



## علاج اضطرابات نظم القلب و الشذوذ الكهربائي القلبي عن طريق علاج الاجتثاث نموذج الموافقة غير الرسمية

تتمثل هذه التقنية في إزالة بعض اضطرابات النظم (تسارع نظم القلب أو النبضات المبتسرة) أو الحالات الشاذة الكهربائية عن طريق الكي لمناطق معينة داخل القلب، وذلك عن طريق تطبيق درجة حرارة عالية في معظم الأحيان (الاجتثاث بتيار التردد اللاسلكي)، أو درجة حرارة منخفضة جداً (الاستئصال بالتبريد).

في الحالات المعتادة ووفقاً لنوع اضطراب نظم القلب، يكون هذا العلاج فعالاً في معظم الحالات. يتم القيام بضرر محدود في طبقة من عضلة القلب (نقاط الكي) باستخدام محجّاج خاص (كابل كهربائي معزول، مع نهايات توفر الطاقة وتخلق الأفات المرغوبة). يتم إجراء هذه العملية في منطقة قد تم تحديدها مسبقاً على أنها متسببة في اضطراب النظم. خلال هذا التدخل:

- من الضروري أن تكون صائماً ، مستلقياً على طاولة للأشعة تقع في غرفة مجهزة بشكل خاص.
- يتم إدخال مسابر القسطرة تحت التخدير الموضعي عن طريق ثقب الوريد أو الشريان في الفخذ أو الرقبة أو الصدر. يتم وضعها داخل تجاويف القلب تحت المراقبة الإشعاعية.
- قد يكون التخدير الموضعي ، مقترناً أحياناً بعلاج مهدئ ، كافياً ، لكن قد يكون من المفيد في بعض الأحيان إجراء تخدير عام.
- تعتمد مدة التدخل على صعوبة تحديد المناطق التي تتطلب الاجتثاث. يمكن أن تستمر من ساعة إلى عدة ساعات.

هل للاجتثاث مخاطر؟

معظم المضاعفات بسيطة:

- تورم دموي ، ألم عابر في نقطة الثقب.
  - ألم عابر بالصدر.
  - انسكاب دموي في التأمور (نزيف في الغشاء المحيط بالقلب) أو انصباب جنبي (صدر) يحتاج في بعض الأحيان إلى إخلاء هذه السوائل بشكل عاجل ، بآبرة يتم إدخالها عبر الجلد أو جراحياً.
  - اضطرابات التوصيل القلبي، التي تتطلب أحياناً غرس جهاز لتنظيم نبضات القلب، عند إجراء العملية في منطقة قريبة من المسارات الكهربائية الطبيعية بين الأذنين و البطينين.
  - اضطرابات نبضات القلب التي قد تتطلب صدمة كهربائية خارجية.
  - حوادث الانصمام الخثاري من خلال تشكيل تجلطات دموية التي يمكن أن تسير مع الدورة الدموية ما ينجّر عنه احتشاء أحد الأعضاء.
  - أضرار للأوعية الدموية التي يتم من خلالها إدخال المجسات والتي قد تتطلب تدخلاً جراحياً.
  - أضرار في الشريانين الإكليليين أو الشريان الأورطي أو صمامات القلب.
  - خطر حدوث مضاعفات خطيرة تؤدي إلى الموت أمر نادر الحدوث.
- يتم اتخاذ كلّ الاحتياطات اللازمة قبل العملية وأثناءها وبعدها لتقليل هذه المضاعفات و المخاطر الناجمة عنها.

ما هي الفوائد التي يرجى حصولها من الاجتثاث؟



## الجمعية التونسية لأمراض القلب وجراحة القلب الشرايين

يؤدي الاجتثاث إلى الاختفاء التام أو الحد بشكل كبير من الأعراض والمضاعفات المتعلقة باضطرابات نظم القلب، و يمكن لهذا التدخل من التقليل أو حتّى القضاء على العلاجات الدوائية التي يمكن أن تكون لها آثار جانبية أو غير فعالة بشكل كاف.

### الموافقة

لقد تم إخباري من قبل طبيب القلب حول هذا الفحص، والنتائج المتوقعة، وكذلك الآثار الجانبية التي قد تحدث أثناء تنفيذ العملية. و قد تمكنت من طرح أسئلة مفيدة وأعطاني إجابات واضحة ومرضية.

هذه الموافقة إبلاغية ولا تشكل تنازلاً عن المسؤولية.

- أوافق على القيام بهذه العملية.
- لا أوافق على القيام بهذه العملية.

توقيع الطبيب

اسم المريض وتوقيعه

..... في ...../...../.....