

نبذة عامة:

العلاج بالأكسجين تحت الضغط هو طريقة علاج طبي يستخدم فيها الأكسجين بتركيز 100٪ تحت مستويات ضغط أعلى من الضغط الجوي.

يصنف هذا النوع من العلاج تحت مسمى التطبيب بالضغط العالي وهو منتشر في بلدان كثيرة منها: اليابان والصين وروسيا وإيطاليا وفرنسا والهند وكوريا وانجلترا. وفي الولايات المتحدة الأمريكية يتم التدريب عليه واعتماد ممارسته من قبل مجموعة من الجمعيات المتخصصة منها:

1. الجمعية الأمريكية للتطبيب بالضغط العالي

(American College of Hyperbaric Medicine - ACHM)

2. الجمعية الأمريكية لطب الأعماق والتطبيب بالضغط العالي

(Undersea & Hyperbaric Medical Society)

3. الجمعية الأمريكية لالتئام الجروح (American Board of Wound Healing - ABWH).

فوائده وطريقة عمله:

نسبة تركيز الأكسجين في الجو العادي لا تتعدى 21٪ في حين يعتمد العلاج بالأكسجين تحت الضغط على عاملين رئيسيين هما:

١. إعطاء الأكسجين بنسبة تركيز عالية (100٪)

٢. يتم إعطاء الأكسجين تحت ضغط يصل الى ضعفي إلى ثلاثة أضعاف الضغط الجوي حسب الحالة.

يؤدي ذلك الى تحسين وصول الأكسجين الى الأنسجة خاصة الأنسجة التالفة والتي تعاني من نقص الأكسجين وضعف وصول الدم اليها نتيجة الانسدادات الشريانية الأمر الذي يعمل على اعادة تنشيط الخلايا المصابة وتسريع نموها.

الفئات المستهدفة:

أقرت جمعية تحت البحار والتطبيب بالضغط العالي الأمريكية قائمة من المشاكل الصحية التي يمكن علاجها بالأكسجين تحت الضغط وهي:

1. التسمم بغاز أول أكسيد الكربون Carbon monoxide poisoning

2. القدم السكرية ومضاعفات السكر الأخرى على

الشبكية والكلى - Diabetic foot, Retinopathy and Nephropathy

3. التهاب العظم المستعصي على العلاجات التقليدية

Refractory osteomyelitis

4. الحروق - Thermal burns

5. التهاب اللقافة الناخر - Necrotizing fasciitis

6. عمليات ترقيع الجلد الغير مستقرة - Skin graft

7. الاصابات التهتكية البالغة في الأطراف والاقفار الرضحي

- Crush injury, Compartment syndrome, and other cute Traumatic ischemias

8. الغرغرينا الغازية - Gas gangrene

9. الخُراج الدماغى - Brain abscess

وحدة العلاج بالأكسجين المضغوط في مستشفى الوفاء :

استحدثت مستشفى الوفاء وحدة العلاج بالأكسجين تحت الضغط للتخفيف عن الكثير من المرضى الذين كانوا يحولون الى الخارج متحملين تكاليف وأعباء السفر للحصول على هذا العلاج , كما عمل المستشفى على توفير أحدث الأجهزة المستخدمة لهذه الخدمة عالميا كما ان الكادر المعالج من أطباء وتمريض قد حصلوا على تدريب خاص على هذا النوع من العلاج.



مستشفى الوفاء للتأهيل الطبي والجراحة التخصصية



معاً نحقق الأمل



العلاج

بالأكسجين تحت الضغط

طريقة علاجية للعديد من الأمراض المستعصية

الأول والوحيد على مستوى فلسطين ..

نحن نوفر عليكم تكاليف العلاج بالخارج..

10. فقد السمع الحسي العصبي - Sensori-neural hearing loss
11. انسداد الشريان الشبكي المركزي - Central Retinal Artery Occlusion
12. اصابات ما بعد العلاج الإشعاعي - Delayed radiation injury
13. انصمام و (انسداد) الشرايين بفقايع هوائية Air or gas embolism
14. شلل الغواص - Decompression sickness
15. الأنيميا الشديدة الناجمة عن النزيف الحاد - Exceptional blood loss

استخدامات أخرى:

هناك مجموعة من الأمراض التي يتم علاجها بالأكسجين تحت الضغط لكن لم تثبت بعد درجة استفادتها منه بشكل واضح (Off-label uses) نذكر منها على سبيل المثال:

1. اصابات الملاعب - Sports injury

2. صداع الشقيقة - Migraine

3. متلازمة الألم المزمن - الفيبروميالجيا Fibromyalgia

4. شلل العصب الوجهي - Bell's palsy

5. الاكتئاب - Depression

6. اصابات الدماغ - Brain injury

7. اصابات الحبل الشوكي - Spinal cord injury

8. الجلطات الدماغية - Stroke

9. الشلل الرعاش - Parkinson's disease

10. التصلب المتعدد - Multiple sclerosis

11. الشلل الدماغي - Cerebral palsy

12. مرض الزهايمر - Alzheimer's disease



للحجز والاستفسار

📍 مدينة الزهراء - وسط قطاع غزة

☎ داخلي (0/6) 08-2625003/4

🌐 www.elwafa.ps

📱 /elwafahospital