



Fayoum University
of Medicine Faculty
Anesthesia Department

جامعة
الفيوم
كلية الطب
قسم
التخدير

البحث الثالث

عنوان البحث باللغة العربية:

دراسة مقارنة ما بين عقار السوماتريبتان وعقار الناراتريبتان فيما بعد الصداع الناتج عن ثقب الام

الجافية في مرضى التوليد

المعلومات و الأعراض الأساسية:

الصداع الناتج عن ثقب الام الجافية يعد من اصعب و اشهر المشاكل المنتشرة بين مرضى التوليد. الغرض من تلك الدراسة هو المقارنة بين فاعلية عقار السوماتريبتان وعقار الناراتريبتان في علاج الصداع الناتج عن ثقب الام الجافية في حالات الولادة القيصرية تحت التخدير النخاعي.

الأساليب:

تضمنت تلك الدراسة على 189 حالات ولادة تم تقسيمهن إلى ثلاث مجموعات. تكونت كل مجموعة من 63 حالة. تلقت المجموعة الاولى اقراص الفيتامين كعقار وهمي. أما المجموعة الثانية فقد تلقت عقار السوماتريبتان و المجموعة الثالثة تلقت عقار الناراتريبتان. تمت مقارنة تأثير العقارين و تم تسجيل أي مضاعفات أثناء الدراسة. تم تجميع و تحليل المعلومات الاحصائية باستخدام برنامج SPSS اصدار 18 (SPSS Inc., USA).

النتائج:

بعد 6 ساعات استطعنا رصد فروقات ذات دلالة احصائية بين مجموعتي العقارين (بقيمة احتمالية <0.0001) و بين الثلاث مجموعات (بقيمة احتمالية <0.001). الفروقات بين مجموعتي العقار كانت ذات دلالة احصائية بقيمة احتمالية = 0.004.

بعد 12 ساعة استطعنا رصد فروقات ذات دلالة احصائية بين مجموعتي العقارين و بين الثلاث مجموعات (بقيمة احتمالية <0.0001). الفروقات بين مجموعتي العقار كانت ذات دلالة احصائية بقيمة احتمالية = 0.002.

بعد 72 ساعة كانت الفروقات ذات دلالة احصائية بين مجموعتي العقارين (بقيمة احتمالية <0.001) و بين الثلاث مجموعات (بقيمة احتمالية <0.009). الفروقات بين مجموعتي العقار لم تكن ذات دلالة احصائية بقيمة احتمالية = 0.717.

الإستنتاجات:

وضحت الدراسة ان عقار الناراتريبتان بالاضافة مع علاج داعم له فعال في علاج الصداع الناتج عن ثقب الام الجافية في حالات الولادة.

رئيس القسم

عميد الكليه

ا د/ ياسر مجدي حتاته