



تجمع الرياض الصحي الثاني
Riyadh Second Health Cluster
شركة الصحة القابضة



إصلاح الشريان الأورطي في
البطن عن طريق وضع الدعامة

Endovascular Repair of
Abdominal Aortic

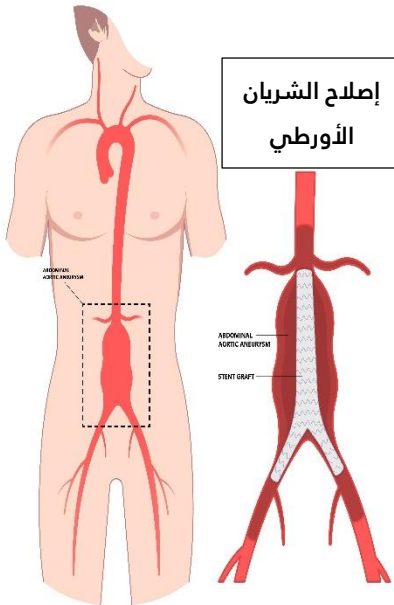
يُعد إصلاح الأوعية الدموية عن طريق القسطرة علاجًا مفضلًا للعديد من الأشخاص المصابين بتمدد الأوعية الدموية في الشريان الأورطي البطني، وهو بديل لبعض الأشخاص التي تكون العملية الجراحية المفتوحة عالية الخطورة بسبب أمراض القلب وخلفها. تختلف كيفية إصلاح تمدد الوعاء الدموي بناءً على

موقعه، وهو ما

يُصنف الإجراء على

أنه إجراء بسيط أو

إجراء معقد.



لماذا يتم القيام به:

يُعتبر إصلاح الأوعية الدموية بواسطة القسطرة أقل تدخلًا من الجراحة المفتوحة لأنه يتجنب الشق الكبير في البطن أو الصدر؛ حيث لا تتطلب سوى شقوق صغيرة جدًا في شرايين الفخذ. وهذا يعني القدرة على التعافي بشكل أسرع.

الوصف:

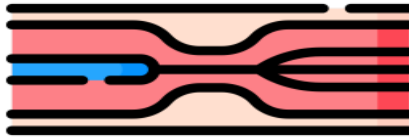
عند اتخاذ قرار بشأن توصية إصلاح الأوعية الدموية عن طريق القسطرة، سيأخذ جراحك بعين الاعتبار حجم تمدد الأوعية الدموية وموقعها ومدى اتساع حجمها ومدى ظهور مشكلة الإصلاح وتشخيصك العام.

ويكون إصلاح تمدد الأوعية الدموية الموجود في البطن:

من خلال ثقب بالإبرة أو شق صغير في أحد أو كلا شرايين الفخذ اليمين واليسار وبتوجيه من الأشعة السينية:

- يتم إدخال أنبوب رفيع (القسطرة) وتقديمه إلى موقع الانتفاخ.

- يتم حقن مادة صبغية في القسطرة لتوفير صورة للأوعية الدموية.
 - يتم تحديد وقياس المنطقة المصابة من الشريان لوضع الدعامة.
 - يتم توصيل الدعامة إلى المنطقة المتضررة عبر القسطرة.
 - يتم تثبيت الدعامة عن طريق فتحها تحت الأشعة السينية.
 - يتم حقن المادة الصبغية مرة أخرى للتأكد من الموقع النهائي للدعامة.
- بمجرد وضع الدعامة وفتحها، يتدفق الدم من خلالها ولا يدخل الدم في الانتفاخ الشرياني.
- يستغرق الإجراء عادةً من 1.5 إلى 2.5 ساعة ويغادر معظم المرضى المستشفى بعد يوم أو يومين.



الإصلاح المعقد لتمدد الأوعية الدموية الذي يؤثر على واحد أو أكثر من الشرايين المهمة التي تتفرع من الشريان الأورطي:

- بعد خطوات مشابهة للأعلى، يقوم الجراح بإعداد وصلة داخلية بفتحات. عندما يتم وضع الوصلة الداخلية في الشريان الأورطي، تسمح الفتحات بتدفق الدم الشرايين المتفرعة والوصول إلى الكلى والأعضاء الأخرى.
- يستغرق الإجراء عادةً من 4-8 ساعات.

المخاطر:

- يوجد خطورة قليلة لحصول مشاكل في الرئة أو القلب أو البطن أثناء أو بعد الجراحة.
- العدوى.
- تأثر وظائف الكلى بسبب الصبغة.
- نسبة قليلة جداً من المرضى ممن عندهم تدهور في وظائف الكلى قبل العملية، قد يحتاجون إلى غسيل كلوي مؤقت أو دائم.

- انسداد الدعامات في المستقبل مما يستدعي عمل إجراء جراحي أو قسطرة لفتح الدعامات وإرجاع سريان الدم فيها.

كيفية التحضير:

قد يكون هناك حاجة إلى اختبارات تصويرية عديدة منها:

- 1- فحص البطن بالموجات فوق الصوتية، لفحص وقياس حجم تمدد الأوعية الدموية في الأبهر البطني.
- 2- تصوير الأوعية المقطعية: وهي الأشعة الأكثر استخدامًا، سوف تقيم مدى تمدد الأوعية الدموية وحجمها وموقعها. تتطلب هذه الدراسة إلى التعرض للإشعاع وحقن صبغة في الوريد.

البقاء صحياً:

إذا كان لديك اتساع في الأبهر، فمن المهم أن تقوم بكل ما في وسعك للبقاء صحياً.

- توقف عن التدخين.

- ممارسة الرياضة بانتظام.

- المحافظة على ضغط الدم ومستويات الكوليسترول بعناية.

- تناول دواء مضاد للصفائح الدموية يومياً (الأسبرين) ودواء لتقليل الكوليسترول.



لأن الوعي وقاية

إدارة التشخيص الصحي

مركز الملك سلمان لطب وجراحة القلب

وحدة جراحة الأوعية الدموية