

## دراسة مقارنة بين طريقة وضع الشبكة أمام عضلات جدار البطن و وضع الشبكة خلف عضلات جدار البطن في اصلاح الفتق الأمامي

### هدف الدراسة:

الهدف من الدراسة هو المقارنة بين تقنيتين لوضع الشبكة في فتق بطني غير معقد ، وضع الشبكة امام عضلات جدار البطن و وضع الشبكة خلف عضلات جدار البطن ، مقارنة تقنية الجراحة ، طول العملية ، ومضاعفات ما بعد الجراحة وتكرارها .

### الطرق:

ثلاثون مريضاً لديهم عيب يتراوح في الحجم ما بين ٣.٥ إلى ١٥ سم تم تقسيمهم مستقبلياً بشكل عشوائي إلى مجموعتين: المجموعة أ (عدد=١٥) تم اجراء تقنية وضع الشبكة امام عضلات جدار لبطن والمجموعة ب (عدد= ١٥) تم اجراء تقنية وضع الشبكة خلف عضلات جدار البطن. تم تسجيل وقت العملية ومضاعفات ما بعد الجراحة وتكرارها على المدى القصير.

### النتائج:

في هذه الدراسة ، أدى وضع الشبكة امام عضلات جدار البطن إلى تقليل وقت العملية بشكل كبير (الذي كان أطول في المجموعة ب  $P = 0.007$  ). حالات أقل لتشكيل التورم المصلي في المجموعة ب بعد ازالة الدرنة (التي كانت أعلى في

المجموعة أ) مع عدم وجود دلالة إحصائية  $P = 0.7$  . كان هناك ٣ حالات عدوى سطحية في موقع الجراحة (SSI) في المجموعة أ) مقارنة بحدث واحد فقط في المجموعة ب) . أيضًا حدث واحد من التورم الدموي خلف العضلة البطنية المستقيمة في المجموعة ب) ، حدث نخر سديلي في الجلد في حالة واحدة من المجموعة أ) مع عدم وجود دلالة إحصائية .

**الخلاصة:** كل من تقنيات وضع الشبكة امام عضلات جدار البطن و خلف عضلات جدار البطن في إصلاح الفتق البطني في البالغين منخفضى المخاطر آمنة وفعالة وترتبط بمعدل مضاعفات مقارن . هناك حاجة لدراسات إضافية لتحديد الفوائد طويلة المدى لكلا النهجين فيما يتعلق بمعدلات عدوى الشبكة ومعدلات تكرار الفتق .