

## البحث الرابع

### الفعالية المسكنة للتخدير علي مستوي العضلة ناصبه الفقار مقارنة بالمورفين كماده مساعده للبنج النصفى بعد الولادة القيصرية

#### الملخص العربي

تقوم الدراسة الحالية علي مقارنة الفعالية المسكنة للتخدير علي مستوي العضلة ناصبة الفقار بالمورفين داخل القراب كمادة مساعدة للبنج النصفى بعد الولادة القيصرية .  
و قد اشتملت هذه الدراسة علي 140 مريضة خضعن للولادة القيصرية تحت تأثير البنج النصفى تم تقسيمهم الي مجموعتين بالتساوي  
المجموعة الاولى ESPB حيث تم اعطاء البيوفاكين في البنج النصفى بدون مورفين و بعد انتهاء العملية تم التخدير علي مستوي العضلة ناصبة الفقار  
المجموعة الثانية ITM تم اعطاء المورفين مع البيوفاكين في البنج النصفى .  
تم تقييم مقياس المقياس التناظري البصري (VAS) للألم في عدة نقاط زمنية بعد الجراحة ، واستهلاك المواد الأفيونية الإجمالية ، والوقت حتى أول طلب مسكن  
النتائج: لم يلاحظ أي اختلافات كبيرة بين المجموعات فيما يتعلق بخصائص المريض. في فترة ما بعد الجراحة (0-24 ساعة) ، كانت درجات VAS (في حالة الراحة) ، في المتوسط ، 0.25 وحدة أعلى في مجموعة ITM. كان إجمالي استهلاك الترامادول في أول 24 ساعة أعلى بشكل ملحوظ في مجموعة ITM منه في مجموعة ESPB ( $25.67 \pm 101.71$  مجم مقابل  $16.71 \pm 44$  مجم على التوالي). كان وقت طلب المسكن الأول  $0.82 \pm 4.93$  ساعة في مجموعة ITM و  $12 \pm 2.81$  ساعة في مجموعة ESPB.  
الخلاصة: التخدير علي مستوي العضلة ناصبة الفقار له تأثير مسكن ناجح بعد الجراحة وقد يحد من استهلاك المواد الأفيونية في المرضى التي تخضع لعملية قيصرية اختيارية.