

انژیوگرافی عروق کرونر:

به معنی عکسبرداری از رگ های خون رسان قلب با استفاده از تزریق یک ماده ی رنگی حاجب می باشد. با این روش پزشک از گرفتگی یا عدم گرفتگی سرخرگ های کرونر قلب آگاهی می یابد. آنژیو گرافی یکی از دقیق ترین روش های تشخیص بیماری عروق قلب است. برای انجام آنژیوگرافی نیاز به بیهوشی نیست. گاهی قبل از شروع کار یک آرام بخش داده می شود. طول مدت آنژیو گرافی بسته به شریان مورد بررسی متفاوت است ولی معمولاً بین 15 تا 45 دقیقه طول میکشد. با توجه به اینکه امروزه در تمام دنیا و کشور ما از شایعترین بیماری های قلبی و در راس علت مرگ و میر بیماری عروق کرونر است. هر روز روش های تشخیصی و درمانی جدیدی با موفقیت بیشتر و عوارض کمتر وارد عرصه ی پزشکی می شوند که بصورت روز مره بطور وسیعی در بیمارستان های مختلف استفاده می شوند. اگر چه معمولاً آنژیوگرافی بدون درد و ناراحتی انجام می شود اما در مواردی نیز آنژیوگرافی عوارض دارد و هنگام تزریق ماده ی حاجب احساس تهوع و استفراغ-برافروختگی موقت یا گرمی به بیمار دست می دهد که به سرعت برطرف می شود. آنژیو گرافی معمولاً یک آزمایش بی خطر است اما در موارد نادر اگر در حین عبور کاتتر بیمار دچار مشکل شود معمولاً می توان به سرعت داروهای لازم را به طور مستقیم به داخل قلب تزریق و مشکل را رفع کرد.

هدف:

سرخرگ های کرونری خون و اکسیژن مورد نیاز عضله ی قلبی را تامین می کنند. ممکن است این سرخرگ ها متعاقب تجمع کلسترول سلول ها یا سایر موارد دچار تنگی شوند. این امر سبب کاهش جریان خون به قلب شما می شود. اگر یک لخته ی خون تشکیل شود و بطور کامل جریان خون سرخرگ را دچار انسداد سازد حمله ی قلبی رخ می دهد. آنژیوگرافی صرفاً یک روش تشخیصی بوده که با استفاده از اشعه ی ایکس و برای عروق قلب یا کرونر و تعیین میزان انسداد عروقی می باشد و منجر به باز شدن عروق نمی شود. بر اساس ضایعات عروقی مشاهده شده در آنژیوگرافی ممکن است آنژیو پلاستی عمل جراحی قلب و یا درمان دارویی انتخاب شود. ممکن در صورت مناسب بودن شرایط عمل آنژیو پلاستی بلافاصله بعد از آنژیو گرافی (یعنی در همان جلسه) انجام شود. معمولاً به دنبال آنژیو گرافی و تشخیص قطعی رگ های مسدود شده آنژیو پلاستی انجام می شود. طی آن نواحی باریک شده مجرای رگ به کمک یک بالون کوچک مخصوص در داخل رگ و یا از بین بردن انسداد به کمک لیزر باز می شوند.

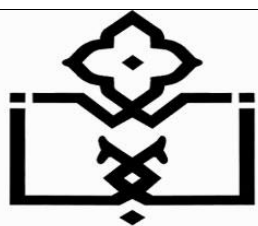
کاربرد :

از کاربرد های آنژیو گرافی می توان به موارد زیر اشاره کرد
1 ایجاد تصویری مستقیم از رگ های قلب و تعیین تنگی آن ها بصورت نسبتاً دقیق

2 در صورت وجود تنگی شدید رگ های کرونری را می توان با بالان زدن یا استنت گذاری درمان کرد.
علل و عوامل مستعد کننده فرد جهت آنژیو گرافی مددجو باید سابقه ی عوامل مستعد کننده عروق کرونر را داشته باشد مانند

1. سابقه فامیلی
 2. سن و جنس
 3. رژیم غذایی نامناسب شامل رژیم پر چرب و پر نمک
 4. چاقی و اضافه وزن
 5. افزایش چربی های خون
 6. افزایش فشار خون
 7. دیابت
 8. عدم ورزش و فعالیت بدنی
 9. بیماری مزمن کلیه
 10. سیگار
 11. استرس و اضطراب
- اقدامات قبل از آنژیو گرافی**

1. حدود 8 ساعت قبل از آنژیوگرافی هیچ نوشیدنی و خوراکی نباید مصرف شود
2. ممکن است پزشک از بیمار بخواهد که شب قبل از آنژیو گرافی بیمار در بیمارستان بستری شود.



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات
بهداشتی درمانی استان زنجان

مرکز آموزشی درمانی الغدير اهر

واحد آموزش بیمار

آنژیوگرافی عروق کرونر قلب



شماره تلفن بیمارستان الغدير جهت پاسخگویی به
سوالات بیماران 02435368200 بخش

عوارض

- کبودی بعلت وارد شدن کاتتر بداخل بدن
2. بروز واکنش های حساسیتی به ماده ی حاجب
- مراقبت در منزل
- در صورت مشاهده ی موارد زیر سریعاً به پزشک مراجعه فرمایید
1. خونریزی تازه از محل آنژیوگرافی و پیشرفت تورم و کبودی در محل آنژیو گرافی و افزایش حساسیت سرخی ترشحات و درد محل
2. تب بالای 38 درجه
3. رنگ پریدگی-سردی-احساس کرختی-درد در اندام مورد مداخله(پا یا دست)
4. در صورت درد طبق نظر پزشک مسکن استفاده شود
5. روز بعد از آنژیو گرافی می توانیددوش بگیرید ولی تا 48 ساعت از وان استفاده نکنید
6. داروهای تجویز شده را طبق دستور پزشک استفاده نمایید
7. رانندگی نکنید و تا 24 ساعت بعد از ترخیص کار سخت انجام ندهید و از خم شدن و زور زدن و بلند کردن اشیاء سنگین خودداری کنید
- منبع: پرونر سودارث 2018**
- باتایید: دکتر محمدرضا عیدی متخصص قلب و عروق**
- تهیه کننده: فرشته مولایی (کارشناس پرستاری)**
- تدوین: واحد آموزش به بیمار**

3. صبح روز آزمایش علایم حیاتی فرد مورد بررسی قرار می گیرد

4. قبل از انجام آنژیو گرافی بیمار باید فرم رضایت نامه را پر کند

5. خطرات احتمالی حین و پس از آنژیو گرافی برای بیمار شرح داده تا در صورت بروز خطر بیمار انتظار ان را داشته باشد

6. هرگونه حساسیت غذایی و دارویی قبل از آنژیو گرافی به پزشک اطلاع داده شود

اقدامات و توصیه ها بعد از آنژیو گرافی

1. در صورتیکه اقدام خاصی از قبیل آنژیو پلاستی و یا عمل جراحی در نظر نباشد روز بعد از عمل بیمار قابل ترخیص بوده و می تواند فعالیت معمول را داشته و استحمام کند
2. روز بعد میتوانید پانسمان خود را خارج و در صورت عدم مشکل خاص در رابطه باین نتیجه ی آنژیو گرافی راه بروید
3. بمدت یک هفته از بلند کردن اجسام بیش از یک کیلوگرم خودداری کنید

