
Mulislice ct in peripheral arterial disease in lower extremities

Rehab abdel megied Galal

هناك عدة وسائل لتشخيص أمراض الشرايين عاى رأسها التصوير العادى بواسطه حقن الصبغة والطرق الاكثر تقدما فى الاونه الاخيرة بدون التدخل مثل حقن الاوعية الدموية مع الاشعة المقطعيه أو مع الرنين المغناطيسي وايضا مع اكتشاف جهاز الاشعة المقطعيه متعددة المقاطع حيث أمكن أخذ مقاطع حتى 64 مقطع من اللفة الواحدة لتعطى تصوير واضح لاصغر الشرايين فى الجسم لتسبدل الطرق القديمة فى التشخيص حيث أنها أكثر سرعة ووضوحا وتعطى كافة أجزاء الجسم مع إمكانية إعطاء صورة ثلاثية الابعادالهدف من البحث هذا يهدف الى معرفة دور الاشعة المقطعيه متعددة المقاطع للشرايين فى تشخيص أمراض الشرايين للطرف السفلى مثل انسداد الشريانى، اصابات الشرايين والدمامات وغيرها.