نسبة حدوث التجلط الوريدى العميق المتعلق بالقسطرة الوريدية المركزية والمكتشف بواسطة الدوبلر الروتينى على الرغم من اعطاء أدوية وقائية مضادة للتجلط في مرضى الحالات الحرجة

مكان وتاريخ النشر:

The Egyptian Journal of Critical Care Medicine (2021) 8:1
http://dx.doi.org/10.1097/EJ9.0000000000000026 ISSN: 2090-7303

ملاحظات

- بحث مستخرج من رسالة
- هذا البحث جارى تقييمه حاليا بلجنة الترقيات لطب الحالات الحرجة ومقدم للجنة من دكتور تامر محمد سيد مدرس الحالات الحرجة

أسماء الباحثين:
د/ أسامة محمود ممتاز
مدرس الحالات الحرجة- كلية الطب - جامعة الفيوم
د/ تامر محمد سيد
مدرس الحالات الحرجة- كلية الطب - جامعة الفيوم
د/ انجى الخيال
مدرس الأشعة التشخيصية - كلية الطب - جامعة الفيوم
ط/ أرسانى ثابت أمين
مدرس مساعد الحالات الحرجة - كلية الطب - جامعة الفيوم

الملخص العربى

تهدف هذه الدراسة إلى تحديد عوامل الانتشار والمخاطر المصاحبة لحدوث الجلطة الوريدية العميقة المصاحبة لاستخدام قسطرة الوريد المركزى .CVP
المرضى والطرق: أجريت هذه الدراسة الوصفية على 80 مريضاً في حالة حرجة مع إدخال قسطرة الوريد المركزي. تم عمل فحص الدوبلكس الوريدي قبل اليوم الخامس والعاشر من إدخال القسطرة الوريدية المركزية.
النتائج: تبين نسبة حدوث تجلط الدم22.5 ٪ 18)حالة61.1 .(٪ 11)حالة) ظهرت في اليوم الخامس و38.9 ٪ 7)حالات(تم حدوثها في اليوم العاشر من استخدام الخط المركزي. كانت هناك نسبة أعلى من تجلط الدم في المرضى الذين يعانون من ورم خبيث38.9) ٪ (مع نسبة خطر) 7.25 وارتبط سرطان المثانة بأهم مخاطر تجلط الدم المرتبط بالقسطرة) ، أمراض المناعة الذاتية 27.8٪ (بنسبة خطر 7.5 ، مرضى الكلى المزمن27.8) ٪ (، مرضى الصدمة الذين يعالجون [عقاقير قابضة للأوعية 55.6)٪.(
كان هناك ارتفاع في نسبة حدوث تجلط الدم بين المرضى الذين تم لهم عمل غرز35.7) Mahurkar ٪ (مقابل15.3) ٪ (بين المرضى الذين يعانون من تجلط الدم الناتج عن إدخال الخط المركزي.05. :P
الاستنتاج : تعتبر الجلطات المرتبطة بالقسطرة الوريدية المركزية متكررة الحدوث وتؤثر على حوالي ربع مرضى وحدة العناية المركزة. تحدث معظم الحالات في وقت مبكر يصل إلى 5 أيام مع زيادة معدل الحدوث بعد هذه المدة أيضا . تحمل زراعة قسطرة ماهوكار على مخاطر أكبر لتجلط الدم من القسطرة الوريدية المركزية. كما أنمرضى الأورام الخبيثة وأمراض المناعة الذاتية أكثر عرضة للإصابة بتجلط الدم ويليهم مرضى الصدمة الوعائية وأمراض الكلى المزمنة.