

## أشعة الشرايين بالصبغة عن طرق القسطرة

1. ما هو المقصود بأشعة الشرايين؟

هي إحدى أنواع أشعة اكس وتستخدم لتصوير الشرايين لتشخيص بعض الأمراض كضيق أو تمدد أو انسداد الشرايين وفيها يتم إدخال قسطرة طبية في احد شرايين الجسم حتى تصل إلى المنطقة المراد تصوير الشرايين بها يتم حقن نوع معين من الصبغة لتلوين هذه الشرايين.

2. التحضير قبل الأشعة؟

- يجب ان يحضر المريض صائما لمدة لا تقل عم 8 ساعات قبل عمل الأشعة.
- يجب على المريض الاستفسار من الطبيب المعالج عن كيفية تناول أي نوع من أنواع العقاقير الطبية التي يتناولها أثناء فترة الصيام.
- يجب على المريض قبل عمل الأشعة إجراء بعض الفحوصات المعملية للتأكد من سرعة تخثر الدم وكفاءة الكلى.
- قد تكون هناك بعض الفحوصات الطبية الأخرى تحدد تبعا لحالة كل مريض.
- يجب على المريض التوقيع على إقرار كتابي بالموافقة على عمل الأشعة قبل إجرائها وذلك بعد أن يقوم طبيب الأشعة والطبيب المعالج بشرح التفاصيل الخاصة بعمل الأشعة.
- يجب على المريض إبلاغ طبيب الأشعة قبل الفحص إذا كان يعاني من أي نوع أنواع الحساسية.

3. كيف يتم عمل أشعة الشرايين؟

- قبل عمل الأشعة مباشرة يعطي المريض مهدئا عن طريق الحقن الوريدي.
- يتم حلق الشعر وتعقيم الجلد في مكان دخول القسطرة وغالبا ما يكون في أعلى جزء من الفخذ ثم يحقن مخدر موضوعي لمنع الإحساس بأي ألم أثناء عمل الأشعة ثم تفتح فتحة صغيرة في الجلد يتم من خلالها إدخال القسطرة ودفعها داخل الشريان حتى تصل الى المكان المراد تصويره وبعد ذلك يتم حقن الصبغة وتؤخذ عدة صور أثناء الحقن.
- بعد الانتهاء من التصوير يتم سحب القسطرة ويقفل مكان دخولها في الجلد بالضغط عليه بضمادات طبية معقمة.

4. التعليمات التي يجب إتباعها بعد إجراء الأشعة:
- يجب على المريض الاستلقاء والراحة في السرير لمدة تتراوح بين ساعتين الى ست ساعات تبعا لإرشادات الطبيب حيث يكون تحت الملاحظة الطبية.
  - يجب علي المريض إبلاغ الممرضة او الطبيب في حالة ح\حدوث ورم أو الإحساس بألم مكان دخول القسطرة.
  - لا يسمح بالقيادة خلال الأربع والعشرين ساعة التي تلي عمل الأشعة.

5. ما هي المضاعفات او الآثار الغير مستحبة التي يمكن حدوثها؟
- قد يشعر المريض ببعض الحرقه او الحرارة في الإطراف اثناء حقن الصبغة.
  - قد يعاني المريض من أعراض الحساسية للصبغة التي يتم حقنها كحك واو احمرار في الجلد او هبوط في ضغط الدم.
  - قد تحدث صعوبة في التنفس وفي حالات نادرة قد يغيب المريض عن الوعي.
  - نادرا ما قد يؤدي دخول القسطرة في الشرايين المصابة الى انسداد في نهاية هذه الشرايين نتيجة لتحرك بعض المواد العالقة بجدارها الداخلي.
  - قد يتعرض المريض لخلل في وظائف عمل الكلى وذلك اذا كان يعاني في الأساس من قصور كلوي او اذا كان مصابا بمرض البول السكري.