

المخلص العربي (البحث السادس)

ديكسميديتوميدين كعامل مساعد لتخدير الأم الجافية. مقارنة بين جرعات مختلفة

أسماء الباحثين:

د. ماجد لبيب بولس : مدرس التخدير و العناية المركزة-كلية طب جامعة الفيوم

المخلص:

التسكين عن طريق فوق الجافية يتميز بتخفيف افضل للالام والحركة في وقت مبكر ، وخاصة عندما يتم الجمع بين جرعة مخدر موضعي مع عقار مساعد

هدفت هذه الدراسة لمقارنة كفاءة جرعتي عقار dexmedetomidine 1و2 ميكروغرام / كغم) كعقار مساعد ل levobupivacaine ، فضلا عن الآثار الجانبية لكل منهما.

أجريت هذه الدراسة على 60 من المرضى الذين خضعوا لعمليات الأطراف السفلية.

تم تعيين مجموعة 1 (30 مريض) : المرضى الذين تلقوا dexmedetomidine (1 ميكروغرام / كغم) مع levobupivacaine

مجموعة 2 (30 مريض) : المرضى الذين تلقوا dexmedetomidine (2 ميكروغرام / كغم) مع levobupivacaine

تسببت زيادة جرعة dexmedetomidine تقصير كبير في وقت بداية فقد الاحساس و الوقت اللازم لأقصى مستوى للحساسية (P = 0.038, 0.016) على التوالي ، و اطالة مدة التخدير (P= 0.022) ، و قد لوحظ انخفاض كبير في الجرعة الإجمالية ل levobupivacaine المستخدمة في المجموعة 2 (p=0.027) بالإضافة إلى ذلك ، شهد المرضى في المجموعة 2 مستوى أعلى من التهدئة (P=0.025) وتسكين أفضل

(P = 0.019) ومع ذلك ، لوحظ انخفاض معدل ضربات القلب و ضغط الدم أكثر

في مجموعة (P<0.05)

و من هنا نستنتج ان اضافة Dexmedetomedine بجرعة (2 ميكروغرام / كغم) لعقار

levobupivacaine يؤدي الي اطالة مدة التخدير وتسكين ما بعد الجراحة .ومع ذلك ، فإن

استخدام جرعات أعلى من dexmedetomidine فوق الجافية بحذر موصى به في العمليات
الجراحية الطويلة لتجنب آثاره الجانبية