

النتائج الديناميكية المبكرة لجراحة استئصال الخثرة الرئوية و بطانة الشريان الرئوي: تجربة مركز إحالة من الدرجة الثالثة في مصر

الملخص العربي:

ارتفاع ضغط الدم الرئوي الخثاري المزمن هو حالة يمكن علاجها عن طريق استئصال الخثارة الرئوية والذي ينطوي على الاستئصال الجراحي للمادة الانسداد الخثاري من خلال استئصال بطانة الشريان. هذه عملية جراحية تتطلب الكثير من الناحية الفنية ولا يمكن تحقيق نتائج أفضل إلا في المراكز ذات الخبرة في جميع أنحاء العالم. تهدف هذه الدراسة إلى توثيق النتائج الديناميكية الدموية مع التركيز على درجة التحسن في قدرة التمرين وعلامات الدورة الدموية بعد الجراحة.

أجريت دراسة مستقبلية تدخلية وأثر رجعي في قسم جراحة القلب والصدر في مستشفيات جامعة قصر العيني، بما في ذلك ٢٠ مريضا خضعوا لاستئصال الخثارة الرئوية.

بعد استبعاد حالات الوفاة الثلاث، تحسنت جميع الحالات ال ١٥ التي كانت على درجة عالية من ضعف القدرة التنفسية مع المجهود البسيط قبل الجراحة إلى درجة أفضل بكثير في حين ظلت الحالتان اللتين كانتا على درجة متوسطة من القدرة التنفسية قبل الجراحة دون تغيير. انخفض متوسط ضغط الشريان الرئوي ومقاومة الأوعية الدموية الرئوية بمقدار ٣٣.٥ (المدى ٣٥.٦ - ٣١.٣) مم زئبق و ٥٤٢.٦ (المدى ٦٠٤ - ٤٨١.١) على التوالي.

يؤدي استئصال الخثرة الرئوية إلى تحسن كبير في المعلمات الديناميكية الدموية في المرضى الذين يعانون من ارتفاع ضغط الدم الرئوي الخثاري المزمن.