

Phlebography of the lower limb

Taer Ahmed Kamal

تعبر الاشعة التشخيصية باستخدام الوسيط المعتم (الصبغة) لشرايين ذات أهمية قصوى فى تشخيص امراض انسداد الشرايين فى الاطراف ويعتبر تطور هذا المجال فى تشخيصى فقط الى علاجى ايضا عن طريق التداخل تحت الاشعة بعد الثورة التى حدثت فى علم الطب الاحيائى وهناك امراض كثيرة تؤدى الى ضيق انسداد الشرايين الذى يؤدى الى كثير من الافات التى تصيب جدار او تجويف الشريانوبعتبر فحص شرايين الاطراف باستخدام الوسيط المعتم فحص غزوى ومن ثم كان اللجوء اليه دواعى محددة وتشمل هذه الدواعى المراحل المتقدمة فى مرض انسداد الشرايين بالاطراف التى تستلزم التدخل تحت الاشعة او العلاج الجراحي وهناك ايضا دواعى الفحص فى الحالات التى لم يتأكد تشخيصها بالوسائل غير الغزوية وعلاج مرض انسداد الشريان والذى امتد استخدامها ليشمل توظيفها لدعامات الشرايين فى الافات لزيادة اتساع تجويف الشريان والذى امتد استخدامها ليشمل توظيفها لدعامات الشرايين فى الافات الغير مستجيبة للقساطر البالونية ومن الطرق العلاجية الاخرى للتداخل تحت الاشعة الانحلال التجلطى والقساطرة القاطعة للعصيدة وحدينا وضع الرقع عن طريق الجلد والهدف من هذه الدراسة هو توضيح دور الاشعة التشخيصية باستخدام الوسيط المعتم فى تشخيص الامراض المختلفة التى تؤدى الى ضيق وانسداد الشريان فى الاطراف وايضا تحديد المعايير التى تؤدى الى اختيار بعض هذه الافات للعلاج بالتدخل تحت الاشعة ودراسة الطرق المستخدمة ونتائجها تفصيلا. رسالة رقم 3 دكتوراه اشعة يعتبر الفحص الاشعاعى للاوردة الطرف الس资料 باستخدام المواد الملونة وسيلة هامة للحصول على معلومات دقيقة لاى تغيرات مرضية فى الجهاز الوريدىاحتوت الدراسة على مراجعة شاملة للصفة التشريحية لاوردة الطرف السفلى وكذلك القنوات الدموية المساعدة وتم عمل دراسة شاملة عن الطريقة الصاعدة لفحص اوردة الطرف السفلى بالصبغة وكذلك الطرق الاخرى المختلفة لهذا الفحص ثم استعرضت سريراً الطرق الغير مقتحة المستخدمة فى دراسة اوردة الطرف السفلىهذا وقد تم استعراض شامل لقياس ضغط الدم الوريدى فى الوضع النائم كفحص شمولي بسيط كما تطرقت الرسالة الى المضاعفات التى قد تنتجم عن استخدام مثل هذا النوع من الفحوصات شرحت فى تفصيل هام الامراض المختلفة التى قد تصيب الجهاز الوريدى للاطراف السفلى وكذلك الصفات الاشعاعية لهذه الامراضتت الدراسة بصفة علمية على مائة طرف سفلى وذلك فى قسم الاشعة التشخيصية بكلية طب بنها ومستشفيات كلية الطب جامعة القاهرة وكذلك فى معهد تيودور بلهاريس كما تم عمل استعراض تفصيلي لثلاثة وعشرون حالة من المجموع الكلى للحالاتنتهت الدراسة الى نتائج مختلفة ثم جدولتها ومقارنتها بمثيلتها من الدراسات السابقةأخيرا تم عمل دراسة مقارنة للطرق المختلفة للفحص والصفات الاشعاعية لامراض المختلفة المنشورة فى الدراسات السابقة بما وصلت اليه هذه الدراسة.