

---

# **Hyperbaric oxygen therapy in otorhinolaryngology**

**Mahmoud Ahmed Fouad Behery**

يعتبر العلاج بالأكسجين من الطرق الحديثة للعلاج بالطب المكمل المستخدم في دول عديدة في أنحاء العالم . وقد أثار هذا النوع من العلاج ضجة في وسائل الإعلام في مصر في مطلع العام الحالي مع عدم توضيح ماهية هذا العلاج ، مما يساعد على حدوث اختلاط في المفاهيم بين العامة وحتى في الحقل الطبي . وهذه الرسالة هي محاولة لشرح وتوضيح العلاج بالأكسجين تحت ضغط عالي مع شرح الخلفية التاريخية وشرح الدواعي الرئيسية لاستخدام هذا العلاج في الطب بصفة عامة ، مع إبراز الاستخدامات المتعارف عليها عالميا ، وكذلك الاستخدامات في مجال الأنف والأذن وجراحات الوجه والرقبة مثل فقدان السمع العصبي الحسي المفاجئ ، طنين الأذن ، مرض منير ، التهاب الخبيث للأذن الخارجية ، التهاب العصب الوجهي ، الأورام الخبيثة للرأس والرقبة ، الصداع العنقودي ... الخ. مع التركيز على آخر الرسائل العالمية المؤيدة والمعارضة لتلك الاستخدامات ، وشرح موانع استخدام ومضاعفات العلاج بالأكسجين عالميا . ومحليا .