



Fayoum University  
Faculty of Medicine  
Anesthesia Department

جامعة الفيوم  
كلية الطب  
قسم التخدير

## البحث الثامن

- عنوان البحث باللغة العربية: مقارنة بين آثار سوماتريبتان مقابل ناراتريبتان في علاج الصداع بعد ثقب الجافية في مرضى التوليد. دراسته سريرية باخذ عينات عشوائيه.
- البحث باللغة الانجليزية:

**-Comparison between the effects of sumatriptan versus naratriptan in the treatment of post-dural puncture headache in obstetric patients. A randomized controlled trial.**

- نوع البحث : مشترك غير مشتق من رساله علميه.
- مكان و تاريخ النشر :مقبول للنشر بخطاب قبول بتاريخ 19-2-2019 في مجلة :

**-Anesthesia: Essays and Researches.**

الملخص باللغة العربية:

**خلفية:** الصداع بعد ثقب الأم الجافية في ممارسة تخدير عمليات التوليد واحد من أكثر المشكلات أهمية وازعاجا و شيوعا.

**الهدف:** تم تصميم هذه الدراسة المقارنة لتقييم فعالية عقار الناراتريبتان في تخفيف الام صداع ما بعد ثقب الأم الجافية في النساء اللاتي خضعن لولادة قيصرية تحت التخدير النصفى ومقارنة فعاليته مع سوماتريبتان.

**الإعدادات والتصميم:** تم تسجيل لمائة وتسعه وثمانون من المرضى البالغين الذين اشتكوا من الام صداع ما بعد ثقب الأم الجافية في أول 3 أيام بعد الولادة في هذه الدراسة. تم تقسيمهم إلى ثلاثة مجموعات متساوية موازية من سيده 63 لكل منهما.

**المواد والطرق:** المجموعة 1 الخاضعة للرقابة تلقت أقراص الفيتامينات المتعددة ، المجموعة 2 سوماتريبتان تلقى أقراص سوماتريبتان ومجموعه 3 ناراتريبتان تلقى أقراص ناراتريبتان. كانت فعالية ناراتريبتان في تخفيف الام صداع ما بعد ثقب الأم الجافيه.

درس ومقارنة مع ذلك من سوماتريبتان. كما لوحظت حالات حدوث مضاعفات لكلا العقارين. **التحليل الإحصائي:** تم تنظيم البيانات وتبويبها وتحليلها إحصائيًا باستخدام الإصدار 18 من حزمة برامج الكمبيوتر الولايات المتحدة الأمريكية).

**النتائج:** بعد أول 6 ساعات ، كانت هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعتين السوماتريبتان والناراتريبتان من جانب ومجموعة التحكم من الجانب الآخر على ، وكان الفرق بين المجموعتين سوماتريبتان و ناراتريبتان ذو دلالة إحصائية . بعد 12 ساعة ، كانت هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعتين سوماتريبتان و ناراتريبتان من جانب ومجموعة التحكم من الجانب الآخر الجانب والفرق بين المجموعتين سوماتريبتان و ناراتريبتان كان له دلالة إحصائية. بعد 72 ساعة، كان هناك إحصائيا اختلافات كبيرة بين المجموعتين سوماتريبتان وناراتريبتان من جانب ومجموعة التحكم من الجانب الآخر ، على التوالي.

**الخلاصة:** كشفت الدراسة أن العقار المضاد للصداع النصفي ناراتريبتان مع العلاج التحفظي التقليدي كان فعالا في علاج الام صداع ما بعد ثقب الأم الجافيه في حالات مابعد الولاده القيصريه تحت تاثير التخدير النصفي.

**الكلمات المفتاحية:** ناراتريبتان ، صداع ثقب ما بعد الجافية ، تخدير فقري ، سوماتريبتان.