

مجموعه جامع سرطان

(سرطان کبد)

گردآوری و تالیف

المیرا روشنی اصل

نژمان صالحی فر

ایرونظر

هیمن مرادی بدرده

منوچهر مرادیپور

سرشناسہ	: مرادی سردرہ، ہیمن، ۱۳۶۶ -
عنوان و نام پدیدآور	: مجموعه جامع سرطان (سرطان کبد) / ترجمہ و تالیف ہیمن مرادی سردرہ، المیرا روشنی اصل، پژمان صالحی فر؛ زیر نظر منوچہر مزدایور۔
مشخصات نشر	: تہران: انتشارات علمی سنا، ۱۳۹۵۔
مشخصات ظاہری	: ۴۸ ص۔
شابک	: 978-600-8456-05-6
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: کبد -- سرطان -- بہ زبان سادہ
موضوع	: Liver -- Cancer -- Popular works
شناسہ افزودہ	: روشنی اصل، المیرا، ۱۳۶۶ -
شناسہ افزودہ	: صالحی فر، پژمان، ۱۳۵۷ -
شناسہ افزودہ	: ردایور، منوچہر، ۱۳۶۶ -
ردہ بندی کنگرہ	: ۴ ۱۳۹۵۲ ک / ۲۸ - ۷۷
ردہ بندی دیویی	: ۹۹۴۱۶ / ۶۱۶
شمارہ کتابشناسی ملی	: ۴۲۸۰۱۲۱

انتشارات علمی سنا (مرجع تخصصی علوم پزشکی)

نام کتاب: مجموعه جامع سرطان (سرطان کبد)

نویسندگان: ہیمن مرادی

ناشر: علمی سنا

شابک: 978-600-8456-05-6

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۵

صفحه آرای: سحر زعفرانی عیلام

طراح جلد: ہادی طغیانی

پست الکترونیک: elmisana@gmail.com

فروش اینترنتی (با تخفیف): www.sanabook.com

تیراژ: ۳۰۰

قیمت: ۸۵۰۰۰ ریال

فهرست مطالب

۷	سرطان چیست؟
۹	سرطان کبد چیست؟
۱۰	سرطان‌های اولیه کبد (سرطان‌هایی که از کبد شروع میشوند)
۱۰	سرطان سلول‌های کبدی (Hepatocellular carcinoma)
۱۰	سرطان‌های مجاری صفراوی (cholangio carcinoma)
۱۱	سرطان‌های اولیه کبدی نادر
۱۱	سرطان‌های ثانویه کبد
۱۲	اپیدمیولوژی سرطان کبد
۱۲	عوامل خطر (ریسک فاکتورها) سرطان کبد
۱۵	علائم و نشانه‌های سرطان کبد
۱۶	چگونگی تشخیص سرطان کبد
۱۷	آزمایشات لازم جهت جستجوی بهتر سرطان کبد
۲۱	مراحل سرطان کبد
۲۳	ارزیابی بقای فرد مبتلا به سرطان کبد
۲۴	درمان سرطان کبد
۲۵	جراحی سرطان کبد
۲۶	پیوند کبد
۲۷	ریشه‌کنی تومور در افراد مبتلا به سرطان کبد
۲۸	درمان مسدود کردن رگ در افراد مبتلا به سرطان کبد
۲۸	پرتو درمانی سرطان کبد
۲۹	پرتو درمانی فضایی بدن (SBRT)
۲۹	درمان هدفمند (Targeted therapy) سرطان کبد
۳۰	شیمی درمانی برای سرطان کبد
۳۰	تزریق وریدی کبد
۳۱	آزمایشات بالینی سرطان کبد

- درمان‌های مکمل و متناوب برای درمان سرطان کبد ۳۲
- سوالات مرتبط در رابطه با سرطان کبد ۳۴
- اعمال بعد از درمان سرطان کبد ۳۵
- اگر درمان سرطان کبد جواب ندهد، چه می‌شود؟ ۴۰
- تحقیقات جدید در رابطه با سرطان کبد ۴۱
- پیشگیری ۴۱
- تشخیص، زودهنگام سرطان کبد ۴۲
- درمان ۴۲
- پرتودرمانی ۴۲
- درمان هدفمند ۴۳
- شیمی درمانی ۴۳
- درمان با ویروس ۴۳

سرطان چیست؟

بدن انسان از تریلیون‌ها سلول زنده ساخته شده است. سلول‌های طبیعی بدن رشد می‌کنند، تقسیم می‌شوند و به طریق منظمی می‌میرند. در طول سال‌های اولیه زندگی شخص، سلول‌های طبیعی سریع‌تر رشد می‌کنند تا به شخص اجازه رشد دهند. پس از آنکه شخص بالغ می‌شود بیشتر سلول‌ها، تنها به منظور جایگزینی سلول‌های مرده یا از رده خارج شده و یا برای ترمیم آسیب‌ها تقسیم می‌شوند.

زمانی که سلول در بخشی از بدن به صورت خارج از کنترل رشد می‌کنند، سرطان به وجود می‌آید. سرطان‌ها مختلفی وجود دارد ولی همه آنها در نتیجه رشد غیر قابل کنترل سلول‌های غیرطبیعی ایجاد می‌شوند.

رشد سلول‌های سرطانی با رشد سلول‌های طبیعی متفاوت است. سلول‌های سرطانی به جای اینکه بمیرند همچنان به رشد می‌پردازند و سلول‌های غیرطبیعی و جدید ایجاد می‌کنند. در بیشتر موارد سلول‌های سرطانی، تومور تشکیل می‌دهند. سلول‌های سرطانی همچنین می‌توانند به سایر بافت‌ها حمله کنند، در صورتی که سلول‌های طبیعی چنین توانایی را ندارند. رشد خارج از کنترل و تهاجمی به سایر بافت‌ها، باعث سرطانی شدن یک سلول می‌شود.

آسیب به DNA باعث سرطانی شدن سلول‌ها می‌شود. DNA در هر سلول وجود دارد و تمام اعمال سلولی را هدایت می‌کند. در یک سلول طبیعی، زمانی که DNA آسیب می‌بیند، سلول یا آسیب‌ورده را ترمیم می‌کند و یا می‌میرد. در سلول‌های سرطانی، آسیب‌ورده به DNA نه تنها ترمیم نمی‌شود، سلول‌ها نیز از بین نخواند رفت. در عوض، این سلول به ساخت سلول‌های جدیدی ادامه می‌دهد که بدن به آنها نیاز ندارد. تمام این سلول‌های جدید مانند سلول غیرطبیعی اولیه، همان DNA آسیب‌دیده را خواهند داشت.