

اسم الطالب : محمد عبد المنعم محمود محمد
الدرجة : الماجستير
عنوان الرسالة : تأثير التخدير على مستوى العضلة ناصبة الفقار على استهلاك مخدر الفينتانيل خلال عمليات استئصال الرحم: دراسة مضبوطة عشوائية.
المشرفون : 1- ا.م.د/ ماجد لبيب بولس يوسف
2 ا.م.د/ محمد احمد حامد
اسماعيل
3- د/ رنا احمد عبد الغفار عطية
قسم : التخدير تخصص : تخدير تاريخ منح الدرجة من مجلس الكلية : / /

ملخص الرسالة

إن تخدير العضلة المنتصبة الفقرية هي عبارة عن تقنية تم وصفها لأول مرة في عام 2016 بواسطة فيريرو وآخرون والتي تستخدم لتسكين الألم في الفترة حول الجراحة خاصة في جراحة البطن والصدر.

في الدراسات الحديثة ، وفرت تخدير العضلة المنتصبة الفقرية مسكنًا فعالاً عند إجرائها على مستوى صدري منخفض في جراحات البطن بما في ذلك استئصال الرحم عن طريق البطن والولادة القيصرية.

الهدف من الدراسة: كان الهدف من الدراسة هو تقييم تأثير استخدام تقنية تخدير العضلة المنتصبة الفقرية على استهلاك الفنتانيل أثناء العملية في السيدات اللواتي يخضعن لاستئصال الرحم عن طريق البطن تحت التخدير العام.

تدخلات الدراسة: خضع ما مجموعه 100 مريضة لاستئصال الرحم الكلي عن طريق البطن وتم اختيارهن بصورة عشوائية في مجموعتين متساويتين ؛ مجموعة تخدير العضلة المنتصبة الفقرية التي تلقت تخدير ثنائي قبل الجراحة باستخدام الموجات فوق الصوتية مع 20 مل من بوبيفاكاين 0.25 ٪ على كل جانب وخضعت المجموعة الضابطة لنفس الإجراء ولكن بحقن 20 مل من محلول ملحي.

النتائج: أظهر التحليل الإحصائي للدراسة الحالية أنه عند مقارنة كلا المجموعتين فيما يتعلق بجرعة الفنتانيل أثناء وبعد العملية الجراحية ، هناك فرق دلالة إحصائية حيث أن مجموعة تخدير العضلة المنتصبة الفقرية استهلكت جرعات أقل من الفنتانيل. كما أظهر التحليل الإحصائي للدراسة الحالية أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعتي الدراسة فيما يتعلق بمتابعة درجة المقياس التناظري البصري من بعد الجراحة مباشرة وحتى 24 ساعة. مع انخفاض متوسط الدرجات بين مجموعة تخدير العضلة المنتصبة الفقرية

الإستنتاج: يعتبر تخدير العضلة المنتصبة الفقرية إجراءً فعالاً وآمناً وأقل تدخلاً دون حدوث مضاعفات تم الإبلاغ عنها بشكل كبير.

