

ملخص البحث الرابع

تاريخ النشر يناير 2023

Effect of internal ring narrowing on the rate of recurrence of large inguinoscrotal hernias in the pediatric age group.

تقييم تأثير تضيق الحلقة الداخلية للقناة الأربية على نسبة رجوع الفتق الأربي الكبير الواصل إلى كيس الصفن في الأطفال

البحث الرابع

مقدمة: ان اسباب وعوامل الخطر المسببه لارتجاع الفتق الأربي في الأطفال بعد أمراء العملية مازالت مجالاً واسعاً للبحث.

اهداف البحث:دراسة عامل واحد فقط لارتجاع الفتق وهو تضيق الحلقة الداخلية للقناة الأربية.

طريقة اجراء البحث:

هذه دراسة مستقبليه تمت على كل الأطفال الذكور الذين كانوا يعانون من فتق اربي كبير واصل إلى كيس الصفن تم عمل اشعة موجات فوق صوتية لجميع المرضى قبل العملية لمعرفة مدى اتساع الحلقة الداخلية للقناة الأربية بدقة ،وبناءً على مدى اتساعها تم تقسيم المرضى الى مجموعتين.

١-الاولى / اتساع الحلقة الداخلية للقناة الأربية اقل من ١٢ ملم

٢- الثانية/ اتساع الحلقة الداخلية من ١٢ ملم وأكثر

تم اجراء الجراحة لجميع المرضى في المجموعتين بإحدى طريقتين

أ-ربط كيس الفتق عند مستوى دخوله في الحلقة الداخلية

ب- ربط الكيس ثم تضيق الحلقة الداخلية

تمت مقارنة حالات الارتجاع في الطريقتين وتحليلها إحصائياً

النتيجة: اشتمل هذا البحث على ٢٠٤ حالات من الفتق الاربي في الأطفال تم تقسيمهم إلى مجموعتين كما ذكرنا سابقا.

المجموعة الاولى : اشتملت على ١٤٢ حالة جميعهم كان اتساع الحلقة الداخلية اقل من ١٢ ملم ، نصف حالات هذه المجموعة تم اختيارهم عشوائيا وتم عمل اصلاح الفتق الأربي بالطريقة أ والنصف الآخر بالطريقة ب

لا يوجد اي حالات ارتجاع للفتق سواء في المجموعة أ او ب

المجموعة الثانية اشتملت على ٦٢ حالة جميعهم كان اتساع الحلقة الداخلية ١٢ ملم وأكثر نصف حالات هذه المجموعه تم اختيارهم عشوائيا وتم اجراء العمليه لهم بالطريقة أ والنصف الاخر بالطريقة ب

كانت نسبة الارتجاع في الطريقة أ ١٠% (١٠ حالات) (ثلاث حالات)

فيما لم يوجد اي ارتجاع للفتق في الطريقة ب

الاستنتاج:

تضييق الحلقة الداخلية للقناة الأربية عند اتساعها ل ١٢ ملم وأكثر قلل نسبة ارتجاع الفتق الأربي في هؤلاء المرضى .