

۲۰۸. ۷۹۷



عوارض شیمی درمانی

دکتر آرش جنابیان،

فوق تخصص مدیکال آنکولوژی از دانشگاه دکارت پاریس، عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی آزاد اسلامی تهران

دکتر ستاره خسروانی

کارشناس ارشد آموزش پرستاری، دکترای حوزه ای مدیریت، مدرس دانشگاه علوم پزشکی آزاد اسلامی تهران

سرشناسه: جنابیان، آرش
عنوان و نام پدیدآور: عوارض شیمی‌درمانی/ تالیف و تدوین آرش جنابیان، ستاره خسروانی.
مشخصات نشر: تهران: تواناگستر، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری: ۱۹۲ ص: جدول (بخشی رنگی)، نمودار (بخشی رنگی).
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۳۳۴-۸۱-۲
وضعیت فهرست نویسی: فیفا
شناسه افزوده: خسروانی، ستاره، ۱۳۵۶ -
رده بندی کنگه: RM۳۰۲/۵
رده بندی دیوید: ۶۱۶/۷۰۴۲
شماره کتا: ۵۸۵۹۰۳۹ ملی: ۵۸۵۹۰۳۹



عوارض شیمی‌درمانی

پروفسور: دکتر آرش جنابیان، فوق تخصص مدیکال
آنالوژی از دانشگاه دکارت فرانسه، عضو هیأت علمی
دانشگاه ستاره خسروانی کارشناس ارشد آموزش
پرستار دکترای حرفه ای مدیریت، مدرس دانشگاه

ویراستار ادبی: سیدابین میرزایی
طراح جلد و صفحه‌را: آریتا گرزیزی پور

مشخصات نشر: تهران: تواناگستر، ۱۳۹۸
نوبت چاپ: اول
تیراژ: ۱۰۰۰

نشر تواناگستر



آدرس انتشارات: میدان
انقلاب، رو به روی سینما
بهمن، ابتدای منیری
جاوید، ساختمان بهمن،
طبقه ۶، واحد ۶۰۱

tavanagostar.ir

۰۲۱۶۶۴۱۰۹۳۷

۰۹۳۰۱۳۰۷۹۴۴

ISBN: 978-600-7334-81-2



9 786007

334812

قیمت: ۶۰۰,۰۰۰

هرگونه کپی برداری از این اثر بدون اجازه ناشر پیگرد قانونی دارد.

پیشگفتار

با پیشرفت چشمگیر علوم پزشکی، در بیست سال اخیر، به ویژه در رشته‌های تخصصی قلب و عروق و بیماری‌های عفونی، مرگ و میر ناشی از این گروه بیماری‌ها کاهش یافته است و بدین ترتیب، امروزه نقش سرطان‌های مختلف در مرگ و میر بیش از پیش مطرح شده و همین امر باعث اهمیت دوچندان رشته «انکولوژی یا سرطان شناسی» در دنیای پزشکی گردیده است. امروزه ابزارهای مختلفی در درمان سرطان‌های مختلف کاربرد دارند و درمان‌ها به سمتیک دارویی اعم از اقسام مختلف شیمی درمانی‌ها، هورمون درمانی، درمان‌های هوشمند (تارگت‌تراپی) و ایمونوتراپی با اثربخشی بیشتر در افزایش طول عمر و بهبود کیفیت زندگی بیماران، مؤثر هستند؛ از سوی دیگر، اصولاً درمان سرطان‌ها، به صورت کار تیمی صورت می‌گیرد و علاوه بر انکولوژیست‌ها، پزشکان متخصص در رشته‌های مختلف و پرستاران نقش بسیار پررنگی در درمان بیماری‌های بدخیم دارند.

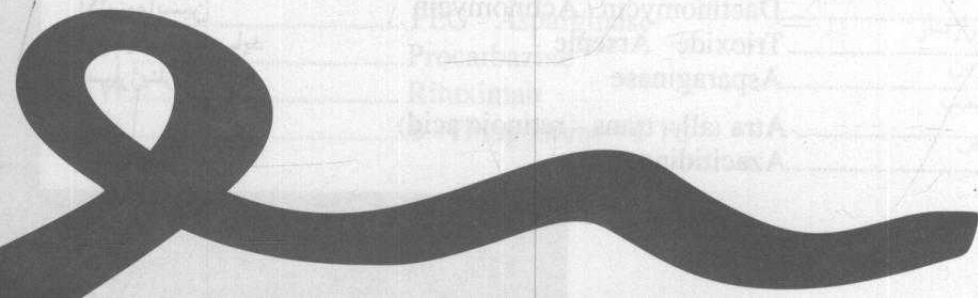
درمان سرطان‌ها به عنوان بیماری‌های جدی در حیات بشر، قطعاً نیاز به داروهایی دارد که به طور بالقوه قادر به ایجاد عوارض گونه‌گونه برای بیماران می‌باشند. این عوارض از عوارض بسیار ساده و گذرا تا عوارض تهدیدکننده حیات را شامل می‌شوند. بدیهی است که شناخت این عوارض و نحوه تشخیص و اقدامات درمانی لازم برای کنترل آنها، برای تمام اعضای تیم معالج (پزشکان و پرستاران) و همچنین خانواران و نزدیکان آنها کمک کننده است. برآن شدیم تا با تألیف مجموعه حاضر، با زبانی ساده، اقسام عوارض دارویی به تفکیک نوع دارو، نوع عارضه و نحوه برخورد با آنها را توضیح دهیم.

تلاش شده است تا با تکیه بر سال‌ها مواجهه با پرسش‌های همکاران پزشک، پرستاران محترم، دانشجویان و بیماران و خانواده‌هایشان این کتاب گردآوری و تدوین مطالبین محترم گردد.

دکتر آرش جنابیان

فوق تخصص سرطان شناسی از دانشگاه دکارت پاریس

و عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی آزاد اسلامی تهران



۳ پیشگفتار

فصل اول

۷ اصول شیمی درمانی و دسته بندی انواع داروهای شیمی درمانی

فصل دوم

۲۳	 دسته بندی عوارض رایج شیمی درمانی
۲۷	 عوارض گوارشی داروهای شیمی درمانی
۲۷	 تهوع و استفراغ
۲۹	 اسهال
۳۱	 یبوست
۳۲	 بی‌اشتهایی و تغییر ذائقه
۳۴	 موکوزیت ناشی از داروهای شیمی درمانی
۳۶	 عوارض پوستی داروهای شیمی درمانی
۳۶	 آلوپسی
۳۷	 هیپر بیگمانتاسیون
۳۸	 حساسیت به نور خورشید
۳۸	 عوارض هماتولوژیک داروهای شیمی درمانی
۴۰	 لکوپنی
۴۳	 ترومبوسیتوپنی
۴۴	 خستگی
۴۵	 عوارض قلبی ناشی از داروهای شیمی درمانی
۴۷	 سمیت ریوی ناشی از داروهای شیمی درمانی
۴۹	 سمیت عصبی ناشی از داروهای شیمی درمانی
۵۱	 سمیت کلیوی ناشی از داروهای شیمی درمانی
۵۳	 سمیت کبدی ناشی از داروهای شیمی درمانی
۵۴	 سیستمیت هموراژیک
۵۵	 سمیت گنادها ناشی از داروهای شیمی درمانی
۵۵	 واکنش‌های ازدیاد حساسیت ناشی از داروهای شیمی درمانی (HSR)
۵۷	 بدخیمی ثانویه

فصل سوم

۵۹	فارماکولوژی شیمی درمانی	
۶۱	طبقه بندی داروهای شیمی درمانی	
۶۲	Dactinomycin / Actinomycin	اکتینومايسين
۶۴	Trioxide Arsenic	آرسنیک تريکوسايد
۶۵	Asparaginase	آسپارژيناز
۶۶	Atra (all - trans - retinoic acid)	آترا
۶۷	Azacitidine	آزاسيتيدين

۶۸.....	Bendamustin	بنداموستین یا بنداماستین
۶۹.....	Bevacizumab	بواسیزومب
۷۰.....	Bleomycin	بلئومایسین
۷۲.....	Bortezomib	بورتزومیب
۷۳.....	Carboplatin	کربوپلاتین
۷۴.....	Cetuximab	ستوکسیماب
۷۵.....	Cisplatin	سیس پلاتین
۷۷.....	Cladribine	کلادربین
۷۸.....	Cyclophosphamide	سیکلو فسفاماید
۸۱.....	Cytarabine	سیتارابین
۸۳.....	Dacarbazine	داکاربازین
۸۵.....	Daurorubicin	دونوروبیسین
۸۶.....	Docetaxel	دو سه تاکسل
۸۷.....	Doxorubicin	دوکسوروبیسین
۸۹.....	Epirubicin	اپی روبیسین
۹۰.....	Etoposide	اتوپوساید
۹۲.....	Fludarabine phosphate	فلودارابین
۹۳.....	Fluorouracil	فلوئورواوراسیل
۹۴.....	Gemcitabine	جمسیتابین
۹۵.....	Hydroxyurea	هیدروکسی اوره
۹۶.....	Idarubicin	ایداروبیسین
۹۷.....	Ifosfamide	ایفوسفاماید
۹۹.....	Imatinib	ایماتینیب
۱۰۰.....	Irinotecan Hcl	ایرینوتکان
۱۰۱.....	Leucovorin	لکوورین
۱۰۲.....	Mercaptopurine (6-MP)	مرکاپتوپورین
۱۰۳.....	Mesna	مسنا
۱۰۴.....	Methotrexate	متوترکسات
۱۰۶.....	Mitomycin	میتومایسین
۱۰۷.....	Mitoxantrone	میتوکسانترون
۱۰۸.....	Paclitaxel	پاکلینب
۱۰۹.....	Paclitaxel	پاکلی تاکسل
۱۱۱.....	Pamidranate disodium / Aredia	پامیدرونات
۱۱۲.....	PEG - Asparaginase	پگ اسپاراژیناز
۱۱۳.....	Procarbazine	پروکاربازین
۱۱۴.....	Rituximab	ریتوکسیمب
۱۱۵.....	6 - Thioguanine - 6 T6	تیو گوانین

۱۱۶.....	Topotecan	توپوتکان
۱۱۷.....	Trastuzumab	تراستوزوماب
۱۱۸.....	Vinblastine	وین بلاستین
۱۱۹.....	Vincristine	وین کریستین
۱۲۰.....	Vinorelbine	وینورلبین
۱۲۱.....	Zoledronic acid	زولدرونیک اسید

فصل چهارم

۱۲۳.....	تغذیه در شیمی درمانی
----------	----------------------

فصل پنجم

۱۳۹.....	ایمنی در شیمی درمانی
۱۴۱.....	A. مدیریت فرایندهای مرتبط با بیمار
۱۴۸.....	B. مدیریت فرایندهای مرتبط با دارو
۱۷۰.....	C. مدیریت فرایندهای مرتبط با ارکنان
۱۷۸.....	D. استانداردهای بین المللی موجود در شش های کار با داروهای سایتوتوکسیک

۱۸۵.....	منابع
----------	-------

۱۸۹.....	نمایه
----------	-------

۱۹۱.....	سخن آخر
----------	---------