



اسم الطالب: إيمان محمد أحمد عبد الصادق

عنوان الرسالة: دراسة فعالية استخدام عقار كبريتات الماغنسيوم مقابل عقار كيتورولاك مع البيوبيفاكين 0.5% في تخدير الضفيرة العضدية باستخدام جهاز الموجات فوق الصوتية (دراسة مزدوجة التعمية على عينة عشوائية من المرضى)

المشرفون: (1) ا.د/ ماجد لبيب بوليس (2) د/ صفاء جابر رجب

قسم: التخدير

ملخص الرسالة

على الرغم من وجود العديد من التقنيات التخديرية الموضعية التي وصفت لتخدير الضفيرة العضدية إلا أن احصار الضفيرة العضدية يعد من الخيارات الجيدة. وعلى الرغم من استخدام الضفيرة العضدية فوق الترقوة يؤدي الى ارتفاع نسبة المضاعفات مثل الاستراحة الصدري الا ان استخدام جهاز الموجات فوق الصوتية أدى الى تحسين سلامة المرضى. وايضا يوجد العديد من المواد المساعدة التي يتم اضافتها للضفيرة العضدية فوق الترقوة بغرض زيادة مدة احصار العصب الطرفي كالفيتانيل والماغنسيوم و الكيتورولاك والترامادول. وقد استخدمنا في هذه الرسالة عقاري الكيتورولاك والماغنسيوم ليتم اضافتهم الى عقار البيوبيفاكين الذي يستخدم كمخدر موضعي وقد تم استخدامهم في تخدير الضفيرة العضدية باستخدام جهاز الموجات فوق صوتية لقياس فعاليتهم كمسكن لما بعد العملية وقياس احتياج المرضى لعقاقير اشباه الافيونات كالمورفين. وقد اوضحت الدراسة ان كلا العقارين اظهروا نفس الفعالية في تخفيف الألم ما بعد العملية واحتاج المرضى لعقار المورفين.