

البحث الأول

Dorsal onlay urethroplasty using lingual mucosal grafts for lichen sclerosis anterior urethral strictures repair: Long-term outcomes

رأب الإحليل الظهري باستخدام ترقيع الغشاء المخاطي باللسان لعلاج التصلب الحزازي وإصلاح تضيقيات الإحليل الأمامي: نتائج طويلة المدى

(بحث غير مشتق من رسالة)

* أسم المجلة والناشر:

International Journal of urology - Publisher: Japanese Ass. of Urology

* تاريخ النشر:

Accepted: 24/12/2019 Published: 8/2/2020

الملخص العربي

المقدمة و الأهداف

لتقييم النتائج طويلة المدى لرأب الإحليل الظهري باستخدام الكسب غير المشروع للغشاء المخاطي اللساني لإصلاح تضيقات مجرى البول المرتبطة بتصلب الحزاز التناسلي.

المرضى و طرق الدراسة

شملت هذه الدراسة 36 مريضاً مصابين بالتصلب الحزازي، وتضيقات مجرى البول الأمامية الطويلة التي تمت إدارتها من خلال رأب الإحليل الظهري باستخدام الكسب غير المشروع للغشاء المخاطي اللساني، وتمت متابعتهم لمدة ≤ 5 سنوات. قبل الجراحة، قمنا بقياس الحد الأقصى لمعدل تدفق البول والنتيجة الدولية لأعراض البروستاتا، ثم كل 3 أشهر في السنة الأولى، وسنوياً بعد ذلك. أثناء المتابعة، تم إخضاع المرضى الذين يعانون من أعراض الانسداد لتصوير الإحليل و/أو تنظير الإحليل. تم تعريف عملية رأب الإحليل الناجحة على أنها إفراغ طبيعي ولا حاجة لمزيد من التدخل.

النتائج

من بين المرضى الـ 36، فقد اثنان أثناء المتابعة، وبالتالي شارك 34 مريضاً في التقييم. بعد رأب الإحليل المخاطي اللساني، كانت هناك تحسينات كبيرة في الحد الأقصى لمعدل تدفق البول ونقاط أعراض البروستاتا الدولية (بي > 0.0001). واستمر هذا التحسن خلال فترة المتابعة

لمدة 5 سنوات. كان متوسط فترة المتابعة 66.5 شهرًا (المدى الربعي 64-70 شهرًا). وكانت نسبة النجاح الإجمالية في هذه الدراسة 88.2%. تم الإبلاغ عن مضاعفات ما بعد الجراحة التي تتطلب التدخل خلال السنة الأولى في أربعة (11.8%) من المرضى. كانت مضاعفات موقع الفم خفيفة في فترة ما بعد الجراحة المبكرة مع عدم وجود مضاعفات طويلة المدى.

الاستنتاج

يعتبر رأب الإحليل الظهري باستخدام التطعيم المخاطي اللساني إجراء موثوقًا ودائمًا لإصلاح تضيق الإحليل الناتج عن التصلب الحزازي. فهو يوفر معدل نجاح طويل المدى مع حدوث حالات فشل قليلة خلال السنة الأولى. يرتبط حصاد الكسب غير المشروع للغشاء المخاطي اللساني بمضاعفات طفيفة وفورية عن طريق الفم، ولا يسبب أي مضاعفات على المدى الطويل.