

# صداع ما بعد ثقب الام الجافيه: أساليب حديثه فى الوقايه و العلاج.

توطئه للحصول على درجة الماجستير فى التخدير  
رساله

مقدمه من الطبيب/هانى محمود يسين موسى  
تحت اشراف

الاستاذ الدكتور/أحمد حلمى عبد السلام  
أستاذ التخدير  
كلية الطب- جامعة القاهرة

دكتور ه/هبه اسماعيل أحمد ناجى  
مدرس التخدير  
كلية الطب- جامعة القاهرة

دكتور / سيد حسن صادق  
مدرس التخدير  
كلية الطب- جامعة الفيوم

كلية الطب  
جامعة القاهرة  
(٢٠٠٧)

## الملخص العربي

كلمة الصداع تشمل كل الآلام الموجودة في الرأس وفي الشائع استعمالها محصور في كل الاحاسيس الغير مريحة في القبو الجمجمي و الوجهي والبلعومي والآلم النقي و عادة يشير إلي أمراض أخرى.

الصداع واحد من الأعراض التي يشكو منها الإنسان كثيراً و يحتمل أن يكون إشارة لمرض خطير أو صداع نصفي و يعتبر الصداع ما بعد ثقب الام الجافية عرض بسيط و لكنه أيضاً أكثر مضاعفات التخدير النصفي شيوعاً و ربما تخدير ما فوق الام الجافية.

العوامل التي تؤثر في حدوث الصداع ما بعد ثقب الام الجافية تشمل نوع و مقاس ابرة التخدير النصفي و تكرار ثقب الام الجافية و عمر و جنس المريض و اتجاه شطف حافة ابرة التخدير النصفي و قسطرة التخدير النصفي و محلول التخدير و اخيراً اذا ما كان الصداع بعد اي نوع من التخدير النصفي.

في السنوات الأخيرة ظهر عدد من ابر التخدير النصفي المتنوعة من حيث المقاس مع التطوير في نوعية الثقب الموجودة في نهايتها لكي تقلل من الصداع ما بعد ثقب الام الجافية لآبد من استخدام ابر تخدير نصفي ذات فتحة صغيرة او شطف حافة الابرة دائري و غير قطعي و ايضا ينصح باستخدام ابرة غير قاطعة ذات مقاس صغير لتقليل امكانية حدوث الصداع ما بعد ثقب الام الجافية خصوصاً للمرضي ذوي القابلية لحدوث الصداع. الصداع ما بعد ثقب الام الجافية يحدث نتيجة لخروج السائل النخاعي و يؤدي ذلك لسقوط المخ في الوضع القائم و يؤدي ذلك للضغط علي الاوعية ذات الحاسسية للآلم والاعشوية المحيطة بالمخ و النخاع الشوكي.

الآلم ينتقل فوق التنتوريم عن طريق العصب الخامس للمنطقة الامامية و اسفل التنتوريم عن طريق العصب التاسع و العاشر للمنطقة الخلفية و عن طريق اعصاب العنق الاول و الثاني و الثالث للرقبة و الكتف.

محاولة منع الصداع يتضمن حقن المريض بالمسكنات و حقنة بالكورتيزون فوق الام الجافية و محلول الملح او حقن المريض من دمه فوق الام الجافية.

عندما يتم تشخيص الصداع ما بعد ثقب الام الجافية يتم العلاج فوراً أولاً يتم وضع المريض بالسريير و ربط البطن برباط و حقن المريض بمحلول ملح في منطقة فوق الام الجافية و اعطاؤه كثير من المحاليل .

طرق العلاج المؤثرة والتي تبني فكرتها علي محاولة رفع ضغط السائل المخي و هي اما بحقن محلول ملح فوق الام الجافية او بطريقة رقعة دم فوق الام الجافية او بطريقة جيلاتين فوق الام الجافية او بحقن مادة الديكسترل فوق الام الجافية او بحقن المريض برقعة الفيبرين فوق الام الجافية ويتم حالياً اجراء اباحث لاستخدام الجابابنتين في علاج صداع ما بعد ثقب الام الجافية بإعطاء المريض ٤٠٠مغ ثلاث مرات يومياً .