

# Phlebography of the lower limb

Taer Ahmed Kamal

تعتبر 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 التدخل 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 الشريانويعتبر فحص شرايين الاطراف باستخدام الوسيط المعتم فحص غزوى ومن ثم كان اللجوء الية لدواعى محددة وتشمل هذه الدواعى المراحل المتقدمة فى مرضى انسداد الشرايين بالاطراف التى تستلزم التدخل تحت الاشعة او العلاج الجراحى وهناك ايضا دواعى الفحص فى الحالات التى لم يتأكد تشخيصها بالوسائل غير الغزوية وعلاج مرض انسداد الشرايين بالاطراف بالتدخل تحت الاشعة يشتمل على استخدام القسطرة البالونية لزيادة اتساع تجويف الشريان والذى اى امتد استخدامها ليشمل توظيفها لدعامات الشرايين فى الافات الغير مستجيبة للقسطر البالونية ومن الطرق العلاجية الاخرى للتدخل تحت الاشعة الانحلال التجلطى والقسطرة القاطعة للعصيدة وحديثا 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 تفصيليا .رسالة رقم 3 دكتوراة اشعة يعتبر الفحص الاشعاعى للاوردة الطرف السفلى باستخدام المواد الملونة وسيلة هامة للحصول على معلومات دقيقة لاي تغيرات مرضية فى الجهاز الوريدى تحت 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 سريعا الطرق الغير مقتحمة المستخدمة فى دراسة اوردة الطرف السفلى وهذا وقد تم استعراض شامل لقياس ضغط الدم الوريدى فى الوضع النائم كفحص شمولى بسيط كما تطرقت الرسالة الى المضاعفات التى قد تنجم عن استخدام مثل هذا النوع من الفحوصات شرحت فى تفصيل هام الامراض المختلفة التى قد تصيب الجهاز الوريدى للاطراف السفلى وكذلك الصفات الاشعاعية لهذه الامراض تمت 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 تفصيلى لثلاثة وعشرون حالة من المجموع الكلى للحالات انتهت الدراسة الى نتائج مختلفة ثم جدولتها ومقارنتها بمثيلتها من الدراسات السابقة أخيرا تم عمل دراسة مقارنة للطرق المختلفة للفحص والصفات الاشعاعية للامراض المختلفة المنشورة فى الدراسات السابقة بما وصلت اليه هذه الدراسة.