

هپاتوسلولار کارسینوما : ضروریات و مارک‌های بالینی

Hepatocellular Carcinoma: Foundations and Clinical Markers

گردآوری و تالیف :

میلاذ رافت - نسیم رضا بخت‌آیی - ریحانه ابراهیمی - رضا علیپور

با نظارت :

دکتر کیانوش ملک‌زاد

این کتاب مورد تایید مرکز تحقیقات پزشکی مولکولی، پژوهشکده سلامت هرمزگان،
دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان، بندرعباس، ایران می‌باشد.



انتشارات برای فردا

۶۶۹۵۲۶۴۱-۲

نام کتاب: هپاتوسلولار کارسینوما: ضروریات و مارکرهای بالینی

با نظارت: دکتر کیانوش ملک زاده

گردآوری و تألیف: میلاد رافت - علیرضا بحیرایی - ریحانه ابراهیمی - رضا علیپور

ناشر: برای فردا

نوبت چاپ: اوایل ۱۳۹۹

چاپ و صحافی: طهرانی

شمارگان: ۵۰

قیمت: ۲۵۰۰۰ تومان

شابک: ۹-۱۳۶-۱۵۵-۶۰۰-۶۶۹۵۲۶۴۱

نشانی: تهران - میدان انقلاب - خ. ولیعصر جنوبی - خ. لبافی‌نژاد شرقی - پلاک ۱۹۷ - واحد ۷ - تلفن: ۶۶۹۵۲۶۴۱-۲

عنوان و نام پدیدآور	هپاتوسلولار کارسینوما: ضروریات و مارکرهای بالینی = Hepatocellular carcinoma: foundations and clinical markers
مشخصات نشر	تهران: برای فردا، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	۱۰۰ص؛ ۵/۱۴×۵/۲۱ س.م.
شابک	978-600-155136-9
وضعیت فهرست نویسی	فیا
یادداشت	گردآوری و تألیف میلاد رافت، علیرضا بحیرایی، ریحانه ابراهیمی - رضا علیپور.
موضوع	Liver - Cancer
موضوع	کبد - سرطان - ژنتیک
موضوع	Liver - Cancer - Genetic aspects
موضوع	کبد - سرطان - درمان
موضوع	Liver - Cancer - Treatment
شناسه افزوده	رافت، میلاد، ۱۳۷۲-
شناسه افزوده	ملک‌زاده، کیانوش، ۱۳۵۲-
رده بندی کنگره	۲۸۰RC
رده بندی دیویی	۶۱۶/۹۹۴۳۶
شماره کتابشناسی ملی	۶۱۳۶۵۴۸

هر گونه کپی برداری و برداشت از متن کتاب و باز تولید آن سرقت محسوب شده و لذا بدون

اجازه، کتب از ناشر به عا حرام بوده و منع قانون دارد.

به نام ایزد پاکی ها

سرطان کبد از لحاظ تعداد مبتلایان، پنجمین و از لحاظ تعداد مرگ و میر در مقام سوم بدخیمی‌ها در سرتاسر جهان محسوب می‌گردد و سالیانه پیش بینی می‌گردد که بیش از ۸۰۰ هزار نفر به مبتلایان آن اضافه می‌گردد و در پنجاه سال اخیر، میزان بقاء پنج ساله بیماران کمتر از ده درصد بوده است که جز گروهی از بدخیمی‌ها محسوب می‌گردد که کمترین نرخ بقا را دارد. کشورهای در حال توسعه من جمله کشورهای آسیایی و آفریقایی، میزان شیوع به انواع سرطان کبد چون کارسینومای hepatocellular (HCC) و cholangiocarcinoma (CC) به شدت در حال افزایش است. مهمترین و کلیدی‌ترین فاکتورهای بروز (چون هپاتیت‌های B و C، چاقی مفرط و دیابت نوع ۲) شناخته شده است ولیکن هنوز مسدود بیکی از فاکتورهای اتیولوژی برای CC در دست نیست. از سوی دیگر اطلاعات در خصوص پاتولوژی مولکولی سرطان کبد کامل نمیباشد و تلاش‌ها و تحقیقات بسیاری در این خصوص در حال انجام است.

در اکثر موارد، سرطان کبد در مراحل اولیه علامتی ایجاد نمی‌کند و در مراحل نهایی، یعنی زمانی که پروگنوز خوبی ندارد، تشخیص داده می‌شود. تشخیص سرطان کبد به دلیل این سه علائم و نشانه‌های اختصاصی ندارد، مشکل است. دانستن و یافتن تغییرات ژنتیکی کلیدی و اختصاصی این سرطان در تشخیص و پیش‌آگهی ضروری است. به همین سبب فهم کامل مکانیسم‌های مولکولی و ژنتیکی دخیل در ایجاد سرطان کبد، چه به جهت تولید کیت‌هایی تشخیصی با حساسیت و

اختصاصیت بالا و چه از لحاظ شناسایی اهداف دارویی جدید، نیازی الزامی و اجتناب ناپذیر است. یافتن راه‌های تشخیص ارزان، سریع و ساده در قالب تست‌های ژنتیک می‌تواند ابتدا به این سرطان را بطور مناسب شناسایی کند. مشاوره ژنتیک دقیق براساس مستندات علمی و سوابق خانوادگی در پیشگیری و کاهش مرگ و میر این سرطان تاثیر قابل توجهی دارد. مشاوره ژنتیک برای افراد در معرض خطر سرطان، آگاهی و سپس افزایش توجه به راه‌های پیشگیری و تغییر سبک زندگی را بدنبال خواهد داشت. عمیق‌ترین دلیل است که بیومارکرها در زمان مشاوره و نیز تعیین استراتژی‌های درمانی جایگاه ارزشمندی دارند. در این مجموعه سعی بر آن شده است که آخرین یافته‌های مولکولی که در پیشگیری و مشاوره افراد مستعد به این بدخیمی، تشخیص، پیش‌آگهی و حتی در تعیین استراتژی درمان دخالت دارند. جمع‌آوری گردد. این امید وجود دارد که مجموعه تهیه شده از مستندات علمی در قالب این کتاب مورد توجه علاقه‌مندان و خوانندگان عزیز قرار گرفته و چراغ راهی برای محققان و متخصصان این رشته در ایران باشد که البته پیشنهادات سبب ارتقا این اثر در ویراست‌های بعدی خواهد بود.

دکتر کیانوش ملابنده

هیات علمی (دانشیار)

دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان

بهار ۱۳۹۹