

آنژیوگرافی بزرگسالان

شامل آنژیوگرافی عروق قلب، آنژیوپلاستی، والولوپلاستی، پیس میکرهای موقت، فلوروسکوپی دریچه های قلب

آنژیوگرافی اطفال

- آنژیوگرافی عروق محیطی
- والولو پلاستی پولمونر و آئورت
- بستن مجرای ASD , PDA , VSD با کویل و آمپلاتزر
- ترمیم کوآرکتاسیون آئورت با بالن و استنت

مراقبتهای قبل از آنژیوگرافی

- روز قبل استحمام کرده و موهای زائد کشاله ران تمیز شود .
- صبح روز آنژیوگرافی از مصرف مواد غذایی اجتناب شود .
- مصرف داروها تحت نظر پزشک ادامه یابد.

مراقبتهای بعد از آنژیوگرافی

- بیمار حداقل به مدت ۶ - ۵ ساعت روی تخت استراحت کند .
- تا 12 ساعت از خم کردن عضوی که جهت آنژیوگرافی به کار رفته است (مفصل ران یا مچ دست) خودداری کند .

(3)



آنژیوگرافی از رگهای خونی، پس از پر کردن آنها از ماده حاجب، برای مشاهده و معاینه دقیق آنها است. روش استاندارد طلایی برای تشخیص تنگی ها یا سایر اختلالات عروقی می باشد، که در آن با استفاده از لوله های نازک مخصوص، مواد حاجب مخصوص و اشعه ایکس، جریان خون قلب مورد بررسی قرار می گیرد.



کاربرد آنژیوگرافی

- بیماری عروق کرونر
- تعداد عروق کرونر مسدود شده
- محل انسداد و میزان آن
- اندازه گیری مستقیم فشارهای داخل قلب
- بررسی حفره های قلب و عروق بزرگ
- بررسی بیماری های نارسایی وریدی عمقی، ترومبوز وریدی

(2)

	یا من اسمه دواء و ذکره شفاء	
---	-----------------------------------	---

رگ نگاری یا آنژیوگرافی



لیلی دانایی _ کارشناس ارشد فیزیک پزشکی

پایئز 1403

مرکز آموزشی درمانی و تحقیقاتی قلب و عروق

شهید مدنی تبریز

<http://madanihosp.tbzmed.ac.ir>

(1)

آنتی اکسیدانها و نتایج آن در کاهش اثرات پرتوگیری بیماران

اثرات بیولوژیک و عوارض پرتوهای یونیزان در انسان بسته به شرایط مختلف مواجهه، فاکتورها و عوامل بیولوژیک تغییر می کند و با کاهش میزان دوز دریافتی کاهش می یابد. اشعه X و آسیبی که به کروموزومها وارد می شود می تواند علت بسیاری از بیماریها باشد. آنتی اکسیدانها به عنوان اصلی ترین راه مبارزه با رادیکالهای آزاد و بازسازی سلولهای تخریب شده است چرا که موجب افزایش کارایی دستگاه ایمنی بدن در مقابل انواع بیماریها می گردند. آنتی اکسیدانهای اصلی عبارت اند از: تخم مرغ، پرتغال، فلفل سبز، کلم بروکلی، کیوی، کلم، طالبی، توت فرنگی، اسفناج، سیب زمینی، هویج، کدو تنبل، گوجه فرنگی، هلو، زردآلو، ماهی، گوشت قرمز، غلات، حبوبات، مرغ و سیر

منابع

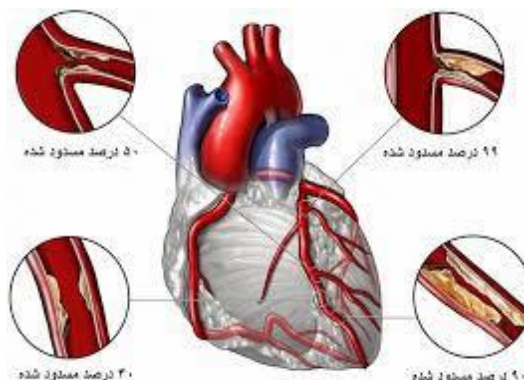
- شایان بهرامی، مانی رضایی - 1397 - آنتی اکسیدانها و مواد حاوی آنتی اکسیدان
- مجله سلامتی دارودراگ 1401
- آشنایی با روش های تشخیصی آنژیوگرافی - 1396 - مرکز کشوری مدیریت سلامت

(6)

مدت زمانیکه طول میکشد تا نتایج آزمایش به شما اعلام شود، بستگی به بیمارستانی دارد که در آن آنژیوگرافی انجام داده اید. پزشک رادیولوژیست با بررسی تصاویر، گزارشی تهیه می کند. ممکن است جواب آزمایشها را در همان روز به شما بدهند، اما اغلب، جواب آزمایش به دلیل نیاز به مطالعه بیشتر، تا چند روز بعد به شما داده می شود.

آنژیوپلاستی

اقدامی درمانی به صورت ترمیم یا باز کردن رگ مسدود توسط بادکنکی به نام بالون متسع که چند ثانیه در این حالت نگه داشته می شود تا رگ باز شود، گاهی برای جلوگیری از انسداد مجدد وسیله فنی مانندی به نام استنت داخل رگ مسدود جایگذاری می شود



(5)

- پس از ترخیص، به آهستگی قدم بزنند
- توصیه می شود تا چند روز از انجام فعالیتهای شدید و ناگهانی خودداری کند
- چنانچه درد و تورم در محل آنژیوگرافی وجود داشت، می تواند از مسکن استفاده کند همچنین کمپرس گرم بلا مانع است. اگر درد و تورم شدید بود، به پزشک مراجعه کند.

موارد منع آنژیوگرافی

- ✓ در دوران بارداری توصیه نمی شود .
- ✓ آنژیوگرافی در زمانیکه در حال استفاده از دارو هستید مخصوصاً داروهای انعقاد خون و دیابت توصیه نمی شود .
- ✓ اگر بیماری کلیوی دارید توصیه نمی شود .
- ✓ اگر به ماده حاجب حساسیت نشان دهید، استفاده از آن پیشنهاد نمی شود . این حساسیت ممکن است حالت تهوع، عطسه، استفراغ، احساس خارش، کهیر و سرگیجه باشد.
- ✓ عفونت، خونریزی یا صدمه دیدن محل تزریق نیز مانع آنژیوگرافی می شود .
- ✓ اگر رگ خونی مورد نظر ضعیف باشد و یا خون در آن لخته شود، آنژیوگرافی توصیه نمی شود.

(4)