



# دور جراحة الصدر التنظيرية المساعدة بالفيديو في تشخيص وتدبير انصبابات التامور

## The Role Of Video-Assisted Thoracoscopy In The Diagnosis And Treatment Of Pericardial Effusions



### رسالة مقدمة لنيل شهادة الدراسات العليا التخصصية الفرعية في الجراحة الصدرية

إشراف

إعداد

الأستاذ المساعد الدكتور حسين شعبان

الدكتور يزن يوسف بلان

#### هدف البحث

تهدف الدراسة لتحليل خبرة مستشفى الأسد الجامعي بدمشق خلال فترة ٢٠ سنة بين عامي ٢٠٠١ - ٢٠٢٠ في جراحة الصدر التنظيرية لتشخيص وتدبير انصبابات التامور، ومقارنة النتائج بالدراسات العالمية

#### خلفية البحث

برزت الجراحة الصدرية التنظيرية كوسيلة سهلة التطبيق فعالة وعالية الدقة ولا يمكن الاستغناء عنها في الشعب الصدرية المتطورة من جهة لتشخيص ومن جهة ثانية لعلاج هذه الانصبابات بأقل قدر ممكن من الرض والألم والندب المشوهة والخسارة المادية، وبأدنى نسبة ممكنة من المضاعفات والوفيات

#### المواد و الطرائق

دراسة راجعة Retrospective Study شملت (٨٠ مريضاً) خضعوا لتنظير الصدر من اجل اجراء نافذة تامورية في الفترة الواقعة بين بداية عام ٢٠٠١ وحتى نهاية عام ٢٠٢٠ في شعبة الجراحة الصدرية في مستشفى الأسد الجامعي بدمشق

#### الاستنتاجات

أن تنظير الصدر المساعد بالفيديو هو وسيلة فعالة وآمنة لإجراء النافذة التامورية في حالة انصبابات التامور لإجراء التشخيص عبر ارسال النافذة التشخيصية للدراسة وكإجراء علاجي بإفراغ السائل الانصبابي وذات معدل اختلاطات ووفيات صغير نسبياً

#### النتائج

الفئة العمرية الأكثر توارداً هي الفئة بين ٥١ و ٦٠ سنة ونسبتهم %٤٠ ، وتظاهرت أغلب الحالات بالزلة التنفسية إضافة لباقي الأعراض، في ثلث الحالات تقريباً %٣١ لم يترافق انصباب التامور مع انصباب جنب مرفاق، وفيما يتعلق بالإجراء الجراحي كانت الجهة اليسرى المفضلة للتنظير %٧٦ وعبر استخدام ٣ مداخل تنظيرية غالباً %٨٣، مدة بقاء المفجر كانت ٣ أيام أو أقل في %٨٥ ، أما على صعيد التشريح المرضي للنافذة المستأصلة كانت النسبة الأكبر ورمية %٥٦ ثم التهاب لا نوعي في %٣١ ثم باقي النتائج (تدرن %١٠ وتالي لجراحة القلب %٢) ومن الأورام الأشيع كان النقائل من ورم غدي %٣٨ ، بالنسبة للاختلاطات القريبة والوفيات كانت نسبتها %٦ و %٣ على التوالي و النكس لدى المرضى المتابعين في العيادات بعد التخرج كان %٤ نكس في انصباب التامور و %٢ نكس في انصباب الجنب.

#### المراجع

- "William G. Jones, II , PERICARDIAL DISEASE , Patterson GA, Pearson FG, Cooper JC, Deslauriers J, Rice TW, Luketich JD, Lerut R. Pearson's Thoracic and Esophageal Surgery 3rd ed. Philadelphia: Churchill Livingstone/Elsevier, 2008:p1542"
- "Sai Yendamuri , Chukwumere Nwogu Todd L. Demmy ,MALIGNANT PLEURAL AND PERICARDIAL EFFUSIONS , Sellke, F.W , Del Nido, P.J , Swanson, S.J , SABISTON & SPENCER SURGERY OF THE CHEST, NINTH EDITION , Philadelphia, Elsevier, 2016:p 492".
- "O'Brien PK, Kucharczuk JC, Marshall MB et al. Comparative study of subxiphoid versus video-thoroscopic pericardial 'window'. Ann Thorac Surg 2005; 80: 2,013-2,019".
- "David Rice , Elie Mouhayar , Malignant Pericardial Effusions , Joseph LoCicero III , Richard H. Feins, Yolonda L. Colson , Gaetano Rocco , Shields' GENERAL THORACIC SURGERY 8th Edition , Philadelphia/ Wolters Kluwer, 2019:p 1739".