

تفسیر مفهومی

نوار قلب



پدیدآورندگان:

دکتر حامد بذرافشان

استادیار دانشگاه شیراز

دکتر نوید فرشادی

پزشک عمومی



www.teimourzadehnovin.com



سرشناسه : بذرافشان، حامد، ۱۳۶۴ -
عنوان و نام پدیدآور : تفسیر مفهومی نوار قلب /
پدیدآورندگان حامد بذرافشان، نوید فرشادی .
مشخصات نشر : تهران: تیمورزاده نوین، ۱۴۰۰ .
مشخصات ظاهری : ۲۷۲ص: مصور(رنگی)، جدول(رنگی)،
نمودار(رنگی) .
شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۷۹۶۰-۰۷-۵
وضعیت فهرست نویسی : فیبا
یادداشت : نمایه .
موضوع : الکتروکاردیوگرافی — تعبیر و تفسیر
Electrocardiography — Interpretation
شناسه افزوده : فرشادی، نوید، ۱۳۷۴ -
رده بندی کنگره : RC۶۸۳/۵
رده بندی دیویی : ۶۱۶.۰۱۲.۰۷۵۴۷
شماره کتابشناسی ملی : ۴۶۱۵۴۱۴
اطلاعات رکورد کتابشناسی : فیبا

نام کتاب : تفسیر مفهومی نوار قلب

مولفین : دکتر حامد بذرافشان، دکتر نوید فرشادی
ناشر : انتشارات تیمورزاده نوین
شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۷۹۶۰-۰۷-۵
نوبت چاپ : اول - ۱۴۰۰
شمارگان : ۱۰۰۰ عدد
صفحه آراء : انتشارات تیمورزاده نوین
طراح جلد : عاطفه کرمانیان
سحر حسینی
چاپ و صحافی : فرشویه - حبیبی
بهاء : ۳۶۹/۲۰۰ هزار تومان

تیمورزاده نوین

مقدمه....

خدایا شروع سخن نام توست
وجودم به هر لحظه آرام توست
دل از نام و یادت بگیرد قرار
خوشم چون که باشی مرا در کنار...

www.ketab.ir

رشته‌ی «قلب و عروق» یکی از رشته‌های مادر در علم پزشکی و از جمله رشته‌هایی است که علی‌رغم وجود حوزه‌ای وسیع و زیرمجموعه‌های گوناگون فوق تخصصی، به سبب شیوع و اهمیت بیماری‌های این رشته، آشنایی با مفاهیم اولیه و اورژانس‌های آن برای هر پزشک عمومی و نیز دیگر پزشکان با هر تخصص و حرفه‌ای لازم و ضروری است. از جمله‌ی اصلی‌ترین این مفاهیم، آشنایی جامع با اصول مهم نوارقلب و نیز توانایی تفسیر کاربردی آن می‌باشد.

از دغدغه‌های مهم بسیاری از دانشجویان پزشکی، پزشکان عمومی و نیز دستیاران رشته‌ی قلب و عروق و دیگر رشته‌های مختلف، یافتن منبعی جامع و در عین حال کم‌حجم و کاربردی در میان خیل عظیمی از منابع در دسترس می‌باشد؛ بطوریکه در بسیاری از مواقع به دلیل ضیق وقت و یا سردرگمی در بین انتخاب منابع مختلف، این دانشجویان عطای یادگیری و به تبع آن تفسیر صحیح نوارقلب را به لقای آن می‌بخشند؛ که همین امر عامل ایجاد ترسی ناشناخته در مواجهه با بیمار مشکوک به علائم قلبی در این افراد و درنهایت ایجاد یک سیکل معیوب می‌باشد. با علم به این موضوع و تجربه‌ی چندین ساله در امر آموزش به دانشجویان پزشکی و نیز رزیدنت‌های مقاطع مختلف رشته‌ی قلب و عروق و نیاز این دانشجویان، در حد توان سعی در نگارش کتابی

جامع و درعین حال کم حجم و کاربردی برای این عزیزان شده تا در کوتاه ترین زمان، به مفیدترین شکل ممکن اصول کلی و مهم را فراگرفته و به مدیریت بهتر بیماران بپردازند.

در بخش هایی از این کتاب، با نیم نگاهی به مسائل پیچیده تر، سعی شده مطالب ارائه شده، تا حد بسیار زیادی برای دانشجویان مقاطع بالاتر به خصوص دستیاران رشته های داخلی، طب اورژانس، بیهوشی و مراقبت های ویژه، جراحی و همچنین قلب و عروق نیز مفید باشد.

فصل پایانی کتاب، با نام «تفسیر گام به گام نوار قلب» را می توان به عنوان یک جمع بندی و خلاصه ای بسیار مفید از مطالبی که نیاز است در هر گام از تفسیر درست یک نوار قلب بررسی شوند، در نظر گرفت.

در پایان برخورد واجب می دانیم از دوستان گران قدرمان، دکتر مهدی بذرافشان، دکتر نیما فرشادی، خانم دکتر مانا مجیدی نژاد و خانم دکتر سحر حسینی که زحمت مطالعه و بررسی چندین باره ی کتاب را بر عهده داشتند، تشکر کنیم. همچنین نیاز است که از مدیریت محترم انتشارات تیمورزاده و دیگر دوستانی که در فرآیند چاپ این کتاب به نحو شایسته ای همراهمان بودند، صمیمانه قدردانی و سپاس گزاری نماییم.

به طور قطع این کتاب خالی از اشکال نبوده بنابراین از تمامی دوستان و سروران گرامی خواهشمندیم نظرات و پیشنهادات خود را از طریق پست الکترونیک navid.fdi@gmail.com در اختیار نویسندگان قرار داده تا در چاپ های بعدی کتاب راه گشا باشند.

موفق و پاینده باشید.

دکتر حامد بذرافشان

استادیار بخش قلب و عروق دانشگاه علوم پزشکی شیراز

دکتر نوید فرشادی

پزشک عمومی

13.....	فصل اول
15.....	آشنایی با مفاهیم پایه‌ای نوارقلب
17.....	کاغذ نوارقلب
18.....	اشتقاق (لید) های الکتریکی
24.....	امواج الکتریکی قلبی
33.....	تعیین محور قلب
36.....	تعیین ریتم و رگولاریتی الگوی نوارقلب
36.....	تعداد ضربان قلب
39.....	فصل دوم
41.....	ناهنجاری‌های حفرات قلب
41.....	ناهنجاری‌های دهلیزی
43.....	ناهنجاری‌های بطن‌ها
52.....	فصل سوم
54.....	تاخیر/اختلال هدایت بین بطنی
55.....	بلاک باندل شاخه‌ای راست
56.....	بلاک باندل شاخه‌ای چپ
59.....	بلاک فاسیکل چپ قدامی
60.....	بلاک فاسیکل چپ خلفی
62.....	بلاک هردو فاسیکل به صورت همزمان
64.....	بلاک همزمان سه فاسیکل (تری فاسیکولار)
70.....	فصل چهارم
72.....	انفارکتوس قلبی
75.....	صعود قطعه‌ی ST

78.....	نزول قطعه‌ی ST
81.....	مکانیسم ایجاد تغییرات آینه‌ای
85.....	سندروم ولنز
88.....	Pathologic Q Wave
90.....	Poor R Progression/Decreased R Force/Delayed Transitional Zone
92.....	Fragmented QRS
93.....	انفارکتوس میوکارد در حضور LBBB
98.....	انفارکتوس میوکارد دیواره‌ی خلفی
100.....	انفارکتوس حاد بطن راست (RV MI)
101.....	تغییرات نوارقلب پس از گذر از فاز حاد وقوع MI (ECG Evolving)
103.....	LV Aneurysm in ECG
107.....	مهم‌ترین تشخیص‌های افتراقی خوش‌خیم انفارکتوس میوکارد
118.....	فصل پنجم
120.....	بیماری‌های دریچه‌ای و بیماری‌های مادرزادی قلب
120.....	بیماری‌های دریچه‌ای قلب
126.....	Channelopathy ها
134.....	ناهنجاری‌های مادرزادی قلب
154.....	فصل ششم
156.....	اختلالات الکترولیتی و دیگر الگوهای مهم و شایع نوارقلب
156.....	اختلالات الکترولیتی
163.....	دیگر الگوهای مهم نوارقلب
182.....	فصل هفتم
184.....	تاکی‌آریتمی‌ها
184.....	آریتمی‌های سوپراونتریکولار
184.....	آریتمی‌های ونتریکولار
187.....	Ashman Phenomenon