 15 ضعف كمية الأكسجين عند مقارنته باستنشاق الهواء بشكل طبيعي.

العلاج بالأكسجين عالي الضغط يساعد في التئام الجروح وتقليل التورم ومحاربة العدوى وبناء أوعية دموية جديدة ، مما يؤدي في النهاية إلى إنتاج أنسجة صحية. أظهرت الدراسات أن العلاج بالأكسجين عالي الضغط سيققل من معدل التقليل في نهاية الجينات مما يؤدي إلى تأخير عملية الشيخوخة ويقلل من موت الخلايا

ماذا يحدث خلال مواعدي

سيخضع جميع المرضى لتقييم أولي قبل البدء في العلاج بالأكسجين عالي الضغط. سيجري الطبيب المعالج تقييمًا شاملاً من خلال مراجعة تاريخك المرضي ، ومناقشة مخاطر وفوائد العلاج بالأكسجين عالي الضغط ، ووضع خطة علاج خاصة باحتياجاتك. ستحدث أيضًا مع أعضاء فريق الضغط العالي الآخرين الذين سيناقشون معك حول ما يمكن توقعه أثناء العلاج

قبل العلاج بالأكسجين

- الاستحمام في الصباح.
- تناول فطورك.
- تجنب وضع أي عطور أو بخاخات للجسم أو مواد كيميائية أخرى على الجسم أو الشعر.
- تجنب ارتداء أي مجوهرات أو أشكال أخرى من المعادن
- تجنب وضع طلاء الأظافر أو المكياج.
- سيتم تزويدك بملابس من القطن بنسبة 100% وسيطلب منك تغييره.
- لا يُسمح بدخول أي أجهزة إلكترونية مثل الهواتف الذكية أو الساعات الذكية داخل الغرفة.

بعد العلاج بالأكسجين

- تجنب الطيران أو الغوص لمدة 24 ساعة القادمة.
- تجنب تسلق ارتفاعات عالية تزيد عن 300 متر.

ممنوع التدخين

يتبع مستشفى عوالي سياسة خاصة بعدم التدخين.



إرشادات العلاج بالأكسجين عالي الضغط (HBOT)



شكرا لاختيارك



للمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بنا

القسم: 17753710
المواعيد: 17757600
البريد الإلكتروني:
AWALIHOSPITAL@BAPCO.NET
الانستغرام: / DR.GHADEER_Z
AWALIHOSPITAL

ما هي الأمراض يتم علاجها

العلاج بالأكسجين عالي الضغط هو العلاج الرئيسي لهذه الحالات. في بعض الحالات، يمكن استخدامه كعلاج مساعد مما يعني أنه يدعم أشكال العلاج الأخرى.

بعض الحالات التي يساعد العلاج بالأكسجين عالي الضغط على سبيل المثال

- الانسداد الهوائي أو الغازي
- التسمم بأول أكسيد الكربون
- الغرغرينا الغازية
- نقص التروية الرضحي الحاد على سبيل المثال إصابات سحق ، متلازمة الحيز
- إصابات الغوص
- تعزيز التئام الجروح: (قرحة القدم السكرية وقرحة الضغط وغيرها)
- فقر الدم
- التهاب العظم المزمن
- خراج داخل الجمجمة
- التهابات الأنسجة الرخوة الناحر (التهاب اللقافة الناحر)
- الإصابة بعد العلاج الإشعاعي (الأنسجة الرخوة والنخر العظمي).
- الترقيع الجلدي للأنسجة المتضررة
- إصابات الحروق
- التوحد والشلل الدماغي
- التهاب المفاصل والألم
- العضلي الليفي
- الصداع نصفي
- الإصابات الرياضية
- السكتة الدماغية والخرف

يستخدم العلاج بالأكسجين عالي الضغط لحالات أخرى مثل :

- الشخير
- تحسين النوم
- تقليل فقدان الذاكرة
- إعادة التأهيل بعد الجراحة
- صحة الجلد والشعر

موانع الاستعمال المطلقة

- الخوف من الأماكن المغلقة
- الإسترواح الغير المعالج
- مرضى العلاج الكيميائي

الموانع النسبية

الحالات التي يجب فيها توخي الحذر في بعض الأحيان ولكنها ليست بالضرورة موانع للأكسجين عالي الضغط:

- تاريخ استرواح الصدر التلقائي
- التهاب الجيوب الأنفية الشديدة
- عدوى الجهاز التنفسي العلوي
- الحمى
- الخضوع لجراحة الصدر أو الأذن حديثا
- كثرة الكريات الحمر الخلقي
- الصرع
- الحمل
- التدخين بكثرة
- انتفاخ الرئة مع احتباس ثاني أكسيد الكربون