

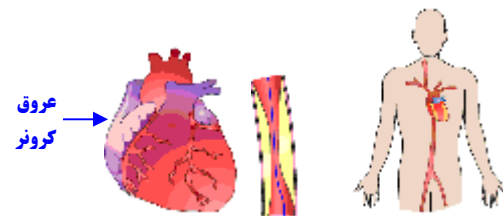
آنژیوگرافی چگونه انجام می‌شود:

قلب ماهیچه‌ای حیاتی بدن است، عمل اصلی قلب پمپاژ خون به ریه‌ها و تمام اعضای بدن می‌باشد. عروقی که خون را به قلب برای تامین اکسیژن و انرژی کافی جهت پمپ کردن می‌رسانند، **شریان کرونر** نام دارند.

پلاک‌های **کلسترول** شریان کرونر را باریک می‌کنند، شریان باریک شده اجازه نمی‌دهد خون کافی عبور کند و کاهش جریان خون، قلب را به سمت حمله قلبی و تخریب بافت قلب هدایت می‌کند.



آنژیوگرافی قلب تنها تست قابل اعتمادی است که با دقت وضعیت رگ‌های خورسان قلب (شریان کرونر)، را نشان می‌دهد و امکان درمان و باز کردن رگها نیز وجود دارد.



در این روش تشخیصی با تزریق **ماده‌ی حاجب**، مشاهده‌ی جریان خون شریان کرونر و گرفتگی آن امکان پذیر می‌گردد.

ماده حاجب چیست؟

این ماده معمولاً از جنس (ید) می‌باشد و برای بدن ضرری ندارد (مگر اینکه فرد باردار باشد، بیماری کلیوی یا سابقه حساسیت داشته باشد که قبل از تزریق از شما پرسیده خواهد شد). بعد از آنژیوگرافی، بدون هیچ مشکلی ماده حاجب از طریق کلیه‌ها بوسیله ادرار دفع می‌گردد.



قبل از آنژیوگرافی چه اقداماتی لازم است انجام گیرد؟

✓ در روز آنژیوگرافی بعد از صبحانه چیزی نخورید.



✓ موهای ناحیه‌ی عمل (کشاله ران) و اطراف آن (ناحیه تناسلی) را قبل از عمل بتراشید.

✓ تخلیه مثانه قبل از رفتن به آنژیوگرافی لازم است.

آنژیوگرافی در کجا انجام می‌گیرد؟

آنژیوگرافی در اتاق خاصی که برای این منظور در نظر گرفته شده است انجام می‌گیرد. این اتاق شبیه اتاق عمل است ولی نام آن کتلب است.

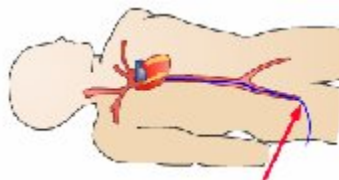
وضعیت شما حین آنژیوگرافی به چه صورت است؟

آنژیوگرافی در حالی برای شما انجام می‌شود که بر روی تخت دراز کشیده‌اید و ضربان قلب، فشارخون و علائم حیاتی شما به طور مداوم کنترل می‌شود.



پزشک در حین آنژیوگرافی چه کارهایی انجام می‌دهد؟

ناحیه‌ی کشاله‌ی ران ضدعفونی شده و ماده‌ی بی‌حسی موضعی تزریق می‌گردد تا هیچ‌گونه دردی احساس نکنید. پزشک یک لوله‌ی بسیار نازک (**کاتتر**) را از طریق دست یا کشاله‌ی ران وارد شریان بزرگ بدن کرده و آنرا هدایت می‌کند تا زمانی که این لوله به رگ‌های خورسان قلب برسد. پس از تزریق ماده‌ی حاجب، از مسیر **کاتتر** عکس گرفته می‌شود و بدین ترتیب اگر در عروق قلب گرفتگی وجود داشته باشد، می‌توان آن را تشخیص داد.





دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران
مرکز آموزشی درمانی ضیائیان
No C۶



نکات آموزشی در مورد

آنژیوگرافی و آنژیوپلاستی

تابستان ۱۳۹۹

پمفلت آموزشی مددجو

دراز بکشید. در ناحیه کشاله‌ی ران شما یک پانسمان وجود دارد که روی آن یک یا دو کیسه‌شن گذاشته می‌شود، این کیسه‌های شن کمک می‌کند که سرِ رگ بسته بماند تا دچار خونریزی نشوید.

آیا می‌توانیم بعد از آنژیوگرافی چیزی بخوریم؟

هر زمان که وارد بخش شدید به مدت یک ساعت هیچ چیزی از راه دهان نمی‌توانید بخورید، سپس با اجازه‌ی پرستار از مایعات استفاده کرده و اگر مشکلی نداشتید می‌توانید خوردن مواد دیگر را آغاز کنید.

در صورت مشاهده‌ی علایم زیر حتماً پرستار بخش را در جریان بگذارید:

- ۱) احساس گرمی در محل آنژیوگرافی که می‌تواند دلیل خونریزی باشد.
 - ۲) احساس درد یا سردی و گزگز در پای مربوطه
 - ۳) احساس ضعف و بی‌حالی
 - ۴) اشکال در تنفس
 - ۵) احساس درد قلبی و یا ضربانات نامنظم قلبی
 - ۶) اگر در هنگام خوردن حالت تهوع به شما دست داد، حتماً پرستار را خبر کنید.
- بعد از ترخیص رانندگی نکنید و با یک همراه به منزل بروید.

جهت دسترسی به مطالب آموزش سلامت و دانلود

پمفلت‌های آموزش به بیمار

یا <http://www.ziaeian.ir>

<http://help.tums.ac.ir>

جهت ارائه پیشنهاد و انتقاد

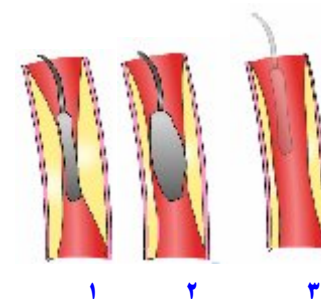
Ziaeian@tums.ac.ir

✓ ممکن است حین آنژیوگرافی احساس گرما یا تهوع داشته باشید که به علت تزریق ماده‌ی حاجب می‌باشد.

✓ حین آنژیوگرافی اگر درد سینه داشتید، حتماً گزارش کنید.

در حین آنژیوگرافی ممکن است پزشک تصمیم بگیرد گرفتگی عروق را با بالن یا فنر (استنت) باز کند.

* بالن در محل انسداد باد می‌شود و با کنار زدن پلاک، خون بیشتری در شریان جریان می‌یابد. سپس بالن خالی و خارج می‌گردد.



* فنر یک لوله ظریف از جنس فلز است که برای جلوگیری از عود تنگی در محل تعبیه می‌شود.



بعد از آنژیوگرافی چه اتفاقی می‌افتد؟

بعد از آنژیوگرافی کاتتر خارج می‌شود و برای جلوگیری از خونریزی لازم است به مدت ۴ ساعت