



در صورت بارداری، احتمال بارداری و یا در صورتی که در دوران شیردهی هستید به پزشک یا تکنسین مربوطه اطلاع دهید.

از شما خواسته می شود که لباس بیمارستان بپوشید و کلیه جواهرات، اشیاء، دندان مصنوعی و وسایل فلزی مانند کلیپس مو را خارج کنید. ممکن است آرام بخش خفیف در حدود 30 تا 45 دقیقه قبل از آزمون به شما داده شود. از شما خواسته خواهد شد تا مثانه تان را تخلیه کنید. شما باید یک فرم رضایتنامه امضا کنید.

تکنسین کمک خواهد کرد که شما بر روی تخت معاینه قرار گیرید در حالی که دست های خود را در دو طرف خود گذاشته اید.



روش انجام:

شما به دستگاه هایی که فشار خون، ضربان قلب و میزان اکسیژن خون شما در طول آزمون را کنترل می کنند، متصل می شوید. محلی که از آن کاتتر به بدن شما وارد خواهد شد، با الکل و ماده ضد عفونی کننده تمیز می شود. سپس یک بی حس کننده موضعی برای بی حس شدن آن منطقه از بدن شما تزریق خواهد شد. شما ممکن است سوزش مختصری احساس کنید.

شرح روش:

تصویربرداری با اشعه ایکس از شریان ها و ورید های مغز، آنژیوگرافی مغزی نامیده می شود. در این روش یک رنگ حاجب به عروق خونی از طریق یک لوله بلند و نازک به نام کاتتر تزریق می شود تا رگ های خونی خود را بهتر در اشعه ایکس نشان دهند. سپس یک سری اشعه ایکس از مغز شما گرفته می شود.

دلایل انجام:

از این روش برای پیدا کردن مشکلاتی مانند مسدود شدن و یا نشت در رگ های خونی شما استفاده می شود.

عوارض احتمالی:

از عوارض احتمالی این روش می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- قرمزی و تورم در محل ورود کاتتر
- لخته خون در محل ورود کاتتر
- تورم و سردی دست و پا

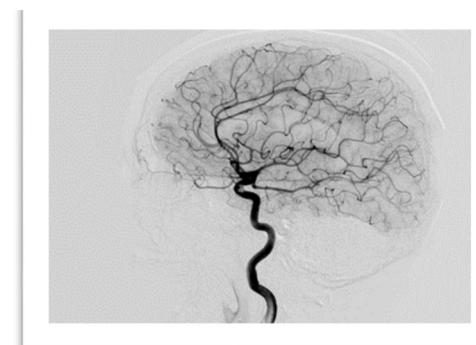
اقدامات قبل از انجام این روش:

به مدت 8 تا 10 ساعت قبل از آنژیوگرافی مغزی چیزی نخورید و ننوشید، حتی آب.

با پزشک معالج در مورد مصرف داروهای معمول خود مشورت کنید. اگر پزشک اجازه مصرف دارو را به شما داد، آن را تنها با یک جرعه کوچک آب استفاده کنید.

اگر به ید یا صدف حساسیت دارید، و یا اگر شما یک واکنش آلرژیک به رنگ کنتراست در گذشته داشته اید، به پزشک خود اطلاع دهید.

اگر شما تا به حال تحت درمان آسم بوده اید، به پزشک یا تیم درمان بگویید.



مرکز آموزشی درمانی امین اصفهان

آنژیوگرافی مغزی

تهیه کننده: واحد آموزش سلامت

تایید کننده: کمیته آموزش بیمار

تاریخ تهیه: 1403

منابع: ClinicalKey, WebMD, Mayo clinic



در چه شرایطی به پزشک مراجعه نمایید؟

- اگر هر یک از موارد زیر را داشتید، به پزشک یا پرستار اطلاع دهید:
- خونریزی، کبودی، قرمزی و یا گرما در محل برش
- از دست دادن حس در محل برش
- تغییرات در بینایی و یا از دست دادن بینایی
- بی حسی، سوزن سوزن شدن یا ضعف در صورت، بازو یا پا
- مشکل در بلع
- مشکل در صحبت کردن یا درک
- سردرگمی ناگهانی
- واکنش های آلرژیک مانند تنگی نفس، سرگیجه، درد
- قفسه سینه، ضریان قلب سریع، تشنگی شدید، یا خارش
- اشکال در ادرار کردن



• برای جلوگیری از خونریزی به مدت 15 دقیقه روی محل برش را فشار دهید. پس از توقف خونریزی، پانسمان ضخیم در محل برش قرار داده خواهد شد.

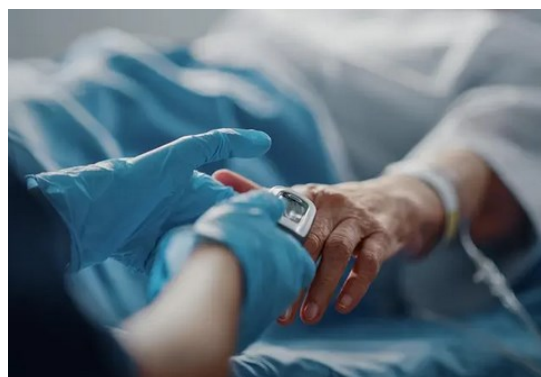
• شما به اتاق بهبودی منتقل می گردید، که در آن پرستاران وضعیت شما را بررسی می کنند.

اقدامات پس از انجام این روش:

• شما باید در حدود 6 ساعت پس از آزمون در رختخواب بمانید. برای جلوگیری از خونریزی، باید محل برش را تا جایی که ممکن است بی حرکت نگه دارید. برای مثال، اگر شریان ران مورد استفاده قرار گرفت، شما باید پای خود را صاف نگه دارید.

• علائم حیاتی، سطح هوشیاری و پانسمان محل برش شما اغلب بررسی می شود. علائم حیاتی هر 15 دقیقه در ساعت اول و سپس هر 30 دقیقه، و در نهایت یک بار در هر ساعت و مجموعاً به مدت 4 ساعت توسط پرستار بررسی می شود.

• به شما گفته خواهد شد که مقدار زیادی مایعات برای خروج ماده رنگی از بدنتان بنوشید. اگر شما قادر به نوشیدن نیستید، مایعات را از طریق یک خط وریدی (IV) دریافت خواهید کرد.



• برش کوچکی در یک سرخرگ در ران، گردن و یا دست ایجاد خواهد شد. اگر از سرخرگ ران استفاده شود، ابتدا کشاله ران شما تراشیده خواهد شد. پس از آن، سیم راهنما وارد شده و با دقت وارد عروق می شود. سپس، لوله کاتتر روی سیم راهنما داخل سرخرگ پیش می رود. کاتتر با دقت از طریق شریان اصلی، به حفره بالایی سمت چپ قلب پیش می رود. تصویربرداری توسط اشعه ایکس برای اطمینان از اینکه کاتتر در جای مناسب قرار گرفته، انجام خواهد شد.



• سپس، رنگ کنتراست تزریق می شود. شما ممکن است احساس گرما و برافروختگی، طعم و مزه ای شبیه نمک یا فلز در دهان، یا احساس تهوع برای چند دقیقه داشته باشید. این احساسات طبیعی است. در صورت بروز علائم فوق و یا سایر واکنش ها به پزشک معالج و یا تکنسین گزارش دهید. در این زمان سری تصاویر اشعه ایکس گرفته و ثبت می شود.

• شما ممکن است بیش از یک تزریق رنگ کنتراست در طول آزمون را دریافت کنید. پس از انجام تست، کاتتر خارج خواهد شد