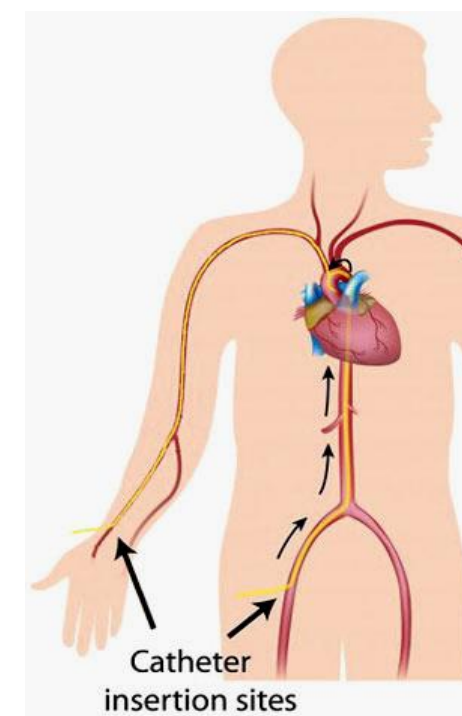


## آنژیوگرافی چیست؟

آنژیوگرافی به معنی دیدن آناتومی و بیماریهای شریانها و وریدهای داخل بدن است. حین آنژیوگرافی ماده حاجبی که معمولاً 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 گاهاً 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 رگهای 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:

- ۱- در آوردن زینت آلات و دستبند از دستها بخصوص دست راست .
- ۲- تراشیدن موی ناحیه مچ دست در آقایان که مچ دستپیر مو دارند.
- ۳- پرهیز از خونگیری در ناحیه دستها ( خونگیری و تعبیه آنژیوکت از ساعد یه بالا حتی در دست راست منعی برای آنژیوگرافی از طریق شریان رادیال ندارد).
- ۴- مصرف داروهای قلبی و کنترل فشار خون در روز آنژیوگرافی شود.
- ۵- بدلیل ناشتا بودن برای آنژیوگرافی، در صورت مصرف داروهای کنترل قند خون، این داروها با نظر پزشک معالج مصرف نشود. در صورت مصرف داروهای ضد انعقاد با نظر پزشک معالج این داروها قطع یا ادامه پیدا نکند.
- ۶- 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 لازم است ناحیه ورود به رگ و اطراف آن به وسیله بتادین یا الکل ضد عفونی شود. لذا لازم است کلیه لباسها و لوازم تزئینی مانند ساعت و انگو از قبل خارج شده باشند. 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 یه داخل شریان دست یا پا ایجاد می شود. در ادامه کاتتر و سایر وسایل آنژیوگرافی که معمولاً 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؟

- ممکن است تا مدتی دچار گیجی و سردرگمی باشید.
- ضربان قلب، تنفس، فشار خون و سطح اکسیژن خون شما به دقت تحت نظر است.
- 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.
- 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.
- پزشک ممکن است دستور انجام برخی آزمایشها نظیر الکتروکاردیوگرام یا اکوکاردیوگرام را پس از انجام عمل به شما بدهد.
- 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.

## مزایای آنژیوگرافی از طریق شریان مچ دست:

محدویت کمتری حرکتی بیمار پس از انجام آنژیوگرافی با این روش نیازی به استراحت مطلق در تخت بعد از انجام آنژیوگرافی یا آنژیوپلاستی نیست .  
احتمال خونریزی، کبودی (اکیموز) و تجمع خون زیر پوست (هماتوم) در آنژیوگرافی از طریق رادیال کمتر است.  
نیازی به تحمل کیسه شن جهت بند آوردن خونریزی نیست.  
امکان ترخیص بیمار در صورت نداشتن مورد خاصی ۶ ساعت بعد از آنژیوگرافی از طریق مچ دست مقدور می باشد.





بیمارستان فوق تخصصی مدائن



سلامتی روز افزون شما آرزوی ماست

## آنژیوگرافی

از شریان مج دست

واحد آموزش سلامت-۱۴۰۱

MA-EP-PA-38-01

برای استفاده آسان از اطلاعات سایت بیمارستان کد QR زیر را

اسکن نمایید.



بیمارستان تخصصی و فوق تخصصی مدائن

تهران، خیابان انقلاب، نرسیده به چهارراه ولی عصر،

خیابان صبا جنوبی

تلفن: ۶۶۴۶۵۳۵۵ و ۸-۶۶۴۰۵۷۰۵

وب سایت [WWW.Madaenhospital.COM](http://WWW.Madaenhospital.COM)

## مراقبتهای بعد از آنژیوگرافی از طریق شریان مج دست

در صورت خونریزی از زیر دستبند، درد غیر قابل تحمل و یا کبودی پرستار خود را مطلع سازید.

پرهیز از خم کردن یا حرکت شدید مج دست تا ۴۸ ساعت پس از آنژیوگرافی، پرهیز از بلند کردن اجسام با وزن بیشتر از ۵ کیلو تا ۴۸ ساعت پس از آنژیوگرافی

تا ۲ روز بعد از آنژیوگرافی، از رانندگی خودداری کنید.

نیازی به پانسمان محل سوراخ شدن پوست پس از باز کردن مج بند نمی باشد.

کنترل محل سوراخ شدن از نظر کبودی، خونریزیو سفت شدگی و در صورت بروز موارد ذکر شده پرستارو پزشک خود را مطلع نمایید.

در صورتیکه پس از ترخیص از محل سوراخ شدن پوست خونریزی اتفاق افتاده ضمن حفظ خونسردی، بنشینید و با انگشت روی محل را به مدت ۱۰ دقیقه محکم فشار دهید.

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، هر گونه تغییر رنگ پوست در ناحیه مج 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.

سختی کار برای پزشک و کادر درمان.

