
Dexmedetomidine in spidural and epidural ANesthesia

Mohamed Fouad Elmeliogy

البنج النصفى يحتاج لاضافة بعض الادوية لاطالة فترة غلق الاحساس والحرak ولازالة التوتر الذى يصاحب المريض أثناء فترة التخديرالهدف العلاجى لتناول محفزات مستقبلات الادرينالين (الفأ اثنين)انتقل من نحفيض ضغط الدم العالى الى التطبيقات الاخرى المختلفة بما فى ذلك معالجة قصور الدورة الدموية لعضلة القلب واعراض الانسحاب فى مدمى المخدرات ان ابتكار محفزات مستقبلات الادرينالين (الفأ اثنين)تمتلك تشكيلة من الخصائص العقارية التى تجعلها مرغوبة كملحقات فى التخدير ان دواء الكلويندين (مجموعة الایمیدازولين) هو نموذج لمحفزات مستقبلات الادرينالين ذو الخصوصية العالية ديكسيدينوميدين لم يظهر اى دليل على تثبيط التنفس كما كانت تغيرات الدورة الدموية معتدلة ومتوقعة ان هدف هذه الدراسة هو إضافة جرعة بسيطة من عقار ديكسيدينوميدين الى عقار البيوبيفكتين أثناء البنج النصفى خارج وداخل الام الجافية وملاحظة تأثير هذا على فقدان القدرة على الاحساس والحرك والالم وملاحظة التغيرات فى الدورة الدموية والجزء الاول من هذه الدراسة من هذه الدراسة اشتمل على 40مريض تتراوح اعمرهم بين 60-80 سنه سوف يتم اجراء لهم عمليات استئصال البروستاتا او اورام من المثانة بالمنظار تحت تأثير البنج النصفى داخل الام الجافية ثم تخيص المرض بشكل عشوائى الى مجموعتين المجموعة الاولى تضم 20مريض وتم حقنهم بـ12مجم من عقار البيوبيفكتين والمجموعة الثانية وتضم 20مريض وتم حقنهم بـ12مجم من البيوبيفكتين +3ميکروجرام من ديكسيدينوميدين داخل الام الجافية.