

البحث الثاني :

الجنيح المتحرك الدوار الدار توسي الظهري مقابل خياطة الغلالة البيضاء إلي سمحاق العانة لتصحيح إلتواء القضيب : دراسة عشوائية متوقعة .

ملخص البحث الثاني :

هدف البحث : الجنيح المتحرك الدوار الدار توسي الظهري مقابل خياطة الغلالة البيضاء إلي سمحاق العانة لتصحيح إلتواء القضيب.

المرضي وطرق البحث : سبعة عشر مرضي يعانون من التواء القضيب خلقي منذ الولادة تم تقييمهم وتصحيحهم من عام 2006 إلي عام 2010 وعلي أساس عشوائي خضع 9 مرضي للإصلاح الجراحي بإستخدام الجنيح المتحرك الدوار الدار توسي الظهري (مجموعة 1) ، و8 مرضي عن طريق خياطة الغلالة البيضاء إلي السمحاق العانة (المجموعة 2) . وتمت متابعة جميعهم كل 6 أشهر ...

النتائج : وكان متوسط العمر في المجموعة (1) 52.3 ± 24.8 شهرا، بينما في المجموعة (2) كان 53.4

± 33.6 شهرا . متوسط المتابعة كان 23.3 ± 10.2 و 21.5 ± 7.2 شهرا في المجموعة 1 والمجموعة 2 بالترتيب

تم تصحيح الإلتواء في 6 (66.7%) من المرضي من مجموعة 1؛ $3(33.3)$ لديهم إلتواء متبقي < 10 درجة في المجموعة 2، تحقق التصحيح في 6 (75.0%) من المرضي و2(25.0%) لديهم إلتواء متبقي < 10 درجة .كان المتوسط وقت إجراء العملية أقل بكثير في المجموعة (1) عن المجموعة (2) : 45.3 ± 7.1 و 74.5 ± 5.3 دقيقة ، بالترتيب (p<0.0001)

الإستنتاجات : في المتابعة قصيرة المدى قبل البوغ ، كلا الطريقتين سواء الجنيح المتحرك الدوار الدار توسي الظهري أو خياطة الغلالة البيضاء إلي سمحاق العانة فعاليتين في تصحيح إلتواء القضيب الخلقي منذ الولادة ، ولكن الطريقة الأولى أسهل لأنها تطلب تشريح أقل بكثير للأنسجة .