



البحث الثاني- الملخص العربي

بحث منشور- مشترك - مستخلص من رسالة علمية - لم يسبق تقييمه

عنوان البحث

نسبة حدوث التجلط الوريدي العميق المتعلق بالقسطرة الوريدية المركزية والمكتشف بواسطة الدوبلر الروتيني على الرغم من اعطاء ادوية وقائية مضادة للتجلط في مرضى الحالات الحرجة الوريدية المركزية

الخلفية: لاتزال الجلطات الوريدية سبباً رئيسياً للمرض والوفيات. وبعد تجلط الأوردة العميقة في الأطراف العلوية من المضاعفات المعترف بها بشكل متزايد في وحدة العناية المركزة، خاصة بعدز زيادة استخدام القسطرة الوريدية المركزية

الهدف: في دراستنا كنا نهدف إلى تحديد نسبة انتشار وعوامل الخطورة التي تزيد من حدوث التجلط الوريدي العميق المرتبط بتركيب القسطرة الوريدية المركزية.

خطوات البحث: أجريت هذه الدراسة الوصفية على ٨٠ مريضاً في حالة حرجة تم لهم تركيب قسطرة وريدية مركزية وتم عمل الدوبلكس الوريدي قبل اليوم الخامس والعاشر بعد تركيب القسطرة الوريدية المركزية.

النتائج: نسبة حدوث تجلط الوريد المركزي كانت ٢٢.٥% (١٨ حالة). ٦١.١% منهم (١١ حالة) في اليوم الخامس و ٣٨.٩% منهم (٧ حالات) في اليوم العاشر بعد تركيب القسطرة المركزية. وكان هناك ارتفاع أكثر في معدل حدوث تجلط الوريد في المرضى الذين يعانون من وجود ورم خبيث (٣٨.٩%) مع نسبة خطر ٧.٢٥ (وارتبط سرطان المثانة بأهم مخاطر تجلط الدم المرتبط بالقسطرة) ، وأمراض المناعة الذاتية (٢٧.٨%) مع نسبة خطر ٧.٥ ، والمرضى الذين يعانون من أمراض الكلى المزمنة (٢٧.٨%) ، والمرضى الذين يعانون من الصدمة خاصة عند استخدام الأدوية القابضة للأوعية الدموية (٥٥.٦%). وكانت هناك نسبة أعلى من تجلط الأوردة بين المرضى الذين تم تركيب قساطر ماهوركار لديهم (٣٥.٧%) مقابل (١٥.٣%) بين المرضى الذين كان لديهم قسطرة وريدية عادية مع معامل احتمال ٠.٥.

الخلاصة: التجلط الوريدي المرتبط بالقسطرة الوريدية المركزية هو مضاعفة منتشرة تحدث بشكل متكرر ، ويؤثر على حوالي ربع مرضى العناية المركزة. تحدث معظم الحالات في وقت مبكر في اول ٥ أيام مع زيادة الحدوث على مدار الأيام التالية. تنطوي قساطر ماهوركار على مخاطر تجلط للأوردة أكثر من القسطرة الوريدية العادية. تزيد مخاطر الإصابة بالأورام الخبيثة وأمراض المناعة الذاتية من ازدياد نسبة حدوث تجلط الأوردة العميقة المتعلقة بالقساطر الوريدية ، بالإضافة إلى حالات الصدمة وأمراض الكلى المزمنة.

توقيع المتقدم

القائم بأعمال عميد الكلية
ورئيس أقسام الباطنة الخاصة
أ.د. حمدي ابراهيم