

(ESMO 2013)

اصول شیمی درمانی در شرایط بالینی خاص

ترجمه و گردآوری جمعی از متخصصان و اساتید کلینیکال انکولوژی
(رادیوتراپی انکولوژی) کشور

سرپرست گروه مترجمان

دکتر علی تقی زاده

دانشیار دانشگاه علوم پزشکی مشهد

مترجمان (به ترتیب حروف الفبا)

دکتر فرزاد پیدویی

متخصص کلینیکال انکولوژی (رادیوتراپی انکولوژی)، دانشگاه علوم پزشکی مشهد

دکتر علی تقی زاده

متخصص کلینیکال انکولوژی (رادیوتراپی انکولوژی)، دانشیار دانشگاه علوم پزشکی مشهد

دکتر ساره حسینی

متخصص کلینیکال انکولوژی (رادیوتراپی انکولوژی)، استادیار دانشگاه علوم پزشکی مشهد

دکتر مهدیه دیانی

متخصص کلینیکال انکولوژی (رادیوتراپی انکولوژی)، دانشگاه علوم پزشکی مشهد

دکتر احمد رضا زاده مافی

متخصص کلینیکال انکولوژی (رادیوتراپی انکولوژی)، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

دکتر علی قنبری مطلق

متخصص کلینیکال انکولوژی (رادیوتراپی انکولوژی)، استادیار دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

دکتر مونا ملک زاده مغانی

متخصص کلینیکال انکولوژی (رادیوتراپی انکولوژی)، استادیار دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

دکتر علی یعقوبی جویباری

متخصص کلینیکال انکولوژی (رادیوتراپی انکولوژی)، استادیار دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

ویراستاران

دکتر احمد رضا زاده مافی

دکتر سودابه شهید ثالث



انتشارات ارجمند



انتشارات ارجمند

ورونیکا بالووا

اصول شیمی درمانی در شرایط بالینی خاص (ESMO 2013)

دکتر فرزاد بی‌دویی، دکتر علی تقی‌زاده، دکتر ساره حسینی، دکتر مهدیه دبانی، دکتر احمد رضا زاده‌مافی، دکتر علی فیری مطلق، دکتر مونا ملک‌زاده معانی، دکتر علی یعقوبی جویباری
فروست: ۹۶۸

ناشر: انتشارات ارجمند

صفحه‌آرایی: پرستو قدیم‌خانی

ناظر چاپ: سعید خانی‌کشور

چاپ: سامان، صحافی: روشنگر

چاپ اول، آذر ۱۳۹۳، ۱۵۰۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۴۹۶-۳۰۲-۵

سرشناسه: بالووا، ورونیکا. Ballová, Veronika

عنوان و نام پدیدآور: اصول شیمی درمانی در شرایط بالینی خاص (ESMO 2013) / ورونیکا بالووا، ماریانو پروونسو پولا؛ سرپرست گروه مترجمان علی تقی‌زاده؛ مترجمان علی یعقوبی جویباری... [و دیگران]؛ ویراستاران احمد رضا زاده‌مافی، سودابه شهید ثالث.

مشخصات نشر: تهران: ارجمند، ۱۳۹۳.

مشخصات ظاهری: ۱۱۲ ص؛ رقعی.

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۴۹۶-۳۰۲-۵

یادداشت: عنوان اصلی: ESMO handbook of cancer treatments in special clinical situations.

موضوع: سرطان - شیمی درمانی؛ سرطان - شیمی درمانی - عوارض و عواقب؛ شیمی درمانی - دستنامه‌ها.

شناسه افزوده: Pulla, Mariano Provencio

تقی‌زاده، علی، مترجم؛ یعقوبی، جویباری، علی، ۱۳۵۶-.

مترجم: رضا زاده مافی، احمد، ۱۳۵۳-، ویراستار؛

شهید ثالث، سودابه، ۱۳۵۵-، ویراستار.

رده‌بندی کنگره: ۱۳۹۳ ۲۹ش / RC ۲۷۱

رده‌بندی دیویی: ۶۱۶/۹۹۴۰۶۱

شماره کتابشناسی ملی: ۳۶۳۳۷۶۹

www.arjmandpub.com

مرکز پخش: انتشارات ارجمند

دفتر مرکزی: تهران بلوار کشاورز، بین خ کارگر و ۱۶ آذر، پلاک ۲۹۲، تلفن ۸۸۹۸۲۰۴۰

شعبه مشهد: ابتدای احمدآباد، پاساژ امیر، انتشارات مجد دانش، تلفن ۰۵۱۱-۸۴۴۱۰۱۶

شعبه اصفهان: خیابان چهارباغ بالا، پاساژ هزارجریب، تلفن ۰۳۱۱-۶۲۸۱۵۷۴

شعبه رشت: خ نامجو، روبروی ورزشگاه عضدی، تلفن ۰۱۳۱-۳۲۳۲۸۱۶

شعبه بابل: خ گنج افروز، پاساژ گنج افروز، تلفن ۰۱۱۱-۲۲۲۷۷۶۴

شعبه ساری: بیمارستان امام، روبروی ریاست تلفن ۰۹۱۱۸۰۲۰۹۰

شعبه کرمانشاه: خ مدرس، پشت پاساژ سعید، کتابفروشی دانشمند تلفن ۰۸۳۱-۷۲۸۴۸۳۸

بها: ۵۰۰۰ تومان

با ارسال پیامک به شماره ۰۵۹۹۰۵۹۹۰۰۰۰ ۱۰۰۰۰ در جریان تازه‌های نشر ما قرار میگیرید

دریافت تازه‌های نشر پزشکی به صورت پیامک

دریافت تازه‌های نشر روان‌شناسی به صورت پیامک

دریافت خبرنامه الکترونیکی انتشارات ارجمند به صورت ایمیل

ارسال عدد ۱:

ارسال عدد ۲:

ارسال ایمیل:

۶	پیشگفتار
---	----------------

فصل اول درمان سرطان در دوران بارداری

۷	رادیولوژی تشخیصی و پرتودرمانی
۸	درمان‌های سیستمیک ضد سرطان
۱۰	داروهای هورمونی در دوران بارداری
۱۰	مصرف آنتی بادی‌های مونوکلونال در دوران بارداری
۱۱	مراقبت حمایتی
۱۲	پروبیوتیک‌ها و متابولیسم استخوانی
۱۲	مراقبت‌های مامایی و مانیترینگ بارداری
۱۳	سرطان‌های شایع در دوران بارداری
۱۵	تومورهای هماتولوژیک
۱۶	تومورهای ژنیکولوژیک

فصل دوم درمان سرطان در بیماران با نارسایی کلیوی

۱۷	مقدمه
۱۹	تجویز داروهای ضد سرطان در بیماران با نارسایی کلیوی
۲۳	سمیت کلیوی ماده حاجب
۲۴	سمیت کلیوی با ضد درد مناسب
۲۵	بحث

فصل سوم درمان بیماران سرطانی مبتلا به نقص عملکرد کبد

۲۷	مقدمه
۲۷	طبقه‌بندی نقص عملکرد کبد
۲۹	ویژگی‌های داروها و تغییرات متابولیسم آن‌ها در زمینه نقص عملکرد کبد
۲۹	نقص عملکرد کبد و شیمی درمانی
۳۰	ترکیبات خاص (جدول ۱)

فصل چهارم درمان سرطان در بیماران

۳۵	مقدمه
۳۵	عقوت هیاتیت B
۳۶	پاسخ‌های ایمنی و پاتوژنز فعال شدن مجدد
۳۶	تعریف و تشخیص فعال سازی مجدد

۳۷.....	بیماری‌زایی و تظاهرات بالینی
۳۹.....	عوامل خطر
۴۰.....	چگونگی برخورد با بازفعالی ویروس
۴۱.....	درمان هپاتیت
۴۲.....	رویکرد پیشگیرانه
۴۶.....	توصیه‌های عمومی
۴۶.....	خلاصه نکات کلیدی بدین شرح است
۴۸.....	عقوبت هپاتیت C
۴۹.....	پاتوژن، نکات بالینی و تشخیص بازفعالی HCV
۵۰.....	درمان فعال شدن مجدد HCV
۵۰.....	پیشگیری از فعال شدن مجدد HCV
۵۱.....	نتیجه‌گیری

فصل پنجم درمان سرطان در بیماران مبتلا به دیابت

۵۳.....	مقدمه
۵۴.....	اثر دیابت بر سرطان
۵۴.....	عوارض دیابت و اثر آن‌ها در درمان سرطان (جدول ۱)
۵۵.....	عوارض عروقی دیابت
۵۶.....	عوارض ماکروواسکولار دیابت
۵۸.....	نوروپاتی دیابتی
۵۹.....	نفروپاتی دیابتی
۶۰.....	ایمنوساپرشن و بیماری‌های عفونی
۶۳.....	موقعیت‌های دیگر که در کلینیک باید در نظر گرفته شود
۶۳.....	هیپرگلیسمی در بیماران درمان شده با گلوکوکورتیکوئیدها
۶۴.....	دیگر درمان‌ها که ممکن است بر گلوکز خون اثر گذارد
۶۴.....	درمان دیابت در انتهای زندگی بیماران سرطانی
۶۵.....	اثر درمان‌های دیابت در ریسک سرطان و درمان آن
۶۵.....	تداخل‌های بالقوه دارویی با عوامل آنتی دیابتیک خوراکی

فصل ششم درمان سرطان در بیماران مبتلا به دیابت

۶۹.....	مقدمه
۶۹.....	تشخیص سمیت قلبی ناشی از شیمی درمانی
۷۱.....	بیماران مبتلا به سرطان و نارسایی قلبی
۷۲.....	بیماران مبتلا به سرطان و بیماری ایسکمیک قلب
۷۳.....	وضعیت‌های اورژانس در بیمار دارای استنت کرونر: پیشنهادهایی برای درمان ضد انعقادی
۷۶.....	بیماران مبتلا به سرطان و ترومبوآمبولی وریدی (VTE)
۷۶.....	پیشگیری اولیه از ترومبوز

۷۷.....	درمان ترومبوز.....
۷۸.....	بیماران مبتلا به سرطان و افیوژن پریکارده.....
۷۸.....	بیماران مبتلا به سرطان و فیبریلاسیون دهلیزی (AF).....
۷۹.....	بیماران مبتلا به سرطان و QTc طولانی.....
۷۹.....	بیماران مبتلا به سرطان و پرفشاری خون.....
۸۰.....	جمع‌بندی.....

فصل هفتم شیمی‌درمانی در بیماران قلبی

۸۳.....	مقدمه.....
۸۳.....	اهمیت کنترل تهوع و استفراغ.....
۸۵.....	فیزیوپاتولوژی.....
۸۸.....	قدرت تهوع زایی داروهای شیمی‌درمانی.....
۸۹.....	داروهای مؤثر در کنترل تهوع و استفراغ ناشی از شیمی‌درمانی.....
۹۴.....	اصول درمان بیمار مبتلا به تهوع و استفراغ ناشی از شیمی‌درمانی.....

فصل هشتم مدیریت نشت داروهای شیمی‌درمانی

۹۵.....	تعاریف.....
۹۵.....	شیوع.....
۹۷.....	عوامل خطر ساز نشت.....
۹۸.....	پیشگیری.....
۹۸.....	پروتکل پیشگیرانه برای به حداقل رساندن خطر نشت.....
۱۰۱.....	اقدامات کلی.....
۱۰۱.....	اقدامات ویژه (پادزهرها).....
۱۰۱.....	تزریق کورتیکواستروئیدهای موضعی.....
۱۰۲.....	سدیم تیوسولفات.....
۱۰۲.....	DMSO.....
۱۰۳.....	دگزارازوکسان.....
۱۰۵.....	هیالورونیداز.....
۱۰۶.....	جراحی آسیب شدید بافتی.....
۱۰۶.....	مستندات.....
۱۰۶.....	مراحل درمانی همراه با زمان و تاریخ.....
۱۰۷.....	نشت از وسایل دسترسی به ورید مرکزی.....
۱۰۷.....	پیگیری.....

به نام خداوند جان و خرد کزین برتر اندیشه بر نگذرد

سرطان از بیماری‌های شایع در ایران است و طبق آمار سومین علت مرگ و میر در کشورمان را تشکیل می‌دهد. بر اساس پیش‌بینی سازمان بهداشت جهانی طی ۱۰ تا ۱۵ سال آینده میزان بروز سرطان دو تا سه برابر می‌شود و به دومین عامل مرگ و میر تبدیل خواهد شد.

درمان سرطان طی دهه اخیر با پیشرفت‌های زیادی همراه بوده است. تکنیک‌های جدید جراحی و رادیوتراپی و همچنین داروهای جدید شیمی درمانی و بیوتراپی باعث شده است بیماران زیادی از این بیماری نجات یابند.

داروهای شیمی درمانی و بیوتراپی دسته‌ای از داروها هستند که ملاحظات ویژه‌ای را در تجویز و مراقبت‌های لازم می‌طلبند و در صورت عدم رعایت مسائل علمی و حرفه‌ای می‌توانند خطرات عمده‌ای را برای بیماران بوجود آورند.

در بسیاری از موارد بیماران کاندید شیمی درمانی دارای شرایط ویژه‌ای هستند که نیاز به ملاحظات ویژه دارد؛ مانند بیماران دیابتی یا بیماران مبتلا به بیماری‌های قلبی که در اغلب رفرانس‌های انکولوژی به این موارد به طور تفصیلی پرداخته نشده است. با توجه به اهمیت انجام صحیح شیمی درمانی، بر آن شدیم که با کمک انجمن رادیوتراپی انکولوژی ایران، اعضای هیات علمی دانشگاه‌های کشور و متخصصین محترم کلینیکال انکولوژی (رادیوتراپی و انکولوژی) این مجموعه را گردآوری نماییم. جا دارد در این جا از تمامی مترجمین و نویسندگان این مجموعه بخصوص جناب آقای دکتر احمد مافی که زحمات زیادی را متحمل شدند سپاسگزاری نمایم.

امیدوارم این کتاب راهنمای کاربردی خوبی برای متخصصین حوزه درمان سرطان باشد.

با احترام

دکتر علی تقی زاده

دانشیار کلینیکال انکولوژی (رادیوتراپی و انکولوژی)