

Arabic Summary

الملخص العربي

يعتبر علاج تمدد الشريان الاورطى الصدرى البطنى من المهام الصعبة حيث انه يشمل تغيير جزء من الشريان الأورطى حيث بداية الشرايين المغذية للأعضاء الحيوية للجسم.

يعتبر تمدد الشريان الاورطى لاكثر من ستة سنتيمتر في المحيط من دواعى الاصلاح الجراحى او التداخلى لوجود خطر انفجار الشريان الاورطى. هناك عدة طرق جراحية لعلاج تمدد الشريان الاورطى و تعتبر الجراحة من العمليات التي تمثل خطورة في المرضى ذوي المخاطرة كما تستخدم طريقة الاصلاح على مراحل في المرضى الذين يعانون من تمدد شديد فى الشريان الصدرى البطنى.

يعتبر علاج تمدد الشريان الاورطى الصدرى البطنى التداخلى من الاختيارات الجيدة و ذلك لعدم وجود الفتح الجراحى الذى يؤدى الى كثير من الآثار المرضية ما بعد الجراحة، و على الرغم من وجود الكثير من دواعى استخدام هذه الطريقة فى العلاج الا انها تحتوى على بعض العوائق مثل انسداد الاوعية الدموية و التسرب الدموي حول الرقعة الشريانية، أو انسداد الوصلة عن طريق تجلط الدم أو الالتواء.

والخيار الثالث لطرق اصلاح تمدد الشريان الاورطى هو الجمع ما بين الجراحة لتوصيل الفروع الرئيسية للشريان الاورطى والإصلاح التداخلى بوضع رقعة للتخلص من التمدد وهذه الطريقة يمكن أن تتم على مرحلة واحدة او يتم تقسيمها على مرحلتين حسب نوع التمدد الشرياني.