

Evaluation of lateral pharyngoplasty as A new surgical technique in treatment of obstructive sleep apnea hypopnea syndrome

Tarek Abdel Aziz Khalefa

تقييم عملية اصلاح الجدر الجانبية للبلعوم كعلاج جراحى جديد فى علاج متلازمة إنقطاع التنفس الكامل وشبه الكامل أثناء النوم.تحتوى الرسالة على أحد عشر فصلا بالإضافة الى الملخص العربي وهم كالأثر:الفصل الأول: ويشتمل على المقدمة.الفصل الثانى: و هو يوضح الهدف من هذه الرسالة وهو تقييم هذه العملية الجراحية الجديدة من حيث نتائجها و مضاعفاتها.الفصل الثالث: ويشتمل على شرح تفصيلى لطبيعة المتلازمة الفسيولوجية و المرضية وتأثيرها على أجهزة الجسم خاصة الجهاز الدورى(القلب والأوعية الدموية) وكذلك على حياة الإنسان الاجتماعية والمهنية.الفصل الرابع: و هو يوضح و سائل تشخيص المتلازمة وشرح كل وسيلة على حده.الفصل الخامس: ويشتمل على الشرح التفصيلى لتشريح البلعوم فى حالة الإنسان الطبيعى و فى حالة الإنسان المصاب بالمتلازمة.الفصل السادس: ويشتمل على توضيح و شرح كل العلاجات الجراحية و غير الجراحية المتاحة و غير المتاحة فى علاج المتلازمة قبل ابتكار هذه العملية الجراحية الجديدة.الفصل السابع: ويشتمل على الوسائل المتبعة فى الدراسة لتشخيص المتلازمة واختيار المرضى الذين سيخضعون للعملية(وعدددهم عشرون مريضا) و شرح تفصيلى لخطوات العملية الجراحية الجديدة.وتشتمل الوسائل على:-التاريخ المرضى الكامل للمرضى.- فحص اكلينيكي شامل للأنف والأذن والحنجرة و البلعوم باستخدام أحدث الأجهزة مثل منظار الأنف الصلب والمنظار المرين لفحص الأنف و البلعوم والحنجرة.-دراسة نوم المريض فى معمل أبحاث النوم باستخدام جهاز رسام النوم المتعدد وذلك بمعهد السمع والكلام بامابة والفصل مزود بصور توضيحية حقيقية لهذه الأجهزة اثناء فحص المرضى.كما يشتمل على توضيح وسائل المتابعة للمرضى بعد العملية وذلك من خلال- فحص اكلينيكي شامل للأنف والأذن والحنجرة و البلعوم و دراسة نوم المريض فى معمل أبحاث النوم باستخدام جهاز رسام النوم المتعدد خلال حد أقصى ستة أشهر بعد العملية.الفصل الثامن: وهو يوضح نتائج العملية ومضاعفاتها.وكانت النتائج كالأثر:تحسن الشخير عند هؤلاء المرضى بنسبة 90%(18 مريض من 20 مريض).شفاء 60%(12 من 20 مريض) من المرضى تماما حيث أن معامل إنقطاع التنفس الكامل وشبهالكامل أثناء النوم لم يزد عن 20 بعد العملية.تحسن 90%(18 مريض من 20 مريض) من المرضى حيث أن معامل إنقطاع التنفس الكاملوشبه الكامل أثناء النوم انخفض بعد العملية عنه قبل العملية بشكل ملحوظ.المضاعفات:بسيطة جدا اذا ما قورنت بمثلاتها من عمليات البلعوم الجراحية الأخرى حيث لم يحدث نزيفولم يحدث ارتجاع الطعام والشراب للبلعوم الأنفى الا فى حالة واحدة وبشكل مؤقت بالإضافة الى فقد حاسة التذوق فى حالة واحدة فقط و لمدة بسيطة.الفصل التاسع: يشتمل على مناقشة حول نتائج العملية وفعاليتها فى علاج المتلازمة.الفصل العاشر: يشتمل على الخلاصة من الدراسة والبحث.الفصل الحادى عشر: يشتمل على المراجع.