

البحث الثاني: بحث مشترك مقبول للنشر

The incidence of DVT after knee arthroscopy

عنوان البحث:

قياس نسبة حدوث الجلطات الوريدية العميقة بعد عمليات منظار الركبة

مكان وتاريخ النشر: تم قبول النشر بمجلة المصرية لجراحة العظام بتاريخ 2014-5-25

الباحث والمشاركون في البحث: ابوبكر زين محمد سعيد (جامعة القاهرة) - هيثم عبد المنعم عبد العاطى عبد المنعم (جامعة الفيوم)

اسماء المؤلفين بالترتيب:

م	المؤلف	دوره	ملاحظات
1	ابو بكر زين محمد سعيد	الفكرة, التصميم, التنفيذ, جمع البيانات, اجراء العمليات, المشاركة في كتابة المقال وتحليل النتائج والمراجعة, المشاركة في النشر	المؤلف الرئيسي
2	هيثم عبد المنعم عبد العاطى عبد المنعم	المشاركة في الفكرة و خطة العمل, التصميم, المشاركة في العمليات, كتابة المقال, المراجعة, النشر	

الملخص العربي:

إن حدوث الجلطات الوريدية هي من المضاعفات الشائعة والهامة لعمليات العظام الكبرى. وعلى الرغم من ذلك، فإن حدوث الجلطات الوريدية العميقة غالباً ما يكون نادراً في المرضى الذين خضعوا لعمليات منظار ركبة، ولذا جرى العرف ألا يتم إعطاء أدوية مانعة لحدوث الجلطات في قبل أو بعد هذه العمليات.

وتأكيداً لهذه النظرية، فقد قمنا بإجراء هذه الدراسة حيث يتم إجراء مسح لحدوث أي جلطات وريدية عميقة بعد أسبوعين من عمليات منظار الركبة باستخدام الموجات الصوتية وذلك لتحديد نسبة حدوث الجلطة الوريدية العميقة بعد هذه العملية. وقد شملت الدراسة 50 مريضاً، 44 رجلاً و 6 سيدات، ممن خضعوا لعملية منظار ركبة، والذين انطبقت عليهم المعايير المحددة مسبقاً لخضوعهم للبحث والتي تتمثل في: ان يتراوح العمر من 18-60 سنة، قطع فقط في الغضروف الهلالي، وألا يكون المريض ذو استعداد عالي لحدوث الجلطات.

وقد خضع جميع المرضى لإجراء أشعة سينية وأشعة رنين مغناطيسي قبل العملية لتشخيص إصابة الركبة. وقد كان الغضروف الهلالي الداخلي مقطوعاً في 39 مريضاً، والغضروف الهلالي الخارجي مقطوعاً 11 مريضاً وتم علاج هذه الإصابات بالمنظار الجراحي. وقد تم إجراء مسح شامل لحدوث الجلطات الوريدية العميقة عن طريق إجراء موجات صوتية على أوردة الأطراف السفلية خلال أول أسبوعين من العملية. وقد كان متوسط عمر المرضى وقت العملية هو 27,8 سنة (تراوح، 18-43 سنة)، وقد كانت الركبة اليمنى هي المصابة في 22 مريضاً واليسرى في 28 مريضاً. وتم استخدام المرفأة لزام وقف النزف) في 43 مريضاً. وكان متوسط مدة الإقامة في المستشفى هو 1,24 يوماً، (تراوح، 1-3 يوم).



كلية الطب - جامعة الفيوم

هذا وقد أصيب مريض واحد من ضمن الخمسين مريضاً بجلطة وريدية عميقة صامتة بدون أعراض، وذلك بنسبة 2% والتي لا تمثل ضرورة قوية لإعطاء أدوية مضادة للجلطات قبل أو بعد عملية المنظار الجراحي للركبة في المرضى الغير معرضين بشكل زائد لحدوث الجلطات.