

نارسایی قلبی

نویسندگان

دکتر مهرداد نامداری

(دانشیار دانشگاه علوم پزشکی لرستان)

دکتر معصومه غفارزاده

(استاد ارشد دانشگاه علوم پزشکی لرستان)



خرم آباد

انتشارات شاپورخواست

۱۳۹۵

سرشناسه	: نامداری، مهرداد، ۱۳۴۲.
عنوان و نام پدیدآور	: نارسایی قلبی / مهرداد نامداری و معصومه غفارزاده.
مشخصات نشر	: خرم‌آباد: انتشارات شاپورخواست، ۱۳۹۵
مشخصات ظاهری	: ۱۱۶ ص. مصور، جدول
شابک	ISBN: 978 - 600 - 260 - 265-7
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیپا
موضوع	: نارسایی قلبی
موضوع	: نارسایی قلبی -- درمان
شناسه افزوده	: غفارزاده، معصومه، ۱۳۴۴.
رده‌بندی کنگره	: ۶۸۵ RC ۱۳۹۵ ۲۲ /
ده‌بندی دیویی	: ۶۱۶/۱۲۹
شماره کتاب‌شناسی ملی	: ۴۲۲۲۵۹۹



نارسایی قلبی

نویسندگان

مهرداد نامداری و معصومه غفارزاده

اعضای هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی لرستان

ناشر و محل نشر: انتشارات شاپورخواست، خرم‌آباد همراه: ۰۹۱۶۳۹۸۴۰۱۱

حروف‌نگار و صفحه‌آرا: لیلا صیادیپیرانوند - طرح جلد: سهمیه اسدزاده

شمارگان: ۳۰۰ جلد - نوبت چاپ: اول ۱۳۹۵

چاپ: سفیراردهال

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۶۰-۲۶۵-۷

بها: ۱۰۰۰۰ تومان

فهرست

صفحه	عنوان
۹	پیش گفتار
	فصل اول
۱۳	تشریح و فیزیولوژی دستگاه گردش خون و قلب
۱۴	قلب
۱۸	فیزیولوژی قلب
۱۸	عمل تلمبه‌ای بطن‌ها
۲۰	مسیر گردش خون
	فصل دوم
۲۱	صدای قلب
۲۲	صداهای طبیعی قلب
۲۲	صدای اول قلب S_1
۲۴	صدای دوم قلب S_2
۲۵	صدای سوم قلب S_3
۲۵	صدای چهارم قلب S_4
۲۶	سوفل
۳۰	صداهای درجه‌های مصنوعی قلب
۳۰	دیگر صداهای قلبی
۳۱	الکتروکاردیوگرافی
۳۲	خصوصیات امواج الکتروکاردیوگرام

۳۵	کاربرد الکتروکاردیوگرام
۳۶	رادیوگرافی قفسه سینه
۳۸	اکوکاردیوگرافی
۴۴	کاتتریزاسیون قلبی
۴۵	علت انجام کاتتریزاسیون قلبی
۴۶	روش کاتتریزاسیون قلبی
۴۷	عوارض کاتتریزاسیون قلبی
۴۷	تست ورزش
۴۸	روش انجام آزمایش
۴۹	کاربرد تست ورزش
۵۰	معایب تست ورزش
۵۰	موارد ممنوعیت استفاده از تست ورزش
۵۰	اسکن قلبی
۵۱	مراحل انجام اسکن قلب
۵۳	تصویربرداری با رزونانس مغناطیسی (MR)
۵۶	توموگرافی کامپیوتری قلب با استفاده از پرتوی الکترونی
	فصل سوم
۵۷	نارسایی قلبی
۵۷	اپیدمیولوژی
۵۸	کسر جهشی (EF) یا (Ejection Fraction)
۵۸	سبب‌شناسی
۶۰	انواع نارسایی قلبی
۶۱	روند آسیب‌زایی
۶۴	مکانیسم‌های جبرانی در نارسایی قلب
۶۶	مکانیسم پایه‌ای نارسایی قلبی
۷۱	علائم

۷۳	ارزیابی بیماران
۷۵	تست‌های روتین آزمایشگاهی
۷۵	پرتونگاری قفسه صدری
۷۶	الکتروکاردیوگرام (ECG)
۷۷	تصویر برداری با MRI
۷۷	مارکرهای زیست
۷۷	تست ورزشی
۷۸	تشخیص افتراقی
۷۸	درمان نارسایی قلبی
۸۰	اقدامات کلی
۸۰	فعالیت
۸۰	تغذیه‌ی بیماران مبتلا به نارسایی قلبی
۸۲	تمرینات بدنی در بیماران با نارسایی قلبی
۸۳	تأثیر آلودگی هوا بر نارسایی قلبی
۸۴	درمان دارویی
۶	گشادکننده‌های عروق
۸۶	مهار کننده‌های ACE
۹۲	مسدود کننده‌های گیرنده آنژیوتانسین (ARBs)
۸۷	مسدود کننده گیرنده بتا آدرنژریک (بتابلاکرها)
۸۸	آنتاگونیست‌های آلدوسترون
۸۹	داروهای اینوتروپیک
۹۰	درمان ضد انعقادی
۹۰	درمان آریتمی‌های قلبی
۹۱	درمان با کمک ابزارهای خاص
۹۲	دفیبریلاتورهای کاشتنی قلبی
۹۲	درمان نارسایی قلبی با کسر تخلیه کاهش نیافته ۵۰-۴۰٪ EF
۹۲	نارسایی قلبی حاد

۹۵	درمان دارویی در HF حاد
۹۶	نیتروپروساید
۹۷	نیتروگلیسرین وریدی
۹۷	نسیریتاید
۹۷	داروهای اینوتروپیک
۹۸	دوبوتامین
۹۸	میلرین
۹۹	منتبصر کننده‌های عروقی
۹۹	تجهیزات کمک قلبی عروقی
۱۰۰	درمان‌های جدید
۱۰۲	ساخت ایمپلنت جدید برای درمان نارسایی قلبی
	فصل چهارم
۱۰۳	نارسایی قلبی وریدی
۱۰۳	علائم بیماری نارسایی قلبی وریدی
۱۰۴	درمان نارسایی قلبی وریدی
	فصل پنجم
۱۰۷	نارسایی قلب در جنین
۱۰۷	عوامل مؤثر در نارسایی قلب جنین
۱۰۹	تشخیص نارسایی قلب جنین
۱۰۹	کاربرد عملی اکوی قلب جنین
۱۰۹	اندیکاسیون انجام اکوکاردیوگرافی جنین
۱۱۰	درمان نارسایی قلب جنین
۱۱۰	علائم
۱۱۰	پیشگیری از نارسایی قلب جنین
۱۱۳	کتاب‌نامه

پیش‌گفتار

در پایان قرن بیستم، مرگ‌ومیر ناشی از بیماری‌های قلب و عروق نزدیک به نیمی از آمار مرگ‌ومیرهای کشورهای صنعتی و یک‌چهارم تلفات در کشورهای در حال توسعه را به خود اختصاص داده است. از جمله این بیماران "نارسایی قلب" است که بخش بسیار مهمی از بیماری‌های قلبی-عروقی را تشکیل میدهد. تقریباً تمام بیماری‌های قلبی می‌توانند سبب بروز این سندرم شوند. این بیماری در سنین بالا، بالای ۶۵ سال اولین و پرهزینه‌ترین دلیل بستری‌های مکرر و بعد از فشارخون، دیابت ویزیت‌های مکرر پزشکان است. همچنین، بار مالی ناشی از آن بیش از ۳۳ میلیارد دلار در هزینه‌های مستقیم و غیرمستقیم است.

در ایران، ۲۵٪ بیماران بستری در بخش‌های قلب دچار نارسایی قلب هستند. همچنین شیوع میزان بستری مجدد در میان این بیماران حدود ۴۰٪ گزارش شده است. با مطالعه این کتاب و راهنمایی‌های ارائه شده شما می‌آموزید که بیماری نارسایی قلبی چگونه حادث شده و با استفاده از دستورات نوین علمی که در سراسر دنیا برای بیماران قلبی اجرا می‌شود، می‌توانید برای درمان آن خوش بین باشید. همچنین می‌توانید با بکاربردن دستورات ذکر شده برای پیشگیری این بیماری اقدامات لازم را بیاموزید و در نهایت زندگی جدید خود را برپایه اصول صحیح و دقیق بنا بگذارید و از ادامه آن لذت ببرید.