

# ارتقا سلامت در بيماران قلبی

تالیف:

وحید نهتانی

کارشناس رشد آموزش بهداشت و ارتقا سلامت

دیر نظر:

دکتر امید رفیع زاده

متخصص قلب و عروق، فلوشیپ اینترونشنال

سرشناسه: نهتانی، وحید، ۱۳۶۹ -

عنوان و نام پدیدآور: ارتقا سلامت در بیماران قلبی/تالیف وحید نهتانی؛ زیر نظر امید رفیع‌زاده.

مشخصات نشر: تهران: سروش برتر، ۱۳۹۹.

مشخصات ظاهری: ۲۳۳ ص.

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۲۹۱-۴۹-۱

وضعیت فهرست‌نویسی: فیا

موضوع: قلب - بیماری‌ها

موضوع: Heart -- Diseases

موضوع: قلب -- بیماری‌ها -- تشخیص

موضوع: Heart -- Diseases -- Diagnosis

موضوع: قلب -- بیماری‌ها -- درمان

موضوع: Heart -- Diseases -- Treatment

شناسه افزوده: رفیع‌زاده، امید، ۱۳۵۸ -

رده بندی کنگره: ۶۸۱RC

رده بندی دیویی: ۱۲/۶۱۶

شماره کتابشناسی ملی: ۷۲۸۱۹۹۳

---

ارتقا سلامت در بیماران قلبی

مؤلف: وحید نهتانی

ناشر: سروش برتر

چاپ اول: ۱۳۹۹

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۲۹۱-۴۹-۱

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

بهاء: ۳۵۰۰۰ تومان

## فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۴.....	پیشگفتار
۷.....	۱- مقدمه
۱۰.....	۲- قلب و عروق
۱۱.....	۲-۱- بیماری قلبی - عروقی
۱۳.....	۲-۲- بیماری کرونر قلب (CHD)
۱۵.....	۲-۲-۱- اثر چاقی بر عروق کرونر قلب
۱۵.....	۲-۲-۲- علائم و نشانه‌ها بیماری عروق کرونر
۱۶.....	۲-۲-۳- روش‌های تشخیصی بیماری عروق کرونر
۱۷.....	۲-۳-۱- تصلب شرایین (آترواسکلروز)
۱۸.....	۲-۳-۱-۱- علائم و نشانه‌ها
۱۸.....	۲-۳-۲- علل و عوامل مستعدکننده آترواسکلروز
۲۰.....	۲-۳-۳- راه‌های پیشگیری از بروز تصلب شرایین
۲۱.....	۲-۴-۱- نقص مادرزادی قلب (Congenital Heart Defect)
۲۱.....	۲-۴-۱-۱- علل بروز نقص مادرزادی قلب

- ۲۲ ..... ۵-۲- نارسايی های قلبی (Heart Failure) .....
- ۲۳ ..... ۱-۵-۲- علائم بالینی نارسايی قلب .....
- ۲۳ ..... ۲-۵-۲- دلایل بروز نارسايی قلبی .....
- ۲۴ ..... ۶-۲- بیماری گشاد شدن رگ ها .....
- ۲۴ ..... ۷-۲- کاردیومیوپاتی (cardiomyopathy) .....
- ۲۵ ..... ۱-۷-۲- علائم بیماری کاردیومیوپاتی .....
- ۲۶ ..... ۲-۷-۲- علل بروز بیماری کاردیومیوپاتی .....
- ۲۷ ..... ۳-۷-۲- عوامل خطر ابتلا به بیماری کاردیومیوپاتی .....
- ۲۸ ..... ۴-۷-۲- پیشگیری از بیماری کاردیومیوپاتی .....
- ۲۸ ..... ۳- عوامل ابتلا به "بیماری قلبی" .....
- ۲۹ ..... ۱-۳- عوامل خطر غیر قابل اصلاح و تعدیل .....
- ۲۹ ..... ۱-۱-۳- افزایش سن .....
- ۲۹ ..... ۲-۱-۳- جنس .....
- ۳۰ ..... ۳-۱-۳- داشتن سابقه خانوادگی بیماری قلبی .....
- ۳۰ ..... ۲-۳- عوامل قابل تعدیل و اصلاح .....
- ۳۰ ..... ۱-۲-۳- رژیم غذایی نامناسب .....

- ۳۱ ..... ۲-۲-۳-۲ دخانیات
- ۳۲ ..... ۳-۲-۳-۳ کلسترول خون بالا
- ۳۵ ..... ۴-۲-۳-۴ تری گلیسیرید
- ۳۵ ..... ۵-۲-۳-۵ دیابت
- ۳۶ ..... ۶-۲-۳-۶ فشار خون بالا
- ۳۷ ..... ۷-۲-۳-۷ کم تحرکی
- ۳۸ ..... ۸-۲-۳-۸ اضافه وزن و چاقی
- ۳۹ ..... ۹-۲-۳-۹ افسردگی
- ۴۰ ..... ۱۰-۲-۳-۱۰ استرس
- ۴۲ ..... ۴-۱-۴-۱ آشنایی با نشانه‌های مهم بیماری قلبی
- ۴۳ ..... ۴-۱-۴-۲ بیماری قلبی عروق کرونر
- ۴۴ ..... ۴-۲-۴-۱ بیماری قلبی ایسکمی ساکت
- ۴۴ ..... ۴-۳-۴-۱ بیماری قلبی آنژین
- ۴۶ ..... ۴-۴-۴-۱ بیماری قلبی حمله قلبی (انفارکتوس میوکارد)
- ۴۷ ..... ۴-۵-۴-۱ بیماری قلبی نارسایی قلبی
- ۴۸ ..... ۴-۶-۴-۱ بیماری قلبی آریتمی

- ۵۰ ..... ۷-۴ بیماری قلبی نقایص قلب
- ۵۰ ..... ۸-۴ تنگی آئورت
- ۵۱ ..... ۵- مهم ترین علائم مربوط به بیماری های قلبی
- ۵۱ ..... ۱-۵ احساس ناراحتی در قفسه سینه
- ۵۳ ..... ۲-۵ ضعف خستگی پذیری زودرس
- ۵۳ ..... ۳-۵ تنگی نفس
- ۵۵ ..... ۴-۵ سرگیجه
- ۵۶ ..... ۵-۵ طپش قلب
- ۵۸ ..... ۶-۵ تعریق
- ۵۹ ..... ۷-۵ عوامل خطر غیر قابل تغییر
- ۵۹ ..... ۸-۵ عوامل خطر قابل تعدیل
- ۶۱ ..... ۹-۵ دیگر عوامل خطر
- ۶۲ ..... ۱۰-۵ کیفیت درد قلبی
- ۶۳ ..... ۱۱-۵ محل درد قلبی
- ۶۳ ..... ۱۲-۵ علایم شایع همراه درد قلبی
- ۶۴ ..... ۱۳-۵ علل درد قلبی

- ۶۵ ..... ۱۴-۵ - عوامل خطر آفرین قلب
- ۶۶ ..... ۱۵-۵ - تشخیص
- ۶۷ ..... ۱۶-۵ - اقدامات درمانی اولیه
- ۶۸ ..... ۱۷-۵ - اقدامات درمانی در بیمارستان
- ۶۸ ..... ۱۸-۵ - داروهای ضددرد
- ۶۹ ..... ۱۹-۵ - پیشگیری
- ۶۹ ..... ۲۰-۵ - علل غیر قلبی درد سینه
- ۷۰ ..... ۲۱-۵ - علل کم اهمیت درد سینه
- ۷۰ ..... ۲۲-۵ - علل اورژانسی درد سینه
- ۷۱ ..... ۲۳-۵ - اثرات ورزش بر بیماری‌های قلبی
- ۷۱ ..... ۲۴-۵ - اثرات ورزش در کاهش بیماری‌های قلبی و عروقی
- ۷۲ ..... ۲۵-۵ - نکات بسیار مهم ورزشی در بیماران قلبی
- ۷۳ ..... ۲۶-۵ - آیا استرس می‌تواند حمله قلبی را موجب شود؟
- ۷۴ ..... ۲۷-۵ - تغذیه در بیماران قلبی
- ۷۴ ..... ۱-۲۷-۵ - رژیم غذایی
- ۷۵ ..... ۲-۲۷-۵ - منابع غذایی کلسترول

- ۸۱ ..... ۶- نشانه‌های نارسایی قلبی
- ۸۳ ..... ۷- علائم حمله قلبی خاموش
- ۸۵ ..... ۸- سکنه قلبی " در چه حالتی رخ می‌دهد؟
- ۸۶ ..... ۸-۱- آناتومی قلب
- ۸۷ ..... ۸-۲- شریاز ای کروتری
- ۸۹ ..... ۸-۳- عوامل خطر مؤثر بر سلامت قلب
- ۹۰ ..... ۸-۴- علت «سکنه قلبی»
- ۹۲ ..... ۸-۵- سن شیوع سکنه قلبی در ایران
- ۹۳ ..... ۸-۶- حمله قلبی در جوانان
- ۹۸ ..... ۹- حمله قلبی بیوه‌ساز
- ۱۰۰ ..... ۹-۱- علائم
- ۱۰۱ ..... ۹-۲- درمان
- ۱۰۳ ..... ۹-۳- نرخ بقا
- ۱۰۴ ..... ۹-۴- عود
- ۱۰۵ ..... ۹-۵- پیشگیری
- ۱۰۷ ..... ۱۰-۱- آنزین قلبی

- ۱۰۸-۱-۱- علائم آنژین قلبی یا قلب درد ..... ۱۰۸
- ۱۰۹-۲-۱- ویژگی های آنژین استیبل یا مداوم ..... ۱۰۹
- ۱۱۰-۳-۱- ویژگی های آنژین غیر مداوم (اورژانسی) ..... ۱۱۰
- ۱۱۰-۴-۱- ویژگی های آنژین پرینژیتال ..... ۱۱۰
- ۱۱۱-۵-۱- آنژین در خانم ها ..... ۱۱۱
- ۱۱۲-۶-۱- علائم های آنژین قلبی ..... ۱۱۲
- ۱۱۴-۷-۱- عوامل خطر ..... ۱۱۴
- ۱۱۵-۸-۱- پیشگیری از آنژین قلبی ..... ۱۱۵
- ۱۱۶-۱۱- شرایط قلب پس از ۵۰ سالگی ..... ۱۱۶
- ۱۲۴-۱۲- فاکتورهای متفاوت خطرزا برای قلب ..... ۱۲۴
- ۱۲۶-۱۳- دردسره های شگفت انگیز برای قلب ..... ۱۲۶
- ۱۳۲-۱۴- تاثیرات منفی استعمال سیگار برای قلب ..... ۱۳۲
- ۱۳۶-۱۵- ضربان قلب نرمال ..... ۱۳۶
- ۱۳۸-۱-۱۵- اندازه گیری ضربان قلب نرمال ..... ۱۳۸
- ۱۴۰-۲-۱۵- حسگر اندازه گیری ضربان قلب ..... ۱۴۰
- ۱۴۱-۳-۱۵- دلیل ضربان قلب نامنظم بعضی از ورزشکاران ..... ۱۴۱

- ۱۶- کندیپشی قلب ..... ۱۴۳
- ۱-۱۶- علائم کندیپشی قلب ..... ۱۴۴
- ۲-۱۶- اندازه گیری ضربان قلب ..... ۱۴۵
- ۳-۱۶- علل کندیپشی قلب ..... ۱۴۶
- ۴-۱۶- مشکل در ضربان‌ساز "طبیعی" قلب ..... ۱۴۷
- ۵-۱۶- سایر مشکلات الکتریکی قلب ..... ۱۴۷
- ۶-۱۶- مشکلات مندیک ..... ۱۴۸
- ۷-۱۶- داروهای قلب ..... ۱۴۹
- ۸-۱۶- کمبود اکسیژن ..... ۱۴۹
- ۹-۱۶- زمان مناسب برای مراجعه به پزشک ..... ۱۵۰
- ۱۰-۱۶- گزینه‌های درمانی ..... ۱۵۱
- ۱۷- تکنیک‌های آرام کردن تپش قلب ..... ۱۵۲
- ۱۸- راهکارهای رفع تپش قلب ناشی از اضطراب یا حمله پانیک ..... ۱۵۶
- ۱۹- شیوه کنترل خطرات بیماری قلبی در زنان و مردان ..... ۱۶۱
- ۲۰- برای محافظت و ارتقاء سلامت "قلب" چه کنیم؟ ..... ۱۷۶
- ۱-۲۰- تاثیر مواد غذایی بر سلامت قلب ..... ۱۸۶

در این کتاب، مهم‌ترین عوامل بروز بیماری‌های قلبی در میان افراد توضیح داده شده و ضمن تشریح عملکرد قلب و آشنایی با انواع بیماری‌های قلبی، راه‌های پیشگیری و درمان این بیماری تشریح گردیده است.

کم‌تر کسی است که قلب سالم نخواهد و بگوید من دلم می‌خواهد قلب بیمار داشته باشم. اما جانب این حساست که کم‌تر کسی برای داشتن یک قلب سالم حرکت و زندگی می‌کند. اکنون می‌خواهیم به دلیل این تضاد پردازیم و ببینیم که چگونه است که همگی قلب سالم می‌خواهند، اما متأسفانه بر خلاف این خواسته عمل می‌کنند.

سالانه در سطح جهان میلیاردها دلار صرف درمان بیماری‌های قلبی، از بای‌پس کرونری (پیوند رگ‌های قلب) و آنژیوپلاستی گرفته تا درمان‌های دارویی می‌شود. در حالی که اگر با صرف مقدار ناچیزی هزینه افراد جامعه کمی در رابطه با بیماری‌های قلبی و عوامل خطرزا آگاهی پیدا کنند، چندین برابر نتایج درمانی برای شما پیدا خواهد بود. ما در پزشکی یک واژه «بهداشت» داریم و یک واژه «درمان». مقوله بهداشت شامل مطالبی است که به طور عام باید به افراد جامعه گفته شود. اما مبحث درمان یک مسئله تخصصی است و فقط میان متخصصین آن رشته مورد بحث قرار می‌گیرد. متأسفانه گاهی در جامعه

این اصول رعایت نمی‌شود. و مسائل کاملاً تخصصی در جراید عمومی و رادیو و تلویزیون عنوان می‌شوند و عواقب نامطلوبی به بار می‌آورد.

مثلاً اگر بگوییم مصرف سیگار و غذاهای چرب، یا ورزش نکردن باعث افزایش احتمال ابتلا به انفارکتوس قلبی می‌شود، راجع به بهداشت قلب و عروق صحبت کرده‌ایم و اشکالی ندارد. حتی اگر در این زمینه آمارهایی هم ارائه شود، یا نمونه‌هایی مطرح شود قابل پذیرش است. اما فرضاً اگر در جراید عمومی نوشته شود که قرص پلاویکس بهتر از آسپرین است. یا آدالت باعث سکته قلبی می‌شود، یا با ظهور آنژیوپلاستی دیگر نیازی به جراحی قلب نیست. مثالی که وارد مباحث تخصصی شده‌ایم و طرح این مطالب حداقل باید در مجلات معتبر پزشکی باشد نه این که برای عموم مردم بازگو شود. یا مثلاً یک بروشور در داخل جعبه دارو گذاشته می‌شود. و فرضاً برای یک داروی ضد فشار خون بیست عارضه جانبی ذکر می‌شود، که بسیاری از آنها رای بیمار ناشناخته است، یا احتمال بروز آن عارضه درصد کمی است.

مواردی شبیه به این نه تنها آگاهی و فرهنگ پزشکی را در جامعه بالا نمی‌برد، بلکه روابط بیمار و پزشک را هم مخدوش می‌کند و بیمار با خواندن دو صفحه بروشور دارویی یا احساس می‌کند اطلاعات پزشکی‌اش از پزشک معالج بیشتر است، یا اعتمادش را نسبت به پزشک و دارو از دست می‌دهد.