

آنژیوگرافی چیست؟

آنژیوگرافی عروق مغز به معنی عکسبرداری از رگ های خونی مغز با استفاده از تزریق یک ماده رنگی (حاجب) می باشد. با این روش پزشک از گرفتگی یا عدم گرفتگی سرخرگ های مغز آگاهی می یابد.

روش انجام کار:

برای انجام آنژیوگرافی نیازی به بیهوشی نیست گاهی قبل از شروع کار یک آرام بخش به شما داده می شود برای شروع یک ناحیه از بدن شما، معمولاً بازو و یا کشاله ران تمیز شده و با یک بی حس کننده موضعی بی حس می شود. در این ناحیه یک رگ، گرفته می شود و از طریق این رگ لوله ای باریک و توخالی به نام کاتتر توسط پزشک به سرخرگ های مغز هدایت می شود. پزشک نوک کاتتر را از روی مانیتور رادیوگرافی مشاهده کرده و آن را هدایت می کند.

هنگامی که کاتتر در محل مورد نظر قرار گرفت ماده حاجب تزریق می شود و از این جریان فیلم های متعدد گرفته می شود. طول مدت آنژیوگرافی بسته به شریان مورد بررسی ممکن است تا یک ساعت طول بکشد.

اقدامات قبل از انجام آنژیوگرافی:

در صورت مصرف داروهای ضد انعقاد مانند وارفارین از سه تا چهار روز قبل مصرف دارو را متوقف کنید.

- جواب آزمایش خون، نوار قلب و عکس سینه را یک روز قبل از آنژیوگرافی به بخش مربوطه تحویل دهید تا برای شما پرونده تشکیل شود.
- معاینه پزشکی در همان روز قبل از شروع کار انجام می پذیرد.
- در صورت حساسیت به غذاهای دریایی مثل میگو و ماهی یا حساسیت به مواد حاجب در گذشته پزشک را در جریان قرار دهید.
- از خوردن و آشامیدن به مدت 8 ساعت قبل از آنژیوگرافی خودداری کنید.
- یک روز قبل از آنژیوگرافی به حمام بروید و موهای زائد کشاله ران، قفسه سینه و ناحیه زیر بغل را بتراشید.
- اگر باردار هستید پزشک را مطلع سازید.
- زمانی که برای آنژیوگرافی مراجعه می کنید از پوشیدن زیورآلات و دندان مصنوعی خودداری کنید و یک نفر همراه داشته باشید.
- از کاربرد لوازم آرایشی خودداری نمایید.

آنچه را در حین انجام کار حس می کنید:

– شما در حین انجام آنژیوگرافی بیدار هستید و ممکن است در هنگام رگ گرفتن و جاگذاری کاتتر در رگ احساس ناراحتی و درد داشته باشید.
– در هنگام تزریق ماده حاجب به داخل مغز ممکن است احساس گرما کنید گاهی هم ممکن است دچار افت فشار خون، حالت تهوع و کاهش ضربان قلب شوید، که چون تحت نظارت مستقیم پزشک متخصص

می باشید مشکلی ایجاد نمی کند و قابل کنترل خواهد بود.

– ممکن است در دهان خود احساس یک مزه شور یا تلخ داشته باشید و یا دچار گرگرفتگی شوید که به علت تزریق ماده رنگی است.

اقدامات بعد از انجام آنژیوگرافی:

- پس از اتمام کار کاتتر برداشته می شود و در محل آن یک پانسمان فشرده و محکم جهت جلوگیری از خونریزی گذاشته می شود.
- پس از آنژیوگرافی به مدت 24 ساعت در منزل استراحت مطلق داشته باشید.
- استفاده از مایعات به مقدار زیاد جهت دفع بهتر ماده رنگی توصیه می شود.
- جهت جلوگیری از خونریزی، برای چندین ساعت باید به پشت بخوابید که این مسئله کمردرد خفیفی را ایجاد می کند.
- تا 6 ساعت پس از آنژیوگرافی نباید از تخت خارج شوید.
- پس از ترخیص شما می توانید فعالیت خود را به آرامی شروع کرده و به تدریج به حد طبیعی برسائید اما برای 24 ساعت از خم نمودن اندام مورد نظر و رانندگی اجتناب کنید.
- در اسرع وقت با دردست داشتن مدارک و معرفی نامه بخش جهت پیگیری درمان به پزشک معالج مراجعه فرمایید.

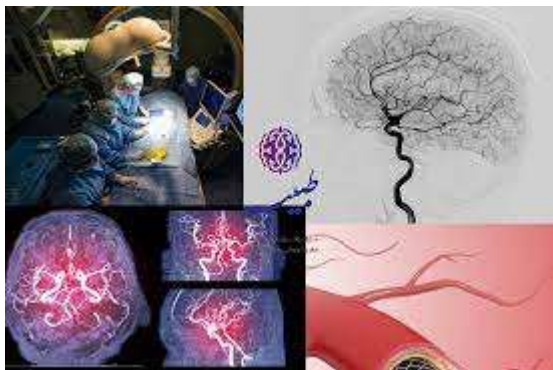


سازمان

مرکز آموزشی درمانی نمازی

واحد آموزش به بیمار

آنژیوگرافی مغز



PT-HO-179

گردآوری: صفرا دینکانی

بازبینی: اشرف معماریزاده کارشناس ارشد NICU

استاد علمی: دکتر عباس ایوب

متفحص رادیولوژی و سونوگرافی

فلوشیت رادیولوژی مدافله ای

1403

- تشکیل لخته در خون که منجر به سکته قلبی و مغزی می شود.

- عفونت؛ این عارضه نیز نادر می باشد و با استفاده از وسایل تشخیصی جدید تعداد موارد آن کمتر می باشد.

دوش گرفتن کوتاه مدت در شرایط کم بخار مانعی ندارد.

داروهای خود را طبق دستور قلبی پزشک به مصرف رسانید.

پیاده روی را در برنامه روزانه خود بگنجانید.

از مصرف دخانیات و مشروبات الکلی اجتناب کنید.

در صورت بروز درد یا کبودی در محل آنژیوگرافی از کیسه آبگرم و یا حوله گرم استفاده نمایید.

در صورت داشتن علائم زیر پزشک یا پرستار را در جریان قرار دهید:

- درد قفسه سینه

- درد یا بی حسی در پا یا بازو (ناحیه عمل)

- سرد شدن ، کبودی و یا آبی رنگ شدن بازو و پا (ناحیه عمل)

- تب

عوارض

عوارض عبارتند از:

- بی نظمی ضربان قلب که معمولاً گذرا بوده و بدون نیاز به دارو برطرف می شود.

- حساسیت به داروی حاجب (ماده رنگی)، امروزه با استفاده از داروهای جدید این عارضه به ندرت دیده می شود.

- خونریزی؛ این عارضه نیز شایع نمی باشد.

منابع:

1- پرستاری بیماریهای مغز و اعصاب ، پرونروسودارت، 1394

2- بیماریهای مغز و اعصاب ، هاریسون، 2015

3- www.web . EbscohosT . com , Grordge match, Backer . cinda , 2017

4- Brain Angiography. Available from: <http://www.mdconsult.com/das/patient/body/23924864-8-6/1145776724/10041/32410.html>. Accessed March 2017.

5- Patient Teaching Reference Manual.(2015). Springhouse.