

الفعالية المسكنة للإحصار المسطح للعمود الفقري في جراحة الكاحل والقدم :دراسة عشوائية محكمة

الخلفية: أثناء جراحات الكاحل والقدم ، غالبا ما نستخدم طرائق مسكنة إقليمية مختلفة لتقليل آلام المريض أثناء وبعد عمليات تقويم العظام والجراحة. كان الغرض من هذا البحث هو فحص فعالية إحصار الطائفة الشوكية المنتصب لإدارة الألم بعد الجراحة بعد جراحات الكاحل والقدم .

أساليب: شارك ستون مريضا ، تتراوح أعمارهم بين 18 و 65 عاما ، في تجربة سريرية عشوائية مضبوطة. تم تقسيم المرضى إلى مجموعتين بشكل عشوائي ، حيث تلقت مجموعة كتلة العضلية للإحصار المسطح للعمود الفقري والمجموعة الثانية تلقت دواء وهميا. تم تقييم التاريخ الطبي للمرضى ، وتم فحصهم جميعا واختبارهم .

النتائج: الملاحظات في 2 و 4 و 12 و 24 ساعة بعد الجراحة ، كان لدى مجموعة ESP تصنيفات مقياس تناظري بصري أقل بكثير على عكس المجموعة الضابطة. كانت الكمية الإجمالية من الفنتانيل والبيثدين المعطى أثناء وبعد العمليات الجراحية أقل بكثير في مجموعة مقارنة بالمجموعة الضابطة. ومع ذلك ، فإن إجمالي استخدام الأدوية المضادة للالتهابات غير الستيرويدية لم يختلف اختلافا كبيرا بين المجموعتين

الاستنتاجات: المكسبات الكهنية الكهربائية هي تقنية آمنة وفعالة في تقليل الألم وتوفير تأثير مسكن مناسب في جراحات الكاحل والقدم.

نوع البحث:

بحث مشترك ولم يسبق تقييمه.

المشاركون في البحث حسب الترتيب:

د.عمر سيد فرغلي، أ.د.م محمد أحمد حامد، د. محمد أحمد موسى، د. ياسر سالم مصطفى، د.محمد مجدي بسيوني، د. محمد فؤاد الجيار وأ.د.م محمد عوض السعيد

تاريخ ومكان النشر:

- Anesthesia and pian research
- 10 Jun 2024 .
- Doi:
- ISSN: 2639-846X