

البحث الثالث

-عنوان البحث باللغة العربية: دراسته مقارنة بين دكسميديتوميدين و اوندانسيترون للوقاية من الارتعاش بعد التخدير النصفي. تجربته سريريته باستخدام عينات عشوائية.

- نوع البحث : مشترك غير مشتق من رساله علميه.

BMC Anesthesiology. (2018) 18:179

- مكان و تاريخ النشر:

-

نشرت علي موقع المجله الالكتروني. (Online) في ٣٠-١١-٢٠١٨

-المشاركون في البحث بالترتيب حسب النشر:

١-د. جوزيف مكرم بطرس.

٢-د. عاطف محمد سيد محمود

٣-د. صفاء جابر رجب

٤-د. محمد عوض السعيد أحمد

٥-د. هاني ماهر صليب رشدي

٦-ادم. هاني محمود ياسين

٧-د. ماجد لبيب بولس

٨-د. عبير شعبان جودة

الساده مدرسين التخدير والرعاية المركزه بكلية الطب جامعة الفيوم.

- بحث مشترك منشور غير مشتق من رساله وسبق تقييمه في لجنة ترقية د ماجد لبيب بولس و حصل علي جيد جدا و ١٣,٥ درجه.

الملخص باللغة العربية :

خلفية :

التخدير نصفي داخل الأم العنكبوتية يمكن أن يؤثر على وظائف الجسم مما يؤدي في كثير من الأحيان إلى انخفاض حرارة الجسم المحيطة بالجراحة وبالتالي الارتعاش. كان الهدف من هذه التجربة هو تقييم فعالية ديكسميديتوميدين وأوندانسيترون لتقليل حدوث وشدة الارتعاش بعد التخدير النصفي.

أساليب:

شملت هذه التجربة العشوائية ١٢٠ مريضاً بالتساوي في ثلاث مجموعات. تم تخدير جميع المرضى عن طريق التخدير النصفي لإجراء عمليات جراحية في النصف السفلي من الجسم وتلقى واحدة من الأدوية الدراسة عن طريق الوريد وفقاً للمجموعة. تم إعطاء المرضى من المجموعة (س) (الدواء الوهمي) محلول ملحي ، وتم إعطاء المجموعة (أ) 8 ملغ (أوندانسيترون) ، وتم إعطاء المجموعة (د) (ديكسميديتوميدين) ١ ميكروغرام / كيلوغرام من ديكسميديتوميدين. تم تسجيل حدوث ارتعاش ودرجات ، و درجات التهده ، ودرجة حرارة الجسم الأساسية ، ومتغيرات الدورة الدموية ، وحدث مضاعفات (الغثيان ، والتقيؤ ، وانخفاض ضغط الدم ، بطء القلب ، والإفراط في التخدير ، وانخفاض نسبة الأكسجين بالدم).

النتائج:

كان معدل الإصابة وفاصل الثقة ٩٥٪ من الارتعاش في المجموعة (س) أعلى بكثير من المجموعتين (أ) و(د). كانت نتائج التخدير أعلى بكثير في المجموعة (د) من تلك الخاصة بكل من المجموعة (س) والمجموعة (أ). وكانت درجات التهده بين المجموعتين (س) و(أ) قابلة للمقارنة. كانت حوادث الآثار السلبية قابلة للمقارنة بين المجموعات الثلاث.

استنتاج

الإدارات الوقائية من ديكسميديتوميدين أو أوندانسيترون تقلل بكفاءة حدوث وشدة الارتعاش بعد التخدير النصفي بالمقارنة مع الدواء الوهمي دون فرق كبير بين فعاليتها عند مقارنتها ببعضها البعض.