



كلية الطب



جامعة الفيوم
Fayoum University

3. البحث الثالث: بحث جماعي منشور

Thoracoscopy in Management of Primary Lung Lesions in

Pediatric Age

منظار الصدر في علاج آفات الرئة الأولية في سن الأطفال

الملخص العربي

أصبح تنظير الصدر مجالا واسعا هاما لجراح الأطفال على مدى العقد الماضي. يتم استخدام إجراءات تنظير الصدر الآن لكثير من العمليات الجنبية والرئوية كل من حميدة وخبثية .

وقدمت دراسة مستقبلية حول جدوى والحد من تنظير الصدر في آفات الرئة الأولية في طب الأطفال. أجريت هذه الدراسة على عشرة مرضى تمت إحالتهم إلى قسم جراحة الأطفال في مستشفى الاطفال التخصصي بجامعة القاهرة خلال الفترة ما بين مايو ٢٠١٠ ومايو ٢٠١١ مع ظهور اعراض تنفسية .

تم اجراء منظار الصدر لعشرة مرضى يعانون من أمراض الرئة. لعدد ٥ مرضى تم إجراء عينة من الرئة مع متوسط وقت المنظار حوالي ساعة واحدة. وخمس مرضى آخرين خضعوا لعملية استئصال الفصوص مع متوسط وقت المنظار حوالي ثلاث ساعات. تم تحويل حالة واحدة من استئصال الفص (١٠٪) لفتح بضع الصدر بسبب النزيف غير المنضبط. كانت هناك حالة واحدة من تسرب الهواء بعد عينة الرئة والأنبوب الصدري ظلت محتما لمدة 3 أسابيع بعد العملية .

استئصال الفص الصدري و عينة الرئة هي عملية مجدية وأمنة وفعالة. جعل التقدم التكنولوجي الأخير الإجراء أسهل من الناحية الفنية. يؤدي المنظار الصدري إلى انخفاض الألم بعد الجراحة، وتقليل فترة الإقامة في المستشفى والنتائج التجميلية متفوقة. أكبر ميزة هي تجنب بضع الصدر الرسمي. الكلمات الدالة: تنظير الصدر، الجراحة الصغيرة، استئصال الفص الرئوي .