
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 العصبى الحسى المفاجيء ، طنين الأذن ، مرض منيير ، التهاب الخبيث للأذن الخارجية ، التهاب العصب الوجهي ، الأورام الخبيثة للرأس و الرقبة ، الصداع العنقودي ... الخ. مع التركيز على آخر الرسائل العالمية المؤيدة والمعارضة لتلك الاستخدامات ، وشرح موانع الاستخدام ومضاعفات العلاج بالأكسجين عالميا ومحليا .