

البحث الثانى

- عنوان البحث باللغة العربية : دراسة مقارنة بين عقارى الكيتامين والفتانيل عند اضافتهما الى التخدير الموضعى اثناء التخدير الموضعى المحيط بالمقلة لجراحات الشبكيه والجسم الزجاجى. تجربه سريرية باستخدام عينات عشوائية
- نوع البحث : مشترك غير مشتق من رساله علميه.
- مكان و تاريخ النشر:

Egyptian Journal of Anaesthesia

34 (2018) 21-25

- المشاركون في البحث بالترتيب حسب النشر:

١-د. سامح عبد الخالق احمد.

استاذ مساعد التخدير والرعايه المركزه كلية الطب جامعة طنطا.

٢-د. محمد جمال الماوى

استاذ مساعد التخدير والرعايه المركزه كلية الطب جامعة طنطا.

٣- د. محمد عوض السعيد احمد.

مدرس التخدير والعناية المركزه كلية الطب جامعة الفيوم.

. - بحث مشترك منشور غير مشتق من رساله وسبق تقييمه في لجنة ترقيه د سامح عبد الخالق احمد و حصل علي جيد %74 (7.25) درجه.

الملخص باللغة العربية:

خلفية:

الهدف من هذه الدراسه هو بحث مدى كفاءة اضافة عقارى الفتانيل والكيتامين الى المخدر الموضعى فى التخدير الموضعى حول مقلة العين بطريقة الحقن الفردى فى عمليات الشبكيه وازالة الجسم الزجاجى وبحث تاثير ذلك على مختلف خصائص التخدير الموضعى.

أساليب:

تم اختيار ٩٠ مريضاً مرشحاً لعمليات الشبكية وإزالة الجسم الزجاجي وتم تقسيمهم بشكل عشوائي إلى ٣ مجموعات (كل مجموعة تحتوي على ٣٠ مريضاً)، مجموعة C حيث تم حقن المرضى في التخدير الموضعي حول مقلة العين بطريقة الحقن الفردى وتم حقن ٤ مل ليجنوكين ٢% و ٥ مل بيوبيفاكين ٠,٥% و ١ مل محلول ملح طبيعى ٠,٩%، وفي مجموعة F تم إضافة ٣٠ ميكوجرام فنتانيل للتخدير الموضعي، وفي مجموعة K تم إضافة ٢٥ ميللى جرام كيتامين للتخدير الموضعي. تم قياس كل من وقت بداية ومدته كل من التخدير الحسى والحركى للعين، قياس ضغط العين، وقياس جرعة المسكنات التى تم استخدامها لتسكين الآلام فيما بعد العملية الجراحية لكل مجموعة.

النتائج:

إضافة كل من عقارى الفنتانيل والكيتامين إلى التخدير الموضعي حول مقلة العين كان أكثر فاعلية فى تسريع بداية التخدير الموضعي للعين (1.93 ± 1.36 min) (1.67 ± 1.21 min) وإطالة مدة كل من التخدير الحسى (158.00 ± 31.18 min) (156.00 ± 28.02 min) والحركى للعين (127.50 ± 22.20 min) (127.00 ± 22.19 min) ولم يتسببوا فى ارتفاع ضغط العين (P > 0.05)، كما كان لهم تأثير ايجابى فى تأخير مدة طلب أى مسكنات بعد العملية الجراحية (184.67 ± 34.92 min) (189.50 ± 34.92 min) (P < 35.37 min) 0.05، بالرغم من انهم لم يكن لهم أى تأثير سلبى على وقت بداية التخدير الحركى للعين (P > 0.05).

استنتاج:

إضافة عقارى الفنتانيل والكيتامين إلى التخدير الموضعي حول مقلة العين بطريقة الحقن الفردى فى جراحات الشبكية وإزالة الجسم الزجاجي كان له تأثير ايجابى على مدة وخصائص التخدير الموضعي دون التسبب فى ارتفاع ضغط العين.