

آنژیوگرافی کرونری چیست؟

چرا من به آنژیوگرافی نیاز دارم ؟

سرخرگهای کرونری، خون و اکسیژن مورد نیاز عضله قلبی را تأمین می کنند. ممکن است این سرخرگها متعاقب تجمع کلسترول، سلول های خون یا سایر مواد دچار تنگی شوند. این امر سبب کاهش جریان خون به قلب شما می شود. اگر يك لخته خون تشکیل شود و به طور کامل جریان خون از خلال سرخرگ را دچار انسداد سازد، حمله قلبی رخ می دهد. آنژیوگرافی کرونری یک تست ویژه با استفاده از اشعه ایکس می باشد که جهت مشخص نمودن محل و میزان انسداد سرخرگ های کرونری صورت می گیرد . آنژیوگرافی به پزشک شما کمک می کند تا بررسی نماید که آیا شما نیاز به درمانهایی نظیر آنژیوپلاستی، جراحی بای پس کرونری یا درمان دارویی دارید یا خیر؟ استفاده از آنژیوپلاستی در همه انواع انسداد ضروری نمی باشد. گاهی آنچه ما بدان نیاز داریم صرفاً استفاده از دارو و همچنین کاهش فشار خون، مصرف رژیم غذایی سالم، قطع مصرف سیگار، فعالیت جسمانی و کاهش چربیهای مضر می باشد.

چگونه برای آنژیوگرافی آماده می شوم؟

- فرم رضایت نامه را باید پر کنید.
- از خوردن و آشامید مواد غذایی از نیمه شب قبل از عمل پرهیز نمایید.
- ناحیه عمل باید شیو گردد.
- یک خط ورید در دست شما برقرار خواهد شد.
- علائم حیاتی شما کنترل خواهد شد.

در طول آنژیوگرافی چه اتفاقی رخ می دهد ؟

ممکن است جهت آرامبخشی به شما دارو داده بشود، اما شما همچنان بیدار هستید. شما به آزمایشگاه کاتترگذاری بیمارستان می روید.

شما بر روی یک میز سفت کنار یک دوربین و سایر تجهیزات دراز می کشید.

در طول این آزمون نوار قلب و فشارخون شما مرتباً کنترل خواهد شد

پزشک، منطقه ای را بر روی کشاله ران یا بازوی شما بیحس کرده و یک لو له (کاتتر) را داخل سرخرگ شما کرده و به قلب شما می راند. این امر بیش از یک نمونه گیری خون درد ندارد.

مایع مخصوصی از طریق کاتتر رانده می شود تا سرخرگها به شکل مطلوبی در عکسبرداری با اشعه ایکس دیده شوند.

تصاویر اشعه ایکس متعددی با حرکت مایع در سرخرگ گرفته می شود.

ممکن است از شما خواسته شود که نفس خود را نگه دارید یا سرفه کنید.

با بررسی تصاویر اشعه ایکس، پزشک هرگونه مشکل موجود در سرخرگهای شما را تشخیص میدهد.

در صورت تمایل شما می توانید در طول و پس از زمان عمل، تصاویر اشعه ایکس را ببینید.

ممکن است من چه احساسی داشته باشم ؟

- اندکی فشار هنگام وارد شدن کاتتر
- بندرت اندکی احساس ناراحتی در قفسه سینه با وارد شدن مایع
- احساس نیاز به ادرار کردن
- بندرت احساس تهوع
- اگر تصویری از حفره پمپ کننده اصلی قلب تهیه شود (که در دوسوم آنژیوگرافی ها تهیه می شود) ممکن است شما احساس گرگرفتگی از سر تا پا نمایید که به مدت ۲۰ ثانیه متعاقب مصرف مایع به طول می انجامد.

پس از آنژیوگرافی چه اتفاقی رخ می دهد ؟

کاتتر خارج می شود.

یک پزشک یا پرستار فشار مستقیمی را بر روی محل وارد شدن کاتتر در ناحیه کشاله ران به مدت ۱۵ دقیقه یا بیشتر وارد می کند تا مطمئن شود که خونریزی از محل شریان وجود ندارد.

از شما درخواست می شود که به آرامی چند ساعت به پشت دراز بکشید. گر کاتتر گذاری از طریق رگ بازو صورت گرفته باشد، شما نیاز به دراز کشیدن ندارید.

باتوجه به نتیجه آنژیوگرافی ، شما به بخش اینترونشنال یا بخش مراقبت های ویژه کرونری (CCU) ، منتقل می شوید .

علائم حیاتی شما و محل عمل از نظر خونریزی مرتباً کنترل خواهد شد.

پانسمان محل عمل باید تا مدت تقریباً ۶ ساعت در محل باقی بماند..برای جلوگیری از حرکت ناحیه عمل ممکن است ناحیه عمل را توسط کیسه شن ثابت کنند. که در این صورت اندام مورد نظر از نظر ورم و کفایت جریان خون بررسی خواهد شد.

ممکن است به علت دراز کشیدن به پشت (تقریباً ۶ ساعت) یا در محل وارد شدن کاتتر احساس درد کنید. داروهای ضددرد برای رفع این مشکل برای شما تجویز خواهد شد.
پزشک شما در مورد نتایج آنژیوگرافی با شما گفتگو خواهد کرد.
برای رفع ابهامات موجود می توانید از پرستار خود کمک بگیرید.