

Evaluation of some new diagnostic modalities for deep venous thrombosis

Youssef Mahmoud Abou El Hassan

الجلطات التي تحدث بالأوردة شائعة الحدوث بمعدل حوالي 117 حالة لكل 100000 حالة .ولأن التشخيص الاكلينيكي لهذه الجلطات التي تحدث بالأوردة العميقة غير دقيق وبصفة خاصة فى المراحل الأولى أو عندما تكون هذه الجلطات فى الجزء السفلى من الساق لهذا يجب استعمال بعض الطرق التشخيصية للمساعدة فى التشخيص .المرضى الذين يشتبه بوجود جلطات الاوردة العميقة للساق لا يوجد لديهم اعراض و علامات خاصة بهم مما قد ينتج عن ذلك عدم تشخيص مثل هذه الحالات و قد ينتج عنة جلطة قاتلة بالرئة لذا يجب اخيار طرق قادرة لتشخيص هذه الحالاتجلطة الساق العميقة شائعة الحدوث فى الساقين و ينجم عنها جلطة بالرئة الرنين المغناطيسي للأوردة اثبت كفاءة و حساسية عالية فى تشخيص جلطات الاوردة العميقة للجزء العلوي للساق مقارنة بأشعة الصبغة الصاعدة للأوردة لكن صعوبة الحصول عليه و تكلفة العالية و كذلك وجود اجسام معدنية تجعل تطبيقه فى هذه الحالات فيه بعض الصعوبة .اشعة الدوبلكس و التي تعني اتحاد كل من اشعة الفوق الصوتية و كذلك استعمال الدوبلر لتحليل و تقييم الجهار الوريدي واثبت كفاءة عالية فى المرضى الذين لديهم اشتباه بجلطة فى الاوردة اكلينيكيادقة الدوبلكس لتشخيص الجلطة بالأوردة العميقة للساق قد تصل الى نسبة 100%اختبار الديدمر وهو من نواتج تكسير الجلطة مفيد جداً فى تشخيص الحالات المشخصة إكلينيكيًا كجلطة بالساق .يستطيع هذا الاختبار أن ينفى تماماً حدوث جلطة بالساق .الهدف من هذا البحثهدف هذا البحث الى تقييم بعض طرق التشخيص الحديثة لجلطات الساق فى المرضى الذين يعانون من اعراض الجلطة العميقة بالساقسيتم فى هذه الدراسة التي تشمل 30 مريض من مختلف الاعمار من الجنسين الذين يشتكون من اعراض الجلطة الوريدية كالم بالساق او تورم او انتفاخ الاوردة السطحية او علامة هومانس و بعد اخذ التاريخ المرضي الكامل و كذلك الفحص الاكلينيكي الكامل و كذلك التحليل الكامل لاي اسباب خطورة تتسبب فى الجلطة العميقة بالساق بعد ذلك سيتم تقسيم هذه الحالات الى ثلاث مجموعات حسب نسبة الخطورة الى مجموعة منخفضة المخاطر و مجموعة متوسطة المخاطر و مجموعة عالية المخاطر و سوف يتمعمل الاتي1- اختبار ديدمر2- عمل اختبارات دم روتينيه مثل : صورة دم كاملة , سرعة ترسيب , نسبة الكرياتينين , نسبة اليوريا , تحليل بول كامل , مسح لعوامل التجلط , , فحص لبروتين أس و بروتين سي , انتي ثرومبين 3 و انتي فسفولبد و معامل في و كذلك بعض الاختبارات الروتينيه مثل : عمل رسم قلب كهربائي و اشعة تلفزيونية على القلب و اشعة عادية على الصدر لجميع المرضى3- التصوير الشعاعي لجميع المرضى كالاتي :1- عمل اشعة بالصبغة على الاوردة (كمقياس اساسي لجميع الحالات)2- اشعة دوبلكس ملون لجميع الحالات3- عمل اشعة رنين مغناطيسي على الاوردة لجميع الحالاتسيتم عمل دراسة احصائية لجميع النتائج بعد وضعهما فى جداول