

پانکراتیت حاد و معیارهای

جدید آزمایشگاهی

نویسندگان

دکتر نیما همتی

دکتری پزشکی عمومی

مرکز توسعه تحقیقات بالینی فیروزگر

مرکز آمه‌نشی درمانی پژوهشی فیروزگر

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران - تهران - ایران

دکتر بهروز بنی‌واهب

دکتری پزشکی عمومی

مرکز توسعه تحقیقات بالینی فیروزگر

مرکز آموزشی درمانی پژوهشی فیروزگر

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران - تهران - ایران

سرشناسه	همتی، نیما، ۱۳۷۰-
عنوان و نام پدیدآور	پانکراتیت حاد و معیارهای جدید آزمایشگاهی/نویسندگان نیما همتی، بهروز بنی‌واهب.
مشخصات نشر	تهران: نشر و تبلیغ بشری، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	۸۲ص.: مصور.
شابک	978-964-399-522-5
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
یادداشت	کتابنامه.
موضوع	التهاب لوزالمعده -- دستنامه‌های آزمایشگاهی
موضوع	Pancreatitis -- Laboratory manuals
موضوع	لوزالمعده -- بیماری‌ها -- تشخیص
موضوع	-- Diseases -- Diagnosis Pancreas
شناسه افزوده	بنی‌واهب، بهروز، ۱۳۷۰-
رده بندی کنگر	۱۳۹۸ ۷۵۸ الف / ۸۵۸RC
رده بندی دیو	۶۱۶/۳۷
شماره کتابشناسی	۵۵۹۵۴۶۳
ملی	

نام کتاب: پانکراتیت حاد و معیارهای جدید آزمایشگاهی

نویسنده: دکتر نیما همتی - دکتر بهروز بنی‌واهب

ناشر: انتشارات بشری

تنظیم و صفحه‌آرایی: م. آقاییاری

نوبت چاپ: اول / ۱۳۹۸

شمارگان: ۱۰۰ نسخه

چاپ و صحافی: ارشد

قیمت: ۱۷۰۰۰۰ ریال

فروشگاه: تهران - خیابان انقلاب - ضلع شرقی دانشگاه تهران - خیابان قدس - ۱۰۰ واحد ۴ و ۵
 تلفن: ۶۶۴۰۶۴۱۵، ۶۶۴۶۵۸۰۶ فکس: ۶۶۴۹۷۸۵۴

دفتر مرکزی: تهران - خیابان انقلاب - ضلع شرقی دانشگاه تهران - خیابان قدس - پلاک ۳ - واحد ۵
 تلفن: ۶۶۴۹۸۲۸۵، ۶۶۴۱۰۲۵۶ فکس: ۶۶۹۵۵۹۱۶

خرید اینترنتی از سایت www.mspc.ir مقدور می‌باشد.

این اثر، مشمول قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است، هر کس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه مؤلف (ناشر) نشر یا پخش یا عرضه کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

هر آنجا که روشن بود راستی فروغ دروغ آورد کاستی

خوانندگان گرامی و گرانقدر، در ابتدا و پیش از هر موضوع دیگری از اینکه این کتاب را جهت مطالعه انتخاب کرده اید از شما متشکریم. مسلماً طی این مسیر بدون کمک خانواده، اساتید و یار همیشگی و نویسنده سر این کتاب دکتر بهروز بنی‌واهب و دوست و همراه همیشگی خانم دکتر سپیده جهانیان برای من مکرر پی‌ریز نبوده بر خود لازم می‌دانم که از این عزیزان به علت همراهی همیشگی‌شان تشکر نمایم.

پانکراتیت حاد بیماری جدی و هزینه‌بر است که متأسفانه در کتب مرجع علوم پزشکی کمتر به آن پرداخته شده است، چنانچه در کتب مرجع پزشکی داخلی هاریسون و جراحی شوارتز در مجموع حدود ۳۰ صفحه به پانکراتیت حاد و مزمن پرداخته اند. در حالی که اهمیت این بیماری بیش از این مقدار است. معیارهای امتیازدهی و پیش‌بینی کننده مرگ و میر این بیماری همگی به قرن بیستم میلادی بازمی‌گردند و با رویکردهای امروزی در تشخیص و درمان و ضاوت بالینی کاهش یافته است اما همچنان مدل مناسب جدیدی با توجه به نیازهای روز دنیا برای این بیماری پیشنهاد نشده است. در این کتاب تلاش نویسندگان بر آن بود که توجه شما خواننده محترم را به این مطلب جلب نماییم و مدل‌های جدیدی را برای بهبود تشخیص شدت و مرگ و میر بالینی این بیماری برای استفاده شما خواننده گرامی پیشنهاد کنیم.

آموزش پزشکی امروزی به دانشجویان پزشکی مطالب مورد نیاز ایشان برای کاربرد در بالین بیمار را نمی‌آموزد. آن چه از دانشجوی امروزی مورد توقع است یادگیری طولی و از مطالب و یادگیری نکاتی است که به ایشان در پاسخ دادن به سوالات چهار گزینه‌ای کمک می‌کند. دانشجویان پس از فارغ التحصیلی در صورت ورود به سیستم بهداشتی و درمانی تنش بسیار زیادی را تجربه می‌کنند. دانشجوی پزشکی امروزی برای مقابله با بیماران واقعی آماده نشده است. در این کتاب تلاش ما بر این بود که مطالبی کاربردی را به شما خواننده گرامی معرفی نماییم. امید است که با یادگیری این مطالب در درمان بیماران قدمی در جهت ارتقای سلامت جامعه برداریم.

هرچند، مطالبی که در این کتاب آورده شده است، مطالبی تخصصی است اما این مطالب، بخشی از دانش وسیع پزشکی است و پزشکی از نظر طبیبان حاذق هنر است، هنر آموختن، یاد دادن و امید داشتن. عدم کفایت دانش ما منجر به عدم کفایت ما برای آموزش دادن و قطع امید از خودمان و بیماریمان است. مهمترین وظیفه‌ی یک پزشک آموزش است. تلاش بر این بوده است که مطالب این کتاب تا حد ممکن روان بیان شوند تا خوانندگان بهره‌ی بیشتری از آن ببرند. پزشکی دانشی است که از تجمع دانش پیشینیان به دست آمده است در این کتاب از آخرین مطالب موجود در ادبیات پزشکی علاوه بر بخشی که توسط مولفین مورد نوشتار قرار گرفته است، آورده شده است تا شما خواننده گرامی را از آخرین مطالب موجود در بحث پانکراتیت حاد آگاه سازد. مسلماً هیچ کاری در دنیای امروزی بدون نقص انجام نمی شود. در صورتی که نقصی در این کتاب مشاهده می کنید به بزرگواری خود اینجانبان را عفو نمایید و پیشنهادات خود را از طریق dr.nima.hemmati@gmail.com با نویسندگان این کتاب برای چاپ‌های بعدی در میان بگذارید.

www.ketab

فهرست مطالب

فصل اول - یافته‌های بالینی و تشخیص پانکراتیت حاد ۱۳

۱۳	تقسیم بندی
۱۳	تظاهرات بالینی
۱۴	معاینه‌ی فیزیکی
۱۶	یافته‌های آزمایشگاهی
۱۶	آنزیم‌های پانکراس
۱۷	مارکرهای فعالیت سیستم ایمنی
۱۷	سایر یافته‌های آزمایشگاهی
۱۷	یافته‌های تصاویربرداری
۱۷	رادیوگرافی قفسه‌ی سینه و شکم
۱۷	سونوگرافی شکم
۱۸	سی تی اسکن شکم
۱۹	ام آر آی
۱۹	تشخیص
۱۹	تشخیص‌های افتراقی
۱۹	زخم معده
۲۰	سنگ‌های کیسه‌ی صفرا یا کلانزیت
۲۰	کوله سیستیت
۲۰	پارگی احشا
۲۰	انسداد روده
۲۰	ایسکمی مزاتر
۲۱	سایر تشخیص‌ها
۲۱	سیر بیماری و عوارض آن
۲۱	سیر بیماری
۲۱	عوارض محلی
۲۲	عوارض سیستمیک
۲۲	نارسایی ارگان

فصل دوم - علل زمینه‌ای پانکراتیت حاد ۲۳

۲۳	انسداد مجرای آمپولاری
۲۳	سنگ‌های صفراوی
۲۴	اسلاخ صفراوی و میکرولیتiaz
۲۴	سایر دلایل
۲۴	پانکراتیت ناشی از الکل

۲۵	مصرف سیگار
۲۵	افزایش تری گلیسرید سرم
۲۵	بعد از ERCP
۲۵	هایپرکلسمی
۲۶	جهش‌های ژنتیکی
۲۶	داروها
۲۷	عقونتها و سموم
۲۷	تروما
۲۷	دیویزوم پانکراس
۲۷	بیماری‌های عروقی
۲۸	حاملگی
۲۸	ایدیوپاتیک
۲۸	سایر دلایل
۲۸	تشخیص علائم
۳۰	بروز و مرگ

فصل سوم - مدیریت پانکراتیت

۳۳	طبقه بندی
۳۳	اندیکاسیون بستری در بخش مراقبتهای ویژه
۳۴	درمان اولیه
۳۴	مایع درمانی
۳۵	کنترل درد
۳۵	مانیتورینگ
۳۶	تغذیه
۳۷	آنتی بیوتیک
۳۷	سایر درمانها
۳۷	عوارض موضعی
۳۷	تجمع حاد مایع اطراف پانکراس
۳۸	کیست کاذب پانکراس
۳۸	تجمع حاد بافت نکروز شده و نکروز محصور شده
۳۹	عوارض عروقی اطراف پانکراس
۳۹	ترومبوز وریدی احشایی
۳۹	آنورسم کاذب
۳۹	سندرم کمپارتمان شکمی
۴۰	عوارض سیستمیک

فصل چهارم - ارزیابی شدت بیماری و سیستم‌های امتیازدهی ۴۱

..... ۴۱	ملاحظات عمومی
..... ۴۱	عوامل بالینی
..... ۴۱	قضاوت بالینی
..... ۴۲	سن بالا
..... ۴۲	بانکراتیت الکلی
..... ۴۲	چاقی
..... ۴۳	نارسایی ارگان
..... ۴۳	عوامل پیش بینی کننده آزمایشگاهی و رادیولوژیک
..... ۴۳	همانوکریت
..... ۴۳	CRP
..... ۴۴	BUN
..... ۴۴	کراتینین سرم
..... ۴۴	سایر مارکرهای سرم
..... ۴۴	رادیوگرافی قفسه سینه
..... ۴۴	سی تی اسکن
..... ۴۵	سیستم‌های امتیازدهی
..... ۴۵	معیار رانسون
..... ۴۶	نمره‌ی APACHE II
..... ۴۶	نمره‌ی SIRS
..... ۴۷	نمره‌ی BISAP

فصل پنجم - عوامل جدید آزمایشگاهی در پیش بینی مرگ و میر بیمار ۴۹

..... ۴۹	RDW
..... ۵۱	مطالعات مرتبط
..... ۵۲	NLR
..... ۵۳	آلبومین
..... ۵۴	PLR
..... ۵۴	کلسیم
..... ۵۵	CRP

فصل ششم - طراحی یک مطالعه‌ی آینده آل برای اندازه گیری یک فاکتور پیش بینی کننده ۵۷

..... ۵۷	روش اجرای پژوهش
..... ۵۸	روش محاسبه حجم نمونه، تعداد آن
..... ۵۹	ملاحظات اخلاقی :

فصل هفتم - نتایج مطالعات انجام شده در ایران ۶۱

فصل هشتم - سیستم‌های پیشنهادی نمره دهی جدید ۷۱

مدل یک: RDW، آلبومین و کراتینین ۷۱

مدل دو: APACHE II، نسبت RDW/Albumin و PDW ۷۲

مدل سه: شدت پانکراتیت و نسبت RDW/Albumin ۷۳

مدل چهار: نسبت RDW/Albumin ۷۴

منابع ۷۷

پیوستها ۸۲

www.ketab.ir