



Fayoum University

Faculty of Medicine

Anesthesia Department

جامعة الفيوم

كلية الطب

قسم التخدير و العناية الجراحية وعلاج الألم

الملخص العربي (البحث الثامن)

دراسه مقارنة بين **Ondansteron** و **Dexmedetomidine** للوقايه من الارتعاش بعد التخدير النصفى. تجربه سريرية باستخدام عينات عشوائية

أسماء الباحثين:

- د. جوزيف مكرم بطرس: مدرس التخدير و العناية المركزة-كلية طب الفيوم
- د. عاطف محمد سيد محمود: مدرس التخدير و العناية المركزة-كلية طب الفيوم
- د. صفاء جابر رجب: مدرس التخدير و العناية المركزة-كلية طب الفيوم
- د. محمد عوض السعيد أحمد: مدرس التخدير و العناية المركزة-كلية طب الفيوم
- د. هاني ماهر صليب رشدي: مدرس التخدير و العناية المركزة-كلية طب عين شمس
- د. هانى محمود ياسين: استاذ مساعد التخدير و العناية المركزة-كلية طب الفيوم
- د. ماجد ابيب بولس: مدرس التخدير و العناية المركزة-كلية طب الفيوم
- د. عبير شعبان جودة: مدرس التخدير و العناية المركزة-كلية طب الفيوم

الملخص: التخدير الموضعي من الممكن أن يؤثر علي وظائف جهاز الاستتباب مما يؤدي الي انخفاض درجة حرارة الجسم و حدوث الارتعاش.

الهدف من هذه الدراسه تقييم تأثير عقاري الدكسميديتوميدين و الاوندانسترون في تقليل حدوث و شدة الارتعاش بعد التخدير النصفى. هو قد شملت هذه الدراسة العشوائية 120 مريضا تم تقسيمهم الي ثلاث مجموعات بعد اعطائهم تخدير نصفى: المجموعة S تم اعطاء المرضى محلول ملح. المجموعة O تم اعطاؤهم 8 مجم اوندانسترون. المجموعة D تم اعطاؤهم 1 مايكروجرام /كجم دكسميديتوميدين.



Fayoum University

Faculty of Medicine

Anesthesia Department

جامعة الفيوم

كلية الطب

قسم التخدير و العناية الجراحية وعلاج الألم

تم تسجيل حدوث الارتعاش و التهده و نسبتهما و درجة حرارة الجسم , و ايضا حدوث اي مضاعفات.

و قد أشارت النتائج الي ان نسبة حدوث الارتعاش في المجموعة S كانت أعلى من المجموعة O و المجموعة D و لم يظهر فارق بين تلك المجموعتين O و D.

أما بخصوص نسبة التهده فكانت أعلى في المجموعة D مقارنة بالمجموعتين S و O. و لم فارق بين المجموعتين S و O. و لم يوجد فارق احصائي في الاثار الجانبية بين الثلاث مجموعات.

و منه نستنتج ان استخدام عقاري الدكسميديتوميدين و الاوندانسترون يقلل من حدوث و شدة الارتعاش بعد التخدير النصفي بدون فارق احصائي في حدوث الاثار الجانبية.