

بیماری‌های دریچه‌ای قلب

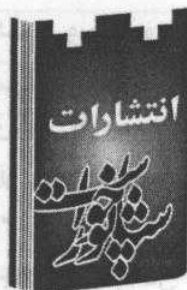
نویسندگان

دکتر مهرداد نامداری

(دانشیار دانشگاه علوم پزشکی لرستان)

دکتر معصومه غفارزاده

(استادیار دانشگاه علوم پزشکی لرستان)



خرم‌آباد

انتشارات شاپورخواست

۱۳۹۵

سرشناسه	: نامداری، مهرداد، ۱۳۴۲.
عنوان و نام پدیدآور	: بیماری‌های دریچه‌ای قلب/ مهرداد نامداری و معصومه غفارزاده.
مشخصات نشر	: خرم‌آباد: انتشارات شاپورخواست، ۱۳۹۵
مشخصات ظاهری	: ۱۳۴ ص.: مصور، جدول.
شابک	ISBN: 978 - 600 - 260 -264-0
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیپا
موضوع	: قلب - - دریچه‌ها - - بیماری‌ها
موضوع	: Heart valves - - Diseases :
موضوع	: قلب - - بیماری‌ها - - تشخیص
موضوع	: Heart - Diseases - Diagnosis :
موضوع	: قلب - بیماری‌ها - درمان
موضوع	: Heart - Diseases - Treatment :
مناسبت افزوده	: غفارزاده، معصومه، ۱۳۴۴
مبندی کنگره	: ۱۳۹۵ ن ۲ ۴۴ / ۵ ۶۵۸ RC
رده‌بندی دی‌سی	: ۶۱۶ / ۸۲۵
شماره شابک ملی	: ۴۲۱۶۳۱۱



بیماری‌های دریچه‌ای قلب

نویسندگان

مهرداد نامداری و معصومه غفارزاده

اعضای هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی خرم‌آباد

ناشر و محل نشر: انتشارات شاپورخواست، خرم‌آباد همراه: ۰۹۱۶۳۹۸۳۰۷/۱

حروف‌نگار و صفحه‌آرا: لیلا صیادپیرانوند - طرح جلد: سهیمه اسدزاده

شمارگان: ۳۰۰ جلد - نوبت چاپ: اول ۱۳۹۵

چاپ: سفیر اردهال

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۶۰-۲۶۴-۰

بها: ۱۰۰۰۰ تومان

فهرست

صفحه	عنوان
۱۳	پیشگفتار
فصل اول	
۱۶	میانی پایه سیستم قلب و عروق
۱۶	رگ خونی
۱۶	ساختار و منشأ عروقی
۱۷	بیولوژی سلول‌های عروق
۱۷	سلول‌های اندوتلیال
۱۹	سلول‌های عضلانی صاف عروق
۲۰	کارکرد سلول‌های عضله صاف عروق
۲۲	کنترل تون سلول‌های عضله صاف عروق
۲۳	بازسازی عروق
۲۴	فارماکوژنومیک عروقی
۲۴	آناتومی ظاهری قلب
۲۷	پایه سلولی انقباض قلب
۲۷	فرآیند انقباض
۳۲	فیزیولوژی گردش خون و چرخه قلبی
۳۶	عملکرد قلب
۳۹	پاسخ قلب و عروق به فعالیت
۴۰	متابولیسم قلب

فصل دوم

۴۵	اپیدمیولوژی بیماری های قلبی عروقی
۴۵	گذار اپیدمیولوژیک
۴۸	گذار اپیدمیولوژیک در ایران
۴۹	عوامل خطر رفتاری
۴۹	تنباکو
۵۰	رژیم غذایی
۵۰	عدم تالیت فیزیکی
۵۰	شوما خطر متابولیک
۵۰	سطوح چربی
۵۱	پُرفشاری مزمن
۵۱	چاقی
۵۲	دیابت شیرین

فصل سوم

۵۳	بیماری‌های دریچه‌ای قلب
۵۴	تنگی میترال
۵۴	اتیولوژی و آسیب‌شناسی
۵۵	پاتوفیزیولوژی
۵۶	برون‌ده قلبی
۵۶	هیپرتانسیون ریوی
۵۷	اپیدمیولوژی
۵۷	سیر طبیعی بیماری
۵۸	تظاهرات بالینی
۵۹	یافته‌های فیزیکی
۵۹	مشاهده و لمس
۵۹	سمع
۶۱	یافته‌های آزمایشگاهی

۶۱	الکتروکاردیوگرام
۶۱	اکو کاردیوگرام
۶۲	تصاویر رادیو گرافی
۶۲	تشخیص‌های افتراقی
۶۳	کاتتریزاسیون قلبی و آنژیوگرافی کرونر
۶۴	درمان تنگی میترال
۶۶	والوئومی میترال
۶۶	ترمیم دریچه بالون (بادکنک) از طریق پوست (PMBV)
۶۹	والوئومی حین جراحی
۷۰	رگورژیتاسیون میترال MK
۷۰	اتیولوژی
۷۲	پاتوفیزیولوژی
۷۳	علائم
۷۳	یافته‌های فیزیکی
۷۴	سمع
۷۴	بررسی آزمایشگاهی
۷۴	الکتروکاردیوگرام
۷۵	اکوکاردیوگرام
۷۵	تصاویر رادیوگرافی قفسه سینه
۷۶	درمان نارسایی میترال
۷۸	ترمیم نارسایی دریچه میترال از راه پوست
۷۹	پرولاپس دریچه میترال
۸۱	تظاهرات بالینی
۸۱	سمع
۸۲	یافته‌های آزمایشگاهی
۸۲	درمان پرولاپس دریچه میترال

- ۸۲ بیماران بدون علامت
- ۸۳ بیماران علامت‌دار
- ۸۳ انتخاب‌های جراحی
- ۸۳ ورزش و پرولاپس دریچه میترال
- ۸۴ تنگی دریچه آئورت (AS)
- ۸۵ اتیولوژی و پاتوفیزیولوژی
- ۸۶ بیماری دریچه آئورت دو لتی (BA)
- ۸۷ علائم
- ۸۸ تشخیص
- ۸۹ سمع
- ۹۰ بررسی‌های آزمایشگاه
- ۹۰ الکتروکاردیوگرام
- ۹۰ اکوکاردیوگرافی
- ۹۰ اکوکاردیوگرافی داپلر
- ۹۱ پرتونگاری قفسه سینه
- ۹۱ کاتتریزاسیون
- ۹۲ درمان تنگی دریچه آئورت
- ۹۲ درمان دارویی
- ۹۲ درمان در بیماران علامت‌دار
- ۹۲ درمان بیماران بی علامت
- ۹۲ درمان جراحی
- ۹۴ جایگزینی دریچه آئورت از طریق پوست
- ۹۵ والولوپلاستی دریچه آئورت از راه پوست به کمک بالون
- ۹۵ رگوریتاسیون آئورت (AR)
- ۹۵ اتیولوژی
- ۹۵ بیماری اولیه دریچه
- ۹۶ بیماری اولیه ریشه آئورت

۹۷	پاتوفیزیولوژی
۹۷	بیماران مبتلا به AR حاد و شدید
۹۸	تاریخچه
۹۸	سیر طبیعی
۹۹	یافته‌های فیزیکی
۹۹	لمس
۹۹	نبض شریانی
۱۰۰	سمع
۱۰۱	بررسی‌های آزمایشگاهی
۱۰۱	الکتروکاردیوگرام
۱۰۱	اکوکاردیوگرام
۱۰۲	پرتونگاری قفسه سینه
۱۰۲	کاتتریزاسیون و آنژیوگرافی قلب
۱۰۳	درمان نارسایی آنورت
۱۰۳	درمان نارسایی حاد آنورت
۱۰۳	نارسایی مزمن آنورت
۱۰۴	تنگی دریچه تریکوسپید (TS)
۱۰۵	پاتوفیزیولوژی
۱۰۵	علائم
۱۰۶	یافته‌های فیزیکی
۱۰۶	بررسی‌های آزمایشگاهی
۱۰۷	درمان تنگی دریچه تریکوسپید
۱۰۷	رگورژیناسیون دریچه تریکوسپید
۱۰۸	یافته‌های آزمایشگاهی
۱۰۸	اکتروکاردیوگرام
۱۰۸	اکوکاردیوگرافی
۱۰۸	رادیوگرافی قفسه سینه

۱۰۸	علائم
۱۰۹	درمان
۱۰۹	بیماری‌های دریچه ریوی
۱۱۰	علائم
۱۱۰	یافته‌های آزمایشگاهی
۱۱۰	الکتروکاردیوگرام
۱۱۰	الکتروکاردیوگرافی
۱۱۰	درمان
۱۱۱	درمان چند دریچه‌ای
۱۱۱	درمان‌های جدید برای بیماری‌های دریچه‌ای قلب
۱۱۲	انتخاب دریچه
۱۱۳	هدف از تعویض دریچه
۱۱۳	آشنایی با مهندسی بافت دریچه‌های قلبی
۱۱۵	آیدۀ مهندسی پزشکی در راستای مهندسی دریچه‌های قلب
۱۱۵	داربست‌های حاصل از پلیمرهای مصنوعی
۱۱۶	مواد بیولوژیکی
۱۱۷	منابع سلولی
۱۱۸	درمان و ترمیم بافت قلب با استفاده از داربست سلول‌های در ایران
۱۲۰	عمر دریچه
۱۲۰	داروهای مصرفی بعد از جراحی
۱۲۱	مراقبت‌های بعد از عمل جراحی
۱۲۲	عوارض درازمدت تعویض دریچه
۱۲۲	نتایج تعویض و ترمیم دریچه

فصل چهارم

۱۲۳	بیماری‌های دریچه‌ای قلب در هنگام بارداری
۱۲۴	تأثیر بارداری بر بیماری‌هایی درجه‌ای قلب
۱۲۴	تنگی میترال

۱۲۵	تنگی آنورت
۱۲۶	تأثیر بیماری دریچه‌ای بر بارداری
۱۲۶	تنگی میترال
۱۲۶	تنگی آنورت
۱۲۷	نحوه رویکرد به بارداری در بیماران
۱۲۷	قبل از بارداری
۱۲۷	در حین بارداری
۱۲۸	درمان دارویی
۱۲۹	در حین زایمان
۱۳۴	کتابنامه

پیش‌گفتار

قلب انسان یکی از اعضاء بسیار حیاتی بدن به شمار می‌آید که زندگی بدون آن حتی برای لحظه‌ای امکانپذیر نیست. به همین جهت زمانی که از بیماری قلبی صحبت می‌شود، تصور اینکه این عضو حیاتی نماند ما را در ادامه زندگی همراهی کند، بسیار آزار دهنده خواهد بود. بیماری که به دلایل مختلف یکباره متوجه می‌شود که قلب بیماری دارد، علاوه بر ناتوانی‌های جسمی که به دنبال این بیماری‌ها ایجاد می‌شود، از نظر روحی نیز صدمه فراوانی می‌بیند، گاهی بیماران تا قبل از بروز یک حادثه قلبی، به ظاهر هیچ‌گونه مشکلی نداشته‌اند و همه چیز به طور ناگهانی و غافلگیرانه اتفاق افتاده و چه بسا فرد تا مدت‌ها نتواند بپذیرد که مدتی قادر به انجام بخشی از فعالیت‌های قبلی خود نخواهد بود. از طرف دیگر دیده شده که تصورات نادرست و اطلاعات بی‌پایه و بی‌اساس ارائه شده از سوی اطرافیان و افراد غیر متخصص به مشکلات بیمار دامن می‌زند. گاهی بیمار همه چیز را پایان یافته و بقیه زندگی خود را تاریک و ناامیدانه رنجور خواهد دید، چنین احساسی نه تنها زندگی شخصی او را مختل می‌کند بلکه عرصه را بر خانواده و بستگان نیز تنگ خواهد کرد. با مطالعه این کتاب و راهنمایی‌های ارائه شده شما می‌آموزید که بیماری قلبی حادث شده و معنای پایان دنیا نیست و با استفاده از روش‌ها و دستورات نوین علمی که در سراسر دنیا برای بیماران قلبی اجرا می‌شود، می‌توانید زندگی جدید خود را بر پایه اصول صحیحی بنا بگذارید و از ادامه آن لذت ببرید. می‌آموزید که چگونه بعد از ابتلا به بیماری‌های قلبی به تدریج زندگی فعال و با نشاط جدیدی را شروع کنید.