

آنژیوگرافی چیست؟

اصطلاح "آنژیوگرافی" به یک سری از آزمایش‌های تشخیصی گفته می‌شود که پزشکان با استفاده از آن‌ها می‌توانند عروق خونی مسدود شده را مشخص کنند. همچنین این تصاویر در تشخیص طیف وسیعی از بیماری‌های قلبی-عروقی، مثل آترواسکلروز (تصلب شرایین)، استنوز عروق و آنوریسم به پزشکان کمک می‌کنند.

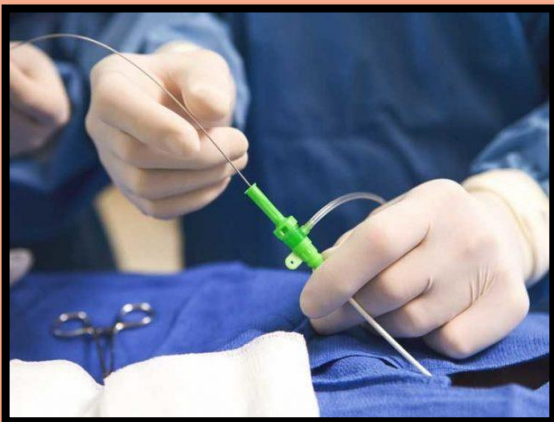
برای گرفتن آنژیوگرافی، پزشک یک لوله بلند و باریک (کاتتر) را داخل یکی از شریان‌های بازو، ران یا کشاله وارد می‌کند. سپس از طریق کاتتر رنگ کنتراست به شریان تزریق شده و عکس اشعه ایکس گرفته می‌شود. رنگ کنتراست باعث می‌شود شریان‌ها در تصاویر ایکس‌ری واضح‌تر شوند. البته تمام دستگاه‌های آنژیوگرافی با اشعه ایکس عکسبرداری نمی‌کنند. بعضی از تصاویر آنژیوگرافی با استفاده از سی‌تی اسکن و ام‌آر‌آی گرفته می‌شوند.

چرا آنژیوگرافی قلب انجام می‌شود؟

- علائم بیماری عروق کرونر مثل درد قفسه سینه
- درد قفسه‌ی سینه، فک، گردن یا دست که علتش در دیگر آزمایشات مشخص نشود.
- درد قفسه سینه ای که جدیداً به سراغ شما آمده است و یا رو به افزایش باشد.
- اگر شما دچار بیماری‌های قلبی مادرزادی باشید.
- نتایج غیر عادی تست غیر تهاجمی فشار قلب
- مشکلات دیگر مربوط به رگ‌های خونی
- جراحی قفسه سینه
- مشکلات دریچه قلب که نیاز به جراحی داشته باشند.

آنژیوگرافی برای چه مواردی استفاده می‌شود؟

- کمر
 - گردن
 - قلب
 - سینه
 - شکم
 - لگن
 - بازوها و دست‌ها
 - ران‌ها، ساق‌ها و پاها
- در حین آنژیوگرافی، پزشک به دنبال نشانه‌هایی از بیماری قلبی-عروقی و مشکلات عروق می‌گردد.



مراقبت های قبل از آنژیوگرافی

در بخش آنژیوگرافی لازم است وسایل ارزشمند خود مانند: حلقه، انگشتر، دستبند و غیره را جدا کرده و در منزل بگذارید. آنژیوگرافی قلب به این صورت است که ابتدا محل ورود کاتتر بر روی کشاله ران و یا دست بیمار ضدعفونی می شود. سپس مقداری ماده ی بی حس کننده در این ناحیه تزریق می گردد.

— روز قبل از آنژیو قلب، استحمام کرده و موهای زائد کشاله ران خود را شیو کنید.

— صبح روز آنژیوگرافی از مصرف مواد غذایی اجتناب شود.

— مصرف داروها تحت نظر پزشک ادامه یابد.

منابع:

Drglb.com

Drhsnajafi.com

گردآورندگان: زینب رضایی-مائده اقتداری

سازنده: مائده اقتداری

از آنژیوگرافی برای تشخیص این بیماری ها استفاده می شود:

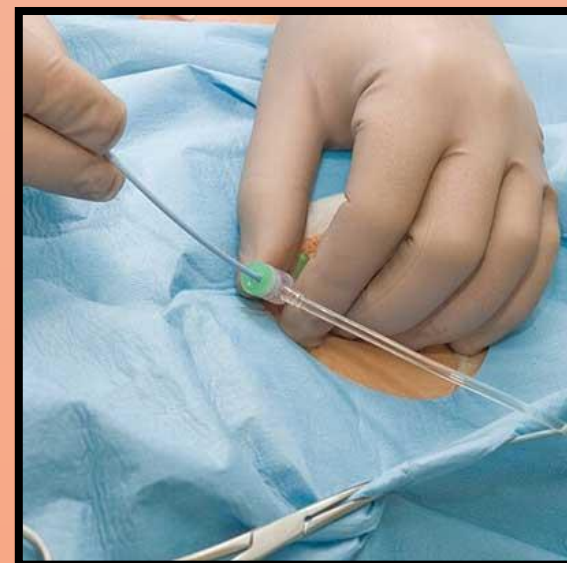
• آنوریسم یا التهاب دیواره عروق خونی

• آترواسکلروز یا انباشت پلاک و چربی روی دیواره داخلی شریان ها

• آمبولی ریه یا لخته خون

• استنوز وریدی یا گرفتگی غیرعادی عروق خونی منتهی به مغز، قلب یا پاها

• ناهنجاری های مادرزادی در عروق خونی یا قلب



به نام خدا



آنژیوگرافی

انجمن علمی رادیولوژی گیلان



SAGRTs



Gums_sart