

الملخص العربي

تعتبر الصدمة الدماغية من أهم مضاعفات أمراض الشريان السباتي حيث أنها تعتبر السبب الرئيسي الثالث من أسباب الوفاة في كثير من الدول.

وقد أدى ذلك إلى الاهتمام بتقييم الشريان السباتي لمعرفة العوامل المساعدة على حدوث الصدمة الدماغية ومن أهمها تصلب الشريان وضيقه.

وفي الماضي كان هناك اتفاق على أن التصوير الإشعاعي بالصبغة للشريان هو الأفضل في تقييم الشريان السباتي ولكن نظراً للمشاكل التي نتجت عنه أدى إلى الاتجاه للأساليب الغير تداخلية مثل الدوبلر الملون والرنين المغناطيسي.

وقد حل الدوبلر الملون محل التصوير الإشعاعي بالصبغة نظراً لقلّة التكاليف وقلّة الأعراض الجانبية إلا أنه مازال هناك حاجة إلى تأكيد نتائج الدوبلر الملون عن طريق الرنين المغناطيسي فمن خلال التوافق بين نتائج الدوبلر الملون والرنين المغناطيسي يمكن الحصول على نتائج مماثلة للتصوير الإشعاعي بالصبغة.

وعلى الرغم من الأساليب المختلفة المتبعة في تقييم الشريان السباتي فإن الاستراتيجية المثلى لتقييم هذا الشريان مازالت موضع خلاف.

دور الدوبلر الملون والفحص بالرنين المغناطيسي

تلاوعية الدموية في تقييم أمراض الشريان السباتي

رسالة مقرره من

الطبيب / أحمد سعيد محمد على

بكالوريوس الطب والجراحة - كلية طب بنها

توطئة للحصول على درجة الماجستير فى الأشعة التشخيصية

تحت إشراف

أ.د/ تامر أحمد كمال

أستاذ ورئيس قسم الأشعة - كلية طب بنها

أ.د/ أحمد فريد يوسف

أستاذ الأشعة التشخيصية - كلية طب بنها

د/ هشام محمد فاروق

مدرس الأشعة التشخيصية - كلية طب بنها

كلية الطب

جامعة بنها

٢٠٠٦

