

- عنوان البحث باللغة العربية :

## الفعالية المسكنة للتخدير علي مستوي العضله ناصبه الفقار في المرضى الذين يخضعون لعملية استئصال الرحم عن طريق البطن

### ملخص البحث باللغة العربية:

**الخلفية:** يرتبط استئصال الرحم في البطن بألم واعتلال ملحوظ بعد الجراحة ، لكن التسكين الفعال بعد الجراحة يوفر الشفاء المبكر وسرعة الحركة.

**الهدف:** نحن نعتزم تقييم فعالية للتخدير علي مستوي العضله ناصبه الفقار على التسكين بعد الجراحة في الإناث اللواتي يخضعن لاستئصال الرحم عن طريق البطن تحت التخدير العام.

**الإعدادات والتصميم:** كان التصميم عبارة عن دراسة سريرية مستقبلية ، عشوائية ، خاضعة للرقابة ، وحيدة التعمية.

**المرضى والطرق:** تم تحديد ستين مريضاً من فئات الحالة البدنية للجمعية الأمريكية لأطباء التخدير ASA I إلى III لاستئصال الرحم الاختياري عن طريق البطن تحت التخدير العام ، وتم تقسيم المرضى بشكل عشوائي إلى مجموعتين متساويتين. تلقى مرضى مجموعة التخدير علي مستوي العضله ناصبه الفقار بالموجات فوق الصوتية الموجهة على مستوى الفقرة الصدرية التاسعة ٢٠ مل بوبيفاكين ٠.٥ ٪. في حين لم يتلق مرضى المجموعة الضابطة ذلك. تم تقييم إجمالي استهلاك الفنتانيل في أول ٢٤ ساعة ودرجة المقياس التناظري البصري (VAS) للألم بعد الجراحة. تم استخدام اختبارات Unpaired Student's t-tests واختبارات مربع كاي واختبارات Z لمقارنة المجموعات.

**النتائج:** لم تسجل فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعات فيما يتعلق بالعمر ، والوزن ، والحالة البدنية ASA ، أو مدة الجراحة ، وكان إجمالي استهلاك الفنتانيل في أول ٢٤ ساعة أعلى بكثير في المجموعة الضابطة من مجموعة التخدير علي مستوي العضله ناصبه الفقار  $485 \pm 20.39$  ميكروغرام مقابل  $445 \pm 97.49$  ميكروغرام ، على التوالي وكانت  $p=0.003$  ) ، كان مقياس الألم VAS أعلى بكثير في مجموعة التحكم لأول ١٢ ساعة بعد الجراحة.