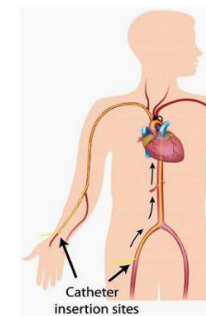


## آنژیوگرافی چیست؟

آنژیوگرافی به معنی دیدن آناتومی و بیماری های شریان ها و ورید های داخل بدن است. حین آنژیوگرافی ماده حاجبی که معمولا حاوی ید است داخل عروق بدن تزریق شده و تصاویر آن به وسیله دستگاه آنژیوگرافی ثبت می شود. برای انجام آنژیوگرافی قلب ، ماده حاجب در داخل عروق کرونر قلب و حفرات داخل قلب تزریق شده و تصاویر از عروق قلب به دست می آید. پس اولین قدم در انجام آنژیوگرافی قلب و عروق کرونر آن، پیدا کردن راهی برای رسیدن به داخل قلب است. برای این کار از عروق موجود در دست یا پا و گاه عروق ناحیه گردن و شانه استفاده می شود. از آنجا که تمام شریان های بدن از قلب و شریان اصلی بدن یعنی آئورت جدا می شوند، می توان یکی از رگ های مناسب و با سایز بزرگ را در دست یا پا انتخاب کرد، سپس با استفاده از سوزن به داخل رگ وارد شد و از طریق آن کاتتر یا همان لوله های آنژیوگرافی را به سمت قلب هدایت نمود.



## آمادگی های قبل از آنژیوگرافی:

1- در آوردن زینت آلات و دستبند از دست ها بخصوص دست راست.

2- تراشیدن موی ناحیه مچ دست در آقایان که مچ دست پر مو دارند.

3- پرهیز از خونگیری در ناحیه دست ها

4- بدلیل ناشتا بودن برای آنژیوگرافی، در صورت مصرف داروهای کنترل قند خون، این داروها با نظر پزشک معالج مصرف نشود.

5- در صورت مصرف داروهای ضد انعقاد با نظر پزشک معالج این داروها قطع یا ادامه پیدا نکند.

6- در صورت داشتن هرگونه واکنش حساسیتی (دارویی یا تغذیه ای ) پزشک و پرستار خود را مطلع نمایید.

## چگونگی انجام کار

بعد از انتخاب محل رگ گیری الزم است ناحیه ورود به رگ و اطراف آن به وسیله بتادین یا الکل ضد عفونی شود. لذا لازم است کلیه لباس ها و لوازم تزئینی مانند ساعت و انگو از قبل خارج شود. سپس یک روکش بزرگ و استریل جراحی بر روی محل آنژیوگرافی و کل بدن کشیده می شود. پس از آن با استفاده از یک سوزن کوچک داروی بی حسی به محل آنژیوگرافی تزریق شده و بعد از بی حس شدن محل ، با استفاده از وسیله مخصوصی بنام "شیت" یا "دسیله" یک مسیر موقت به داخل شریان دست یا پا ایجاد می شود. در ادامه

کاتتر و سایر وسایل آنژیوگرافی که معمولا به صورت لوله های باریک و بلندی هستند ، از طریق دسیله به سمت قلب هدایت می شوند.

پس از انجام آنژیوگرافی از راه دست چه اتفاقی می افتد؟

1. ممکن است تا مدتی دچار گیجی و سردرگمی باشید.

2. ممکن است کمی درد داشته باشید اما نباید درد شدیدی احساس کنید. برای تسکین درد در صورت لزوم به شما داروهای مسکن داده می شود.

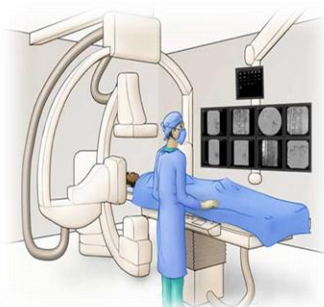
3. اگر عروق قلبی شما باز شده باشد یا استنت گذاشته باشید ممکن است پزشک به منظور جلوگیری از لخته شدن خون به شما داروهای بدهد.

4. پزشک ممکن است دستور انجام برخی آزمایش ها نظیر الکتروکاردیوگرام یا اکوکاردیوگرام را پس از انجام عمل به شما بدهد.

5. اگر وضعیت شما پایدار باشد، در همان روز از بیمارستان ترخیص خواهید شد. در این صورت اگر وضعیت شما پایدار باشد، در همان روز از بیمارستان ترخیص خواهید شد. در این صورت یک نفر باید همراه شما باشد که رانندگی کرده و شما را به منزل برساند.



مرکز آموزشی درمانی امیرالمومنین کردکوی



## آنژیوگرافی

### از شریان میچ دست

واحد آموزش سلامت و بازتوانی قلب

1402

6. کنترل محل سوراخ شدن از نظر کبودی، خونریزی و سفت شدگی و در صورت بروز موارد ذکر شده پرستار و پزشک خود را مطلع نمایند.

7. هر گونه واکنش آلرژیک و حساسیتی، کبودی، قرمزی و خونریزی در ناحیه زخم خروج ترشحات زرد از محل زخم، کاهش حس و حرکت در دست، هرگونه تغییر رنگ پوست در ناحیه میچ و کف دست را به پزشک معالج خود اطلاع دهید.

#### معایب آنژیوگرافی از دست

- آسیب به عصب دست
- آسیب شریان ساعد یا آرنج
- احساس برجستگی در محل آنژیوگرافی
- احتمال موفقیت کمتر به علت باریک بودن قطر شریان دست

تهیه کننده: محمدرضا گلبادی نژاد (کارشناسی ارشد پرستاری)

پزشک تایید کننده: دکتر

تلفن: 01734353502-داخلی 5308

وب سایت:

kordkuyheartcenter.goums.ac.ir

کد و شماره سند: 26

#### مزایای آنژیوگرافی از طریق شریان میچ دست

1. محدودیت کمتر حرکتی بیمار پس از انجام آنژیوگرافی
2. نیازی به استراحت مطلق در تخت بعد از آنژیوگرافی یا آنژیوپلاستی نیست.
3. احتمال خونریزی، کبودی (اکیموز) و تجمع خون زیر پوست (هماتوم) در آنژیوگرافی از طریق رادیال کمتر است.
4. نیازی به تحمل کیسه شن جهت بند آوردن خونریزی نیست.
5. امکان ترخیص بیمار در صورت نداشتن مورد خاصی 6 ساعت بعد از آنژیوگرافی از طریق میچ دست مقدور می باشد.

#### مراقبت های بعد از آنژیوگرافی از طریق شریان میچ دست

1. در صورت خونریزی از زیر دستبند، درد غیر قابل تحمل و یا کبودی پرستار خود را مطلع سازید.
2. پرهیز از خم کردن یا حرکت شدید میچ دست تا 48 ساعت پس از آنژیوگرافی
3. پرهیز از بلند کردن اجسام با وزن بیشتر از 5 کیلو تا 48 ساعت پس از آنژیوگرافی
4. تا 2 روز بعد از آنژیوگرافی، از رانندگی خودداری کنید.
5. نیازی به پانسمان محل سوراخ شدن پوست پس از باز کردن میچ بند نمی باشد.