

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

دارو دیمانی در بیماری های قلبی و عروقی

نویسنده

دکتر بابک بهارزاد احمدی

مستحق تقدیر

فلوشیپ الیگار و کاردیو

دانشیار و انشگاه علوم پزشکی لرستان

سرشناسه: بهاروند، بابک، ۱۳۳۹ -

عنوان و نام پدیدآور: دارو درمانی در بیماری های قلبی و عروقی / نویسنده: بابک بهاروند احمدی

مشخصات نشر: تهران: انتشارات دکتر کاظمینی، ۱۳۹۴.

مشخصات ظاهری: ۱۰۱ ص.: جدول.

شابک: ۳۷۰۰۰ ریال 978-600-96111-3-3

وضعیت فهرست نویسی: فیا

یادداشت: کتابنامه: ص. ۹۸-۱۰۱.

موضوع: قلب - بیماری ها - دارو درمانی

موضوع: دارو های قلبی

رده بندی کنگره: ۱۱۰۴ / ۶۴۸ RC

رده بندی دیویی: ۶۱۰ / ۱۶۱

شماره کتابشناسی ملی: ۴۰۱۰۹۸۳

نام کتاب: دارو درمانی در بیماری های قلبی و عروقی

نویسنده: دکتر بابک بهاروند احمدی

ناشر: انتشارات دکتر کاظمینی

حروفچینی و صفحه آرایی: محسن اسماعیلی قهساره

طراح جلد: مالکی

لیتوگرافی: سازمان چاپ طهرانی

چاپ: سازمان چاپ طهرانی

صحافی: سازمان چاپ طهرانی

نوبت چاپ: اول / زمستان ۹۴

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۳۷۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۶۱۱۱-۳-۳



مقدمه

بیماری های قلبی و عروقی و تنفسی شایع ترین علت مرگ و میر در کشورهای پیشرفته و در حال توسعه می باشند. کشور ما نیز از این قاعد مستثنی نبوده و هر ساله تعداد زیادی از افراد جامعه به دلیل این مشکلات شانس زندگی خود را از دست می دهند. شناسایی عوامل خطر ساز این بیماری ها همچون چاقی، عدم تحرک و رژیم غذایی نامناسب و انجام مداخلات غیر دارویی همانند تغییر شیوهی زندگی و مداخلات دارویی از جمله پروفیلاکسی اولیه و ثانویه می تواند در کاهش این بیماری ها مؤثر باشد. این بیماری ها معمولاً مزمن بوده و نیاز به مصرف طولانی مدت دارو جهت کنترل علائم و کاهش مرگ و میر دارند. شناخت داروهای قلبی و عروقی و تنفسی با توجه به حجم مصرف و اهمیت درمان این بیماری ها نیاز اساسی پزشکان و سایر افراد حرف پزشکی می باشد. در مجله های حاضر سعی شده است که اطلاعات لازم از جمله نحوه ی نسخه نویسی، اشکال دارویی، مقادیر، داروهای هر دسته دارویی، نحوه ی مصرف، توصیه های دارویی، عوارض و تداخلات دارویی به صورت عملی و قابل لمس در قالب نسخه آورده شود. در انتخاب درمان مناسب به آخرین توصیه های انجمن های معتبر علمی وابسته توجه شده است و بر اساس داروهای در دسترس، مزایا و معایب هر دسته دارویی، نسخه ی مناسب توصیه شده است.

فهرست مطالب

فصل اول: مرور کلی بر داروهای قلبی و عروقی.....	۷
مهارکننده های آنزیم مبدل آنژیوتانسین.....	۷
مهارکننده های رسپتور آنژیوتانسین II).....	۹
مهارکننده های گیرنده های بتا آدرنژیک.....	۱۰
دیورتیک ها (Diuretics).....	۱۲
دیورتیک های لوپ.....	۱۲
آنتی آدرنژیک های مرکزی.....	۱۴
وازودیلاتورهای حیطی.....	۱۵
گشادکننده های وریدی - حیطی.....	۱۶
مهارکننده های کانال کلسیمی.....	۱۷
نیترات ها (Nitrites).....	۱۸
داروهای ضد آریتمی (Antiarrhythmic Drugs).....	۲۱
گلی گوزیدهای قلبی (Cardiac Glycosides).....	۲۶
Statins (استاتین ها).....	۲۸
فیبرات ها (Fibrates).....	۳۰
رزین های باندکننده اسیدهای صفراوی.....	۳۰
نیاسین [Nicotinic Acid (Niacin, B3)].....	۳۱
مهارکننده جذب گوارشی کلسترول (Ezetimibe).....	۳۱
هیپارین (Unfractional Heparin).....	۳۲
هیپارین با وزن ملکولی پائین.....	۳۳
وارفارین (Warfarin).....	۳۴
آسپیرین (Aspirin).....	۳۵
کلوپیدوگرل [Clopidogrel (Plavix, Tab 75 mg)].....	۳۶



- ۳۶..... [Ticlopidine (Ticlid, Tab 250 mg)] تیکلوپیدین
- ۳۷..... مهارکننده های رسپتور پلاکتی
- ۳۷..... (Thrombolytic Drugs) ترومبولیتیک ها
- ۳۸..... (Fish Oil) روغن ماهی
- ۳۹..... (Amainone, Milrinone) آمرینون، میلرینون
- فصل دوم: هیپرلیپیدمی (Hypirlidamia) ۴۰.....**
- ۴۲..... درمان هیپرلیپیدمی
- فصل سوم: پرنشاری های (Hypertension, HTN) ۴۷.....**
- ۴۸..... فشار خون های بسیار بالا (Urgency or Emergency)
- فصل چهارم: بیماری های ایسکمیک قلب، سندرم های آنژینی ۶۱.....**
- ۶۶..... (Organic Nitrates) نیترات های آلی
- ۶۸..... برخورد با بیمار با درد حاد قفسه ی سینه
- ۶۹..... انفارکتوس میوکارد به همراه بالا رفتن قطعه ST
- ۷۰..... درمان جهت برقراری مجدد جریان خون کرونر
- فصل پنجم: آریتمی های قلبی (Cardiac Arrhythmias) ۷۴.....**
- ۷۷..... تاکی کاردی سینوسی
- ۷۷..... فلوتر دهلیزی
- ۷۷..... فیبریلاسیون دهلیزی
- ۷۹..... تاکی کاردی فوق بطنی حمله ای
- ۷۹..... کمپلکس های بطنی زودرس
- ۸۰..... برادی کاردی سینوسی

فصل ششم: نارسایی قلبی (Heart Failure) ۸۱

- عوامل تشدیدکننده ی نارسایی قلبی ۸۵
- درمان غیر دارویی در نارسایی قلبی ۸۵
- انتخاب درمان دارویی براساس Staging بیماری (ACC/AHA) ۸۶
- دیگوکسین (Digoxin) ۸۷
- مشخصات فارماکوکینتیکی دیگوکسین ۸۸
- نکات درمان نارسایی قلبی ۸۸

فصل هفتم: ترومبوز (Thrombosis) ۹۰

- طول مدت پروفیلاکس ۹۱
- درمان آمبولی ریه ۹۱
- ترومبوفلیت سطحی ۹۱
- ترومبوسیتوپنی ناشی از هپارین ۹۲
- عوامل ضد انعقاد طبیعی بدن ۹۲
- داروهای ضد انعقاد ۹۲
- مزیت LMWH به UFH ۹۳
- مانیتورینگ درمان با ضد انعقادها ۹۳
- International Normalized Ratio (INR) ۹۴
- ترومبوآمبولی وریدی ۹۴
- روش های غیر دارویی (مکانیکال) ۹۵
- درمان DVT ۹۷
- منابع ۹۸