



## Hyperbaric Oxygen Therapy

### for Chronic Pain and Inflammation

*Oxygen is the essence of life. Our bodies rely on the constant supply of oxygen to survive. Our atmosphere is composed of approximately 21% oxygen. Oxygen is required by every cell in the human body to produce cellular energy via the mitochondria. Mitochondria are often referred to as the powerhouse for their role in generating 90% of the energy supply for cells to function.*

Neuro-inflammation and inflammation both play a significant role in numerous medical conditions that include but not limited to:

- Traumatic Brain Injury
- Cancer
- Depression
- Alzheimer's Disease
- Stroke
- Diabetes
- Fibromyalgia

HBOT can be an effective treatment modality in which the amount of oxygen dissolved into the plasma is therapeutically elevated, therefore capable of being supportive to the metabolic requirements of the tissues to fight infections and accelerate the repair of injuries.

#### **Hyperbaric oxygen therapy (HBOT) has demonstrated in numerous studies to:**

- Significantly decrease acute and chronic inflammation throughout the body
- Minimize pain and discomfort
- Regulate cytokines responsible for controlling inflammation
- Reduce swelling
- Accelerate recovery from sport-related and high-impact injuries
- Decrease fatigue
- Boosts the supply of circulating stem cells.

Twenty sessions of HBOT improves availability and function of circulating stem cells by 800% when breathing 100% oxygen at twice the atmospheric pressure 2.0 ATA. (14.7psi)

*Hyperbaric Oxygen therapy (HBOT) is a safe, effective treatment option that is used to complement mainstream medical and naturopathic approaches by providing cellular aid to all organs in the body to promote health and well-being.*

Individual results may vary and cannot be guaranteed  
For more information please call or visit our website

**Island Hyperbaric Centre**

514-453-7978 / 1-866-677-7978 [www.centrehyperbare.com](http://www.centrehyperbare.com)



# Oxygénothérapie Hyperbare

pour la Douleur Chronique  
et L'Inflammation

*L'oxygène est l'essence de la vie. Nos corps dépendent de l'apport constant d'oxygène pour survivre. Notre atmosphère est composée d'environ 21% d'oxygène. L'oxygène est requis par chaque cellule du corps humain pour produire de l'énergie cellulaire via les mitochondries. Les mitochondries sont souvent désignées comme le moteur de leur rôle dans la production de 90% de l'énergie nécessaire au fonctionnement des cellules.*

L'inflammation et l'inflammation neurologiques contribue de manière significative à de nombreuses conditions médicales qui incluent,

- Accident vasculaire cérébral
- Cancer
- Dépression
- Diabète
- Fibromyalgie
- La maladie d'Alzheimer
- Lésion cérébrale traumatique

OTH est une modalité de traitement laquelle la quantité d'oxygène dissoute dans le plasma est élevée à un point thérapeutique, capable de soutenir les besoins métaboliques des tissus, de combattre les infections et d'accélérer la réparation des blessures.

**L'oxygénothérapie hyperbare a démontré dans de nombreuses études:**

- Diminuer significativement l'inflammation aiguë et chronique dans tout le corps.
- Minimiser la douleur et l'inconfort
- Réglementer les cytokines responsables du contrôle de l'inflammation
- Réduire l'enflure
- Accélérer le rétablissement des blessures liées au sport et à l'impact élevé
- Diminuer la fatigue
- Augmente l'approvisionnement en cellules souches

20 séances d'OTH améliorent la disponibilité et la fonction des cellules souches circulantes de 800% lorsqu'elles respirent 100% d'oxygène à deux fois la pression atmosphérique et à 2,0 ATA.

*L'oxygénothérapie hyperbare est une option de traitement sûre et efficace qui complète les approches médicales et naturopathiques en fournissant une aide cellulaire à tous les organes du corps pour favoriser la santé et le bien-être.*

Les résultats individuels peuvent varier et ne peuvent pas être garantis.

Centre Hyperbare De L'île

514-453-7978 / 1-866-677-7978 [www.centrehyperbare.com](http://www.centrehyperbare.com)