دراسه مقارنه مابين الحقن الموضعي و الحقن الوريدي لعقار الديكساميثازون لعلاج آلام مابعد جراحات العمود الفقري غير الطارئه: تجربه عشوائيه محكومه

الباحثين

محمد جابر عبد التواب قسم جراحة المخ والأعصاب جامعة الفيوم

محمد أحمد حامد قسم التخدير جامعة الفيوم

جراحات العمود الفقري قد ينتج عنها الآم شديده بعد الجراحه.تحسن النتائج الوظيفيه و تبكير الحركه و الخروج من المستشفي باكرا و منع حدوث الألم المزمن كلها مرتبطه بالتحكم بالألم بتلك الفتره.

هذه الدراسه تهدف الي مقارنه مابين الحقن الموضعي و الحقن الوريدي لعقار الديكساميثازون لعلاج آلام مابعد جراحات العمود الفقري غير الطارئه.هذه الدراسه هي دراسه سريريه محتمله عشوائيه محكومه (مزدوجه أعمي).

اجريت هذه الدراسه علي ١٨٠ مريض أعمارهم مابين ١٨ الي ٤٥ سنه بحاله جسمانيه (١ و ٢) علي مقياس الجمعيه الأمريكيه لاطباء التخدير.

تم اجراء هذه الجراحات تحت تاثير التحدير الكلي و تم تقسيمهم عشوائيا الي ثلاث مجموعات كل مجموعه ٦٠ مريض.

مجموعه ١: تم حقنهم وريديا ب ١٦ مج عقار الديكساميثازون.

مجموعه: : تم حقنهم بعقار الديكساميثازون موضعيا تحت الجلد حول الجرح بعد رأبه.

مجموعه: تم اعطائهم ٥٠٠ مل محلول ملح الصوديوم وريديا.

تم ملاحظة الألم بعد الجراحه لمدة ٤٨ساعه بواسطه :

(Vas score) و مدة تسكين الألم وأي مضاعفات محتمله.

النتائج: لوحظ اختلاف واضح بين المجموعتين الثالثه و الثابيه و الثالثه و الأولي من حيث احتياجهم لعقار الفنتانيل بعد الجراحه.

خلصت هذه الدراسه الي أن الحقن الموضعي لعقار الديكساميثازون أفضل من الحقن الوريدي لعلاج آلام مابعد جراحات العمود الفقري غير الطارئه.