

المُلْخَصُ الْعَرَبِيُّ

تعتبر جلطات الأوردة العميقية بالطرفين السفليين مشكلة شائعة و خطيرة حيث تتطلب سرعة التشخيص و العلاج قبل حدوث مضاعفات خطيرة قد تنتهي بالوفاة. وعندما تحدث جلطات في الأوردة العميقية دون علاج فان نسبة حدوث جلطات بالرئة ترتفع إلى ٥٠٪.

احتوت الرسالة على مراجعة شاملة للصفة التشريحية و الفسيولوجية لأوردة الطرفين السفليين.

و قد تم شرح القواعد الفيزيائية الأساسية في استخدام الموجات فوق الصوتية الخاصة بالدوبлер الملون مع التركيز على المزايا و العيوب.

و قد تم استعراض كيفية تكون الجلطات و العوامل التي قد تتسبب في حدوثها و كذلك الشواهد و الأعراض الإكلينيكية و المضاعفات المصاحبة لها. و قد تم عرض صورة الموجات فوق الصوتية الطبيعية و المرضية في حالة جلطات الأوردة العميقية بالساقين باستخدام الدوبлер الملون.

تمت الدراسة بصفة عملية على ٢٠ مريضاً مشتبه إكلينيكياً بوجود جلطة بأطرافهم السفلية مستخدمين في ذلك الموجات فوق الصوتية اللحظية و الدوبلكس و الدوبлер الملون. و ذلك في قسم الأشعة بمستشفى معهد ناصر بالقاهرة. كما تم عمل عرض تفصيلي لإحدى عشر حالة من المجموع الكلي للحالات.

انتهت هذه الرسالة إلى نتائج تم جدولتها و بحثها. و استنتج منها أن الدوبлер الملون هو الأكثر حساسية و دقة في التشخيص و يجب استخدامه كأداة التشخيص الأولى لـاستبعاد

الإشتباه في وجود جلطة و أن دور فحص أوردة الطرف السفلي بإستخدام الصبغة يجب أن يكون قلصرا على بعض الحالات ان وجدت.