



کلینیک قلب و عروق
دکتر رضا عبادی



آموزش به
بیمار و
خانواده

قلب و تنگی عروق کرونر سکته قلبی و عوارض آن

اردبیل ، پشت بیمارستان امام ، مجتمع پزشکان اردبیل ، طبقه چهارم
روبروی آسانسور مرکزی ، واحد ۱۳۴



۰۹۱۴ ۱۵۴ ۳۶۲۷

۰۴۵ ۳۳۲۷ ۴۰۷۴



reza_ebadi_md

www.drrezaebadi.com



قلب یکی از حیاتی ترین اعضا بدن است که وظیفه خون رسانی (تغذیه) سایر اعضا را بر عهده دارد. برای ایجاد گردش خون در بدن، قلب در هر شبانه روز بیش از یکصد هزار مرتبه منقبض و منبسط میشود و در هر بار انقباض در حدود ۷۰ میلی لیتر خون را به داخل عروق بزرگ بدن پمپ میکند. عضله قلب برای انجام این کار سنگین شبانه روزی نیاز به تغذیه مداوم و کافی دارد که از طریق عروق کرونر تامین میشود.

سرخرگ های کرونر شامل سه رگ اصلی و شاخه های آن ها میباشد. هر گونه تنگی شدید و انسداد در مسیر سرخرگ ها، موجب کاهش یا قطع خون رسانی به عضله قلب و در نتیجه اختلال در تغذیه آن در ناحیه مربوط به آن رگ می شود که اصطلاحاً به آن ایسکمی قلب یا کم خونی عضله قلب گفته میشود.

معمولاً تنگی عروق کرونر به تدریج از سنین جوانی شروع شده و در صورتی که به درستی پیشگیری نشود در سنین میانسالی به حد قابل توجهی میرسد. وقتی تنگی عروق کرونر به بالای ۷۰٪ میرسد علائم کم خونی (ایسکمی) عضله قلب در فعالیت بدنی شدید به صورت درد یا احساس فشار و سنگینی یا سوزش قفسه سینه به مدت چند دقیقه بروز می کند که به آن آنژین قفسه سینه (صدری) گفته میشود.

با پیشرفت تنگی رگ به ۹۰٪ این علائم حتی در فعالیت خیلی کم یا استراحت هم بروز می کند. با بسته شدن رگ ها درد شدیدی به مدت چند ساعت ایجاد می شود که به سکته قلبی (آنفارکتوس) مشهور است.

سکته قلبی زمان اتفاق می افتد که تنگی عروق کرونر به ۱۰۰٪ رسیده و رگ ها بسته شده و خون رسانی به قسمتی از عضله قلب کاملاً قطع شود. این اتفاق همراه با درد ناگهانی و شدید حین استراحت به مدت نیم تا چند ساعت مشخص می شود و ممکن است با عرق سرد، ضعف، تهوع، استفراغ همراه باشد. گاه درد در قسمت فوقانی شکم و پائین جناغ سینه حس می شود و ممکن است با درد معده اشتباه شود. در اثر سکته قلبی بخشی از عضله قلب به علت قطع خون رسانی و تغذیه می میرد و بنابراین قدرت پمپاژ آن کاهش می یابد. مقدار این کاهش نشان دهنده ی وسعت سکته قلبی می باشد.

قلب و تنگی
عروق کرونر
سکته قلبی
و عوارض آن





این عدد گاهی در سکتاهای وسیع قلبی حتی به ۲۰٪ هم می‌رسد. وسعت سکتۀ قلبی به دو عامل اصلی بستگی دارد :

۱. محل بسته شدن عروق کرونر
۲. فاصلۀ زمانی بین شروع درد قفسه سینه و شروع درمان اصلی، بنابراین مراجعۀ سریع به مرکز درمانی مجهز بعد از شروع درد قفسه سینه بسیار حیاتی و نجات‌بخش می‌باشد.

عوارض سکتۀ قلبی

۱. نامنظمی ضربان قلب (آریتمی‌ها) مخصوصاً در ساعات اولیه شروع سکتۀ قلبی شایع می‌باشد و حتی میتواند منجر به مرگ قبل از رسیدن به بیمارستان گردد بنابراین مراجعۀ سریع به بیمارستان بعد از شروع درد قفسه سینه حیاتی است.
۲. نارسائی دریچه‌های قلب
۳. تشکیل لخته خون در داخل قلب
۴. تجمیع مایع اطراف پرده‌های قلب
۵. سوراخ شدن دیواره بین دو حفره قلب
۶. نارسایی قلبی

قلب و تنگی
عروق کرونر
سکتۀ قلبی
و عوارض آن

