

معیارهای تفسیر الکتروکاردیوگرام

تألیف توسط:

دکتر طاهره نجفی قزljه

فاطمه محدث اردبیلی

مهری بزرگ نژاد

اعضای هیئت علمی دانشکده پرستاری و مامایی

سرشناسه : نجفی قزljبه، طاهره، -
عنوان و نام : معیارهای تفسیر الکتروکاردیوگرام/ تالیف طاهره نجفی
بدیدآور قزljبه، فاطمه محدث اردبیلی، مهری بزرگ نژاد.
مشخصات نشر : تهران: ماهتاب، (۱۳۹۱).
مشخصات : ۱۴۵ ص:، جدول، نمودار.
شابک : ۸۰۰۰۰ ریال 978-964-7809-85-6 :

وضعیت فهرست : فیبا
یادداشت : کتابنامه.
موضوع : الکتروکاردیوگرافی -- تفسیر
موضوع : قلب -- بیماری‌ها -- تشخیص
شناسه افزوده : محدث اردبیلی، فاطمه -
شناسه افزوده : بزرگ نژاد، مهری، -
رده بندی کنگره : ۶۸۲/۵۳۷ الف ۲۵۷ ۱۳۹۱
رده بندی دیویی : ۶۱۶/۲۰۷۵۴۷

عنوان : معیارهای تفسیر الکتروکاردیوگرام
تالیف: دکتر طاهره نجفی قزljبه، فاطمه محدث اردبیلی، مهری بزرگ نژاد
ناشر : ماهتاب
تیراژ : 1000 نسخه
قیمت : 80000 ریال
چاپ اول : 1391
شابک : 978-964-7809-85-6 :

پیش گفتار

کتاب معیارهای تفسیر الکتروکاردیوگرام یکی از منابع مفید برای دانشجویان و کارکنان حرفه ای بهداشت و درمان می باشد. اطلاعات ضروری در مورد ویژگی های الکتروکاردیوگرام طبیعی و موارد اختلال در الکتروکاردیوگرام را ارائه می دهد. از جمله اختلالات مورد بحث در این کتاب هایپرتروپی ها، بلوک ها، اختلالات ریتم سینوسی، دهلیزی، جانکشنال و بطنی، ایسکمی قلب و انفارکتوس میوکارد می باشند. در این کتاب تغییرات الکتروکاردیوگرام بدنبال بروز هر یک از اختلالات مشخص شده است که می توانند برای افتراق تشخیص های مزبور به کار روند. همچنین نمونه ای از تصویر الکتروکاردیوگرام های مربوطه ارائه شده است.

علاقه مندان به کسب اطلاعات در زمینه الکتروکاردیوگرام و دسترسی سریع به اطلاعات ضروری در این زمینه می توانند به این کتاب مراجعه نمایند.

فهرست مطالب

۱	فهرست اختصارات
۷	۱. رویکرد تفهیر الکتروکاردیوگرام
۳۷	۲. تشخیص افتراقی الکتروکاردیوگرام
۵۱	۳. معیارهای الکتروکاردیوگرام
۱۴۳	۴. منابع

فهرست اختصارات

PAC	Premature Atrial Complex	انقباض زودرس دهلیزی
AV	Atrioventricular	دهلیزی-بطنی
AVNRT	AV Nodal Reentrant Tachycardia	تأکی کاری دهلیزی-بطنی ناشی از ورود مجدد
bpm	Beats per minute	ضربان در دقیقه
COPD	Chronic Obstructive Pulmonary Disease	بیماری مزمن انسدادی ریه
ECG	Electrocardiogram	الکتروکاردیوگرام
IVCD	IntraVentricular Conduction Disturbance	اختلال هدایتی داخل بطنی
JPC	Junctional Premature Complex	انقباض زودرس جانکشن
LAFB	Left Anterior Fascicular Block	بلوک فاسیکولار قدامی چپ
LBBB	Left Bundle Branch Block	بلوک شاخه چپ باندل هیس
LPFB	Left Posterior Fascicular Block	بلوک فاسیکولار خلفی چپ
LVH	Left Ventricular Hypertrophy	هایپرتروفی بطن چپ
MI	Myocardial Infarction	آنفارکتوس میوکارد
RBBB	Right Bundle Branch Block	بلوک شاخه راست باندل هیس
RVH	Right Ventricular Hypertrophy	هایپرتروفی بطن راست

SA	Sinoatrial	سینوسی-دهلیزی
SVT	Supraventricular Tachycardia	تاکیکاردی فوق بطنی
VA	Ventriculoatrial	بطنی-دهلیزی
VF	Ventricular Fibrillation	فیبریلاسیون بطنی
PVC	Premature Ventricular Complex	انقباض زودرس بطنی
VT	Ventricular Tachycardia	تاکی کاردی بطنی
WPW	Wolff-Parkinson- White	سندرم ولف بارکینسون وایت

فهرست علائم

دامنه نسبی امواج کمپلکس QRS بوسیله حروف کوچک و بزرگ نشان داده می شود. برای مثال، کمپلکس rS نشان می دهد که کمپلکس QRS دارای یک موج R کوچک و یک موج S بزرگ می باشد؛ علامت qRs بیانگر این است که کمپلکس مورد بررسی دارای یک موج Q کوچک، موج R بزرگ و موج S کوچک می باشد؛ و RSR' نشان می دهد که کمپلکس QRS از یک موج R بزرگ، موج S بزرگ و موج R بزرگ دیگر (R') تشکیل شده است. اگر کمپلکس فقط شامل موج Q است با علامت QS مشخص می شود.