

برخورد با آریتمی های قلبی

در اورژانس

نویسندگان

دکتر بهرام نیکمهری

متخصص طب اورژانس

عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

دکتر علیرضا حیدری بکاوی

متخصص قلب و عروق

فلوی فوق تخصصی الکتروفیزیولوژی

عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

سرشناسه:	زرمهری، بهرام، ۱۳۶۰
عنوان و نام پدیدآور:	برخورد با آریتمی‌های قلبی در اورژانس / نویسندگان بهرام زرمهری، علیرضا حیدری، یکاویلی.
مشخصات نشر:	مشهد: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مشهد، انتشارات، ۱۴۰۰
مشخصات ظاهری:	۱۷۲ ص.
فروست:	انتشارات دانشگاه علوم پزشکی مشهد: ۵۰۴.
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۳۶۹-۱۹۸-۸
وضعیت فهرست‌نویسی:	فیا
یادداشت:	کتابنامه: ص. ۱۶۵ - ۱۷۱.
یادداشت:	نمیه
موضوع:	آریتمی
موضوع:	Arrhythmia
موضوع:	آریتمی - درمان
موضوع:	Arrhythmia -- Treatment
موضوع:	آریتمی - تشخیص
موضوع:	Arrhythmia -- Diagnosis
موضوع:	اورژانس
موضوع:	Medical emergencies
شناسه افزوده:	حیدری یکاویلی، علیرضا
شناسه افزوده:	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مشهد، انتشارات، ناشر
رده بندی کنگره:	RC ۶۸۵
رده بندی دیویی:	۶۱۶.۱۲۸
شماره کتابشناسی ملی:	۷۶۳۱۷



انتشارات دانشگاه

علوم پزشکی مشهد

www.ketab.ir

شماره اثر: ۵۰۴

برخورد با آریتمی‌های قلبی در اورژانس

- ♦♦ مدیر هنری / طراح جلد: الهه نوری
- ♦♦ صفحه‌آرا: گلسا خواجه نظام
- ♦♦ نوبت چاپ، اول، زمستان ۱۴۰۰
- ♦♦ شمارگان: ۱۰۰ نسخه
- ♦♦ قطع: وزیری: ۱۷۲ صفحه
- ♦♦ قیمت: ۱۳۰،۰۰۰ تومان

دفتر انتشارات:

مشهد، خیابان دانشگاه، دانشگاه ۱۸.
دانشکده بهداشت، واحد کتب و نشریات
صندوق پستی: ۹۱۳۷۶۷۳۱۱۹
تلفن: ۰۵۱-۳۸۵۱۴۳۰۰
فکس: ۰۵۱-۳۸۵۱۴۳۰۰

http://pub. mums. ac. ir
pub@mums. ac. ir

فهرست مطالب



۱۰	پیشگفتار
۱۱	فصل اول: کلیات
۱۲	اهداف
۱۲	عملکرد الکتروفیزیولوژیک قلب
۱۴	آناتومی سیستم هدایتی قلب
۱۶	مکانیسم‌های ایجاد آریتمی
۱۶	اتوماتیسیته
۱۶	Triggered activity
۱۷	آریتمی ناشی از ورود مجدد
۱۷	خلاصه فصل اول
۱۸	منابع فصل اول
۱۹	فصل دوم: داروهای ضد آریتمی
۲۰	اهداف
۲۱	تقسیم‌بندی داروهای ضد آریتمی
۲۳	داروهای دسته یک
۲۳	دسته 1A
۲۴	دسته 1B
۲۶	دسته 1C
۲۷	داروهای دسته دو

۲۸	پروپرانولول
۲۸	اسمولول
۲۹	متوپرولول
۲۹	داروهای دسته سه
۲۹	برتیلیوم
۲۹	آمیودارون
۳۱	سوتالول
۳۱	ایبوتیلید
۳۲	داروهای دسته چهار
۳۲	ورابامیل
۳۳	سایر داروهای ضد آریتمی
۳۳	آدنوزین
۳۴	دیگوکسین
۳۵	سولفات متیزیم
۳۶	خلاصه فصل دوم
۳۷	منابع فصل دوم
۳۹	فصل سوم: برخورد با آریتمی‌ها در اورژانس
۴۰	اهداف
۴۰	تقسیم‌بندی آریتمی‌ها
۴۲	برخورد اولیه با بیمار دچار آریتمی
۴۶	خلاصه فصل سوم
۴۷	منابع فصل سوم
۴۹	فصل چهارم: برادی دیس ریتمی‌ها
۵۰	اهداف
۵۱	تقسیم‌بندی انواع برادیکاردی
۵۲	برادیکاردی سینوسی

۵۳	دیس ریتمی سینوسی
۵۳	سندرم سینوس بیمار
۵۴	ریتم جانکشنال
۵۶	ریتم ایدیو ونتریکولار
۵۷	برخورد با بیمار دچار برادیکاردی
۶۲	خلاصه فصل چهارم
۶۴	منابع فصل چهارم
۶۵	فصل پنجم: اکسترا سیستول ها یا ضربان های نابجا
۶۶	اهداف
۶۷	اکسترا سیستول چیست؟
۶۷	انقباض زودرس دهلیزی
۷۰	انقباض زودرس بطنی
۷۳	خلاصه فصل پنجم
۷۴	منابع فصل پنجم
۷۵	فصل ششم: تاکی دیس ریتمی ها
۷۶	اهداف
۷۷	تعریف و تقسیم بندی
۷۹	تاکیکاردی های با کمپلکس QRS باریک
۷۹	تاکیکاردی سینوسی
۸۰	تاکیکاردی دهلیزی
۸۱	تاکیکاردی چند کانونی
۸۲	فیبریلاسیون دهلیزی
۸۸	فلاتر دهلیزی
۹۱	تاکیکاردی ناشی از ورود مجدد گره دهلیزی بطنی
۹۳	تاکیکاردی های با کمپلکس QRS پهن
۹۹	تاکیکاردی بطنی

۱۰۲	تورساده پوینت
۱۰۴	فیبیرلاسیون بطنی
۱۰۵	سندرم بروگادا
۱۰۷	خلاصه فصل ششم
۱۱۰	منابع فصل ششم

فصل هفتم: آریتمی‌های وابسته به سندرم‌های راه فرعی بین دهلیز و بطن

۱۱۴	اهداف
۱۱۵	تعریف
۱۱۷	آریتمی ناشی از راه فرعی بین دهلیز و بطن
۱۲۱	خلاصه فصل هفتم
۱۲۲	منابع فصل هفتم

فصل هشتم: بلوک‌های دهلیزی بطنی

۱۲۴	اهداف
۱۲۵	تعریف بلوک دهلیزی بطنی و تقسیم بندی
۱۲۶	بلوک دهلیزی بطنی درجه یک
۱۲۷	بلوک دهلیزی بطنی درجه دوی نوع دو (ونکه باخ)
۱۲۸	بلوک دهلیزی بطنی درجه دوی نوع دو (موبیتز نوع دو)
۱۳۱	بلوک دهلیزی بطنی درجه سه (بلوک کامل قلبی)
۱۳۳	خلاصه فصل هشتم
۱۳۴	منابع فصل هشتم

فصل نهم: آریتمی‌های ناشی از ضربان سازها

۱۳۶	اهداف
۱۳۷	کلیات
۱۳۹	سندرم ضربان ساز
۱۴۰	اختلال عملکرد ضربان ساز
۱۴۱	اختلال در تسخیر



آریتمی‌های قلبی یکی از شایع‌ترین شکایت‌های اورژانس‌هاست و روزانه پزشکان زیادی در اورژانس‌ها با چالش مدیریت آریتمی‌ها مواجه می‌شوند. ماهیت تهدید کننده حیات در برخی آریتمی‌ها، آگاهی کامل از نحوه مدیریت و درمان صحیح آن را برای پزشکان ضروری می‌سازد. هدف از طراحی کتاب پیش رو، شناخت و مدیریت درست آریتمی‌ها در اورژانس‌ها است و سعی شده تا انواع آریتمی‌ها به زبان ساده و با کمک شکل‌های مختلف بر اساس آخرین مراجع علمی توصیف شوند و درمان مناسب هر نوع آریتمی نیز به تفصیل بیان شود. در نگارش این کتاب سعی شده مطالب با متنی روان و زبانی ساده بیان شوند و به منظور فهم بهتر، از تصاویر مناسب نیز استفاده شده است. گروه هدف این کتاب دانشجویان رشته پزشکی، پزشکان محترم عمومی و دستیاران محترم تخصص‌هایی است که در کار بالینی خود نیازمند تفسیر نوار قلب و مدیریت آریتمی‌ها می‌باشند. بدون شک نوشتار هیچ کتابی خالی از اشکال و ایراد نیست و نویسندگان این کتاب، هر گونه انتقاد یا راهنمایی از طرف خوانندگان عزیز را پذیرا هستند.