

تقليل المشكلات الناتجة من تجويف النتوء الحلمي الجذري باستخدام البلازما الغنية بالصفائح الدموية

رسالة مقدمة من

الطبيب / عمرو أحمد عبد الباقي

بكالوريوس الطب و الجراحة العامة

مدرس مساعد الانف والاذن والحنجرة

كلية الطب . جامعة الفيوم

توطئة للحصول على درجة الدكتوراة في

جراحة الانف و الاذن و الحنجرة

قسم جراحة الانف و الاذن والحنجرة

كلية الطب ، جامعة الفيوم

تقليل المشكلات الناتجة من تجويف النتوء الحلمي الجذري باستخدام البلازما الغنية بالصفائح الدموية

رسالة مقدمة من

الطبيب / عمرو أحمد عبد الباقي

بكالوريوس الطب و الجراحة العامة
مدرس مساعد الانف والاذن والحنجرة
كلية الطب . جامعة الفيوم

توطئة للحصول على درجة الدكتوراة في
جراحة الانف و الاذن و الحنجرة

تحت اشراف

ا.د. شريف صفوت جندي

استاذ جراحة الانف والاذن والحنجرة
كلية الطب.جامعة الفيوم

ا.د.وليد رجب الجابري

استاذ جراحة الانف والاذن والحنجرة
كلية الطب.جامعة الفيوم

ا.د.تامر عمر محمد

استاذ جراحة الانف والاذن والحنجرة
كلية الطب.جامعة الفيوم

د. محمد كامل عبدالمعز

مدرس جراحة الانف والاذن والحنجرة
كلية الطب.جامعة الفيوم

قسم جراحة الاتف و الاذن والحنجرة
كلية الطب ، جامعة الفيوم

تقليل المشكلات الناتجة من تجويف النتوء الحلبي الجذري باستخدام البلازما الغنية بالصفائح الدموية

ملخص الرسالة

تعد عملية استئصال النتوء الحلبي الجذري طريقة فعالة للغاية للقضاء على التهاب الاذن الوسطى المزمن (تسوس الاذن). حيث يتم ازالة واستئصال التسوس و مراقبة ما بعد الجراحة وما تبقى او ما تكرر من المرض ومع ان هذه التقنية تتم على نطاق واسع الا ان عدم التئام التجويف بشكل كلي ونزول الافرازات من الاذن تعد مشكلة كبيرة تواجه هذه التقنية.

يعاني عدد كبير من المرضى من الالتهاب المتكرر والافرازات المتكررة التي قد تؤدي الى المزيد من المضاعفات. ويمكن معالجة المشاكل الناتجة عن هذا التجويف الجذري عن طريق المتابعة المتكررة. ولكن لا يزال هذا يحمل في طياته تأثير سلبي على حياة المريض النفسية.

تعد التئام الجروح عملية معقدة وديناميكية بمجرد ان يبدأ الجرح بالشفاء تبدأ العملية وتنتهي بالتئام كلي للجرح وقد لا يحدث التئام للجرح وذلك لعدة عوامل ،عوامل تتعلق بالمريض مثل الامراض المصاحبة المزمنة او قد تتعلق بالجرح ذاته مثل العدوى البكتيرية.

من الصعب التئام الجرح المصاب لان العناية الجيدة بالجرح لا توفر دائما نتائج محسنة للشفاء وغالبا ما يتم بعلاجات اكثر تقدما.

تعتبر البلازما الغنية بالصفائح الدموية محفزة للجروح بانواعها سواء كانت حادة او مزمنة، منذ اكثر من ٢٠ عاما تم استخدام هذه البلازما لتحفيز التئام الجروح بما تحتويه من عوامل النمو الازمة والمحفزة للتئام الجروح .

ولذلك فان هذه الرسالة تتضمن دراسة لمدى تأثير استخدام البلازما الغنية بالصفائح الدموية على التئام التجويف الجذري بالاذن حيث تضمنت هذه الدراسة ٥٠ مريضا من مرض التهاب الاذن الوسطى المزمن (تسوس الاذن) الذين يحضرون الى العيادات الخارجية لجراحة الانف والاذن والحنجرة في مستشفى الفيوم الجامعي وقد تم اخذ التاريخ المرضي من هؤلاء المرضى

،فحص الاذن بالمنظاو،اجراء الاشعة المقطعية وقياس السمع وقدتم جدولة المرضى لاجراء نوع واحد من التقنيات الجراحية وهو الاستئصال الجذري للنتوء الحلمي وقد نم تقسيمهم الى مجموعتين:

المجموعة(أ) قبل اغلاق الجرح يتم وضع البلازما الغنية بالصفائح الدموية.

المجموعة(ب)عدم وضع البلازما الغنية بالصفائح الدموية.

وقد تم متابعة كل المرضى بالعيادات الخارجية لمتابعة التئام الجرح ومدى الالتئام والافرازات الناتجة ومقارنة المجموعتين احصائيا .

استنتجنا من هذه الدراسة ان البلازما الغنية بالصفائح الدموية تعد وسيلة رخيصة وغير مكلفة ومليئه بعوامل النمو المحفزة التي تسرع من التئام الجروح بعد عملية الاستئصال الجذري لعظمة النتوء الحلمي وتقلل من المشكلات الناتجة عن هذه العملية مثل الافرازات المتكررة ولا يوجد لها اي اثار جانبية.