

الملخص العربي (البحث الاول)

دراسه مقارنه بين تأثير حقن سلفات المغنسيوم و الكيتامين علي آلام ما بعد الجراحه
بعد التخدير النصفى

أسماء الباحثين:

د.نرمين صفوت بولس: استاذ مساعد التخدير و العناية المركزة-معهد الاورام

د.وائل إبراهيم : استاذ مساعد التخدير و العناية المركزة-معهد الاورام

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

الملخص العربي:

في هذه الدراسة تمت مقارنة درجة الأمان و مدى التأثير المسكن لعقاري المغنسيوم و الكيتامين حيث تم لإعطائهما بجرعة صغيرة عن طريق الوريد و ذلك بعد التخدير النصفى للمرضى.

أجريت هذه الدراسة علي ستين مريضا ممن أجروا عملية بالساق تحت التخدير النصفى و قد تم تقسيمهم عشوائيا إلي ثلاث مجموعات.

المجموعة الأولى: تلقوا عقار المغنسيوم 50 مجم/كجم بالوريد ثم 8 مجم/كجم/ساعة بالتنقيط حتي نهاية العملية الجراحية.

المجموعة الثانية: تلقوا عقار الكيتامين 0,3 مجم/كجم/ساعة بالوريد ثم 8 مجم/كجم/ساعة بالتنقيط حتي نهاية العملية الجراحية.

المجموعة الثالثة : تلقوا محلول ملح بالتنقيط حتي نهاية العملية الجراحية.

تم تقييم آلام ما بعد العملية و كمية المسكن التي أعطاهها المريض لنفسه بإستخدام تقنية تسمح للمريض أن يعطي لنفسه كمية محدودة من المسكن كلما إستشعر وجود الآلمز

و قد إستنتجنا أن إعطاء جرعات بسيطة من عقارى المغنسيوم و الكيتامين أثناء الجراحة يقلل من آلام ما بعد العملية و أيضا من إستهلاك المورفين خلال الأربع و عشرين ساعة بعد التخدير النصفى و لوحظ أيضا أن تأثير المغنسيوم المسكن للآلام إمتد لليوم الثاني بعد العملية

