

دراسة مقارنة لتقييم استخدام انبوب السليكون في مجرى الدمع في عمليات تصنيع مجرى الدمع باستخدام ناظور الجيوب الانفية

د. عمر جواد كاظم¹ و د. نصير خليل محمد²

الملخص

خلفية الدراسة: زيادة جريان الدموع على الوجه بسبب عدم كفاءة جهاز نقل الدمع او زيادة بإنتاج الدمع تحدث في حالات مرضية معينة.

اهداف الدراسة: لتقييم استخدام انبوب السليكون في مجرى الدمع في عمليات تصنيع مجرى الدمع باستخدام ناظور الجيوب الانفية.

المرضى والطرائق: دراسة مقطعية تم اجرائها في مستشفى بعقوبة التعليمي على 37 مريض للفترة من 4 اذار 2013 ولغاية 9 اذار 2014, اذ ان الدماغ في حالة يكون فيها تصريف الدمع من العين الى الانف غير كفوء مما يؤدي الى نزول الدمع مباشرة على الوجه بدلا من الانف. عملية تصنيع مجرى الدمع يوصى بها عند المعاناة من انسداد مكتسب بمجرى الدمع. هذه العملية اما ان تكون باستخدام انبوب من السليكون او بدونة يترك بمجرى الدمع ثلاثة شهور يسحب بعدها. اذا استطعنا بدراسة ان نثبت ان نتائج عدم استخدامه تقارن بنتائج استخدامه, سوف نصل الى نتيجة ان نوصي بترك الانبوب وذلك منعا للمضاعفات المقرونة باستخدام الانبوب اولا ومن الناحية الاقتصادية ثانيا.

النتائج: تراوحت اعمار المرضى بين 18 الى 65 سنة, 65% منهم كانوا اناث, لم تظهر نتائج الدراسة وجود اختلاف ذو دلالة احصائية بالمضاعفات بين مجموعتي المرضى (المجموعة التي تم استخدام الانبوب مقابل المجموعة التي لم تستخدم الانبوب).

الاستنتاجات: ان استخدام انبوب السليكون غير ضروري في عملية تصنيع مجرى الدمع الاولية.

الكلمات المفتاحية: انبوب السليكون, ناظور الجيوب الانفية >

البريد الالكتروني: dr_naseer_ent@yahoo.com

تاريخ استلام البحث: 26 نيسان 2016

تاريخ قبول البحث: 15 أيار 2016

¹ شعبة العيون - مستشفى بعقوبة العام التعليمي - ديالى - العراق.

² جراحة الانف والاذن والحنجرة- مستشفى بعقوبة التعليمي-ديالى- العراق.