

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 الجانبي للبلعوم كعلاج جراحي جديد في علاج متلازمة إنقطاع التنفس الكامل وشبيه الكامل أثناء النوم.تحتوى الرسالة على أحد عشر فصلاً بالإضافة إلى الملخص العربي وهم كالتالي:الفصل الأول: ويشتمل على المقدمة.الفصل الثاني: و هو يوضح الهدف من هذه الرسالة وهو تقييم هذه العملية الجراحية الجديدة من حيث نتائجها و مضاعفاتها.الفصل الثالث: ويشتمل على شرح تفصيلي لطبيعة المتلازمة الفسيولوجية و المرضية وتأثيرها على أجهزة الجسم خاصة الجهاز الدورن(القلب والأوعية الدموية) وكذلك على حياة الإنسان الاجتماعية والمهنية.الفصل الرابع: و هو يوضح وسائل تشخيص المتلازمة وشرح كل وسيلة على حده.الفصل الخامس: ويشتمل على الشرح التفصيلي لتشريح البلعوم في حالة الإنسان الطبيعي و في حالة الإنسان المصاب بالمتلازمة.الفصل السادس: ويشتمل على توضيح و شرح كل العلاجات الجراحية و غير الجراحية المتاحة و غير المتاحة في علاج المتلازمة قبل ابتكار هذه العملية الجراحية الجديدة.الفصل السابع: ويشتمل على الوسائل المتبعة في الدراسة لتشخيص المتلازمة واختيار المرضى الذين سيخضعون للعملية(وعدد هم عشرون مريضاً) و شرح تفصيلي لخطوات العملية الجراحية الجديدة.وتشتمل الوسائل على:-التاريخ المرضي الكامل للمرضى.- فحص اكلينيكي شامل للأذن والأذن والحنجرة و البلعوم باستخدام أحدث الأجهزة مثل منظار الأنف الصلب والمنظار المرن لفحص الأنف و البلعوم والحنجرة.-دراسة نوم المريض في معمل أبحاث النوم باستخدام جهاز رسام النوم المتعدد وذلك بمعهد السمع والكلام بامبابة والفصل مزود بصورة توضيحية حقيقة لهذه الأجهزة أثناء فحص المرضى.كما يشتمل على توضيح وسائل المتابعة للمريض بعد العملية وذلك من خلال- فحص اكلينيكي شامل للأذن والأذن والحنجرة و البلعوم و دراسة نوم المريض في معمل أبحاث النوم باستخدام جهاز رسام النوم المتعدد خلال حد أقصى ستة أشهر بعد العملية.الفصل الثامن: وهو يوضح نتائج العملية ومضاعفاتها.وكانت النتائج كالتالي: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 وشبيه الكامل أثناء النوم لم يزيد عن 20 بعد العملية.تحسن 90% (18 مريض من 20 مريض) من المرضى حيث أن معامل إنقطاع التنفس الكامل وشبيه الكامل أثناء النوم انخفض بعد العملية عنه قبل العملية بشكل ملحوظ.المضاعفات:بسقطة جدا اذا ما قورنت بمثيلاتها من عمليات البلعوم الجراحية الأخرى حيث لم يحدث نزيفولم يحدث ارتجاع الطعام والشراب للبلعوم الأنفي الا في حالة واحدة وبشكل مؤقت بالإضافة إلى فقد حاسة التذوق في حالة واحدة فقط و لمدة بسيطة.الفصل التاسع: يشتمل على مناقشة حول نتائج العملية وفعاليتها في علاج المتلازمة.الفصل العاشر: يشتمل على الخلاصة من الدراسة والبحث.الفصل الحادى عشر: يشتمل على المراجع.