

الکتروفیزیولوژی و پیس میکر

راهنمای پرسنل پزشکی و بیماران قلبی

دکتر مصطفی حکمت

دارای بورس تخصصی قلب و عروق و فلوشیپ
فوق تخصصی اینترونشنال الکتروفیزیولوژی و پیس میکر



سرشناسه	: حکمت، مصطفی، ۱۳۹۹ -
عنوان و نام پدیدآور	: الکتروفیزیولوژی و پیس میکر (راهنمای بیماران و پرسنل بهداشتی) / مصطفی حکمت.
مشخصات نشر	: اصفهان: اعلی، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری	: ۲۷ص: مصور.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۹۱۴۹۹-۳-۳
وضعیت فهرست نویسی	: فیا
موضوع	: آریتمی
موضوع	: قلب -- خواص الکتریکی
موضوع	: ضربان سازهای مصنوعی قلب
موضوع	: الکتروفیزیولوژی
رده بندی کنگره	: ۶۸۵ RC ۱۳۹۰ ۸-ح/۱۴
رده بندی دیویی	: ۶۱۶/۱۲۸
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۵۰۲۳۵۶



مرکز بخش: نشر نوشته

اصفهان - خیابان فلسطين - ساختمان نوید

کد پستی: ۸۱۳۳۹-۸۴۱۱۷

تلفن: ۲۲۰۸۶۱۰ - دورنگار: ۲۲۴۲۳۳۵

E-mail: SEVESHTE_PUB@Yahoo.co.uk

الکتروفیزیولوژی و پیس میکر

راهنمای پرسنل پزشکی و بیماران قلبی

نوشته: دکتر مصطفی حکمت

ویراسته: مرضیه گلابگیر

لیتوگراف: طلوع

چاپ: هشت بهشت

صحافی: سپاهان

شمارگان: ۵۰۰۰ نسخه

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۰

قیمت: ۱۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۱۴۹۹-۳-۳

ISBN: 978-600-91499-3-3

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است

مقدمه

این کتاب به عنوان راهنمایی جهت شناخت رشته‌ی نسبتاً نوین اینترونشنال الکتروفیزیولوژی و پیس‌میکر که از شاخه‌های فوق تخصصی رشته‌ی تخصصی قلب و عروق می‌باشد، نوشته شده است.

رشته‌ی اینترونشنال الکتروفیزیولوژی و پیس‌میکر به بحث و درمان انواع ضربان‌های تند (تاکی آریتمی) و ضربان‌های کند (برادی آریتمی) که عموماً توسط بیماران به عنوان تپش قلب یا لرزش سینه و قلب بیان می‌شود، می‌پردازد.

هم‌چنین در این رشته شناخت و درمان سنکوپ که گاه با تشنج اشتباه شده و به اشتباه درمان ضد صرع شروع می‌شود، مورد بحث قرار می‌گیرد.

تعبیه‌ی انواع باطری قلب (پیس‌میکر) و انواع دستگاه‌های شوک داخل قلبی نیز از جراحی‌های این رشته می‌باشد.

درمان با روش ابلاسیون Ablation که درمان قطعی انواع مختلفی از تپش قلب می‌باشد و بیمار عموماً از مصرف دارو بی‌نیاز می‌گردد، از اعمال مهم این رشته‌ی پزشکی می‌باشد.

اطلاعات تکمیلی به تدریج در سایت www.Dr-Hekmat.ir قرار خواهد گرفت.

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۹	معرفی آریتمی
۹	تپش قلب چیست؟
۱۰	انواع کم خطر تپش قلب
۱۲	انواع پرخطر تپش قلب
۱۳	ریتم طبیعی قلب
۱۴	ریتم سینوسی نرمال تند (تاکیکاردی سینوسی)
۱۵	ریتم سینوسی نرمال کند (برادیکاردی سینوسی)
۱۶	ضربان‌های نابه‌جای قلب
۱۷	ضربان‌های قلب تند منظم
۲۴	ضربان‌های قلب تند نامنظم
۲۵	ضربان بسیار آهسته قلب
۲۷	روش‌های تشخیصی
۲۷	نوار قلب ECG
۲۷	تست ورزش Exercise Test
۲۹	اکوکاردیوگرافی
۲۹	هولتر ضربان قلب
۳۱	SAECG (SIGNAL AVERAGE ECG)
۳۲	آنژیوگرافی
۳۳	تست تیلت HUTT

- ۳۴ مطالعه الکتروفیزیولوژی یا همان EPS
- ۳۵ آمادگی لازم برای مطالعه الکتروفیزیولوژی
- ۳۷ روش‌های درمانی آریتمی
- ۳۷ کاتتر ابلاسیون Catheter Ablation
- ۳۷ کاربرد کاتتر ابلاسیون
- ۳۸ آمادگی لازم برای ابلاسیون
- ۳۹ چگونگی انجام کار ابلاسیون
- ۴۰ عوارض ابلاسیون
- ۴۱ پیس‌میکر یا باتری قلب
- ۴۱ سیستم هدایت قلب
- ۴۲ انواع پیس‌میکر
- ۴۲ پیس‌میکر خارجی
- ۴۲ پیس‌میکر داخلی
- ۴۴ شوک داخل قلبی ICD
- ۴۵ نکات ضروری جهت بیماران دارای دستگاه