

راهنمای کاربردی درمان آنتی میکروبیال برای دستیاران و کارورزان بالینی

تألیف و گردآوری

دکتر مهین جمشیدی

متخصص بیماری های عفونی
دانشیار دانشگاه علوم پزشکی تهران

دکتر رقیه گلشاه

متخصص بیماری های عفونی
دانشیار دانشگاه علوم پزشکی گلستان

ویرایش علمی

دکتر سیروس جعفری

متخصص بیماری های عفونی
دانشیار دانشگاه علوم پزشکی تهران

سرشناسه	: جمشیدی، مهین، ۱۳۴۲ -
عنوان و نام پدیدآور	: راهنمای کاربردی درمان آنتی میکروبیال برای دستیاران و کارورزان بالینی / تالیف و گردآوری مهین جمشیدی، رقیه گلشاه؛ ویرایش علمی سیروس جعفری.
مشخصات نشر	: تهران: ایلیا، ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهری	: ۲۸۴ص: مصور، جدول، نمودار : ۱۷ × ۱۱ س.م.
شابک	: ۹۷۸-۹۶۴-۲۶۰۶-۱۵-۳
فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: بیماری های واگیر
موضوع	: بیماری های واگیر -- تشخیص
موضوع	: بیماری های واگیر -- پیشگیری
موضوع	: بیماری های واگیر -- درمان
شناسه افزوده	: گلشاه، رقیه، ۱۳۴۱ -
شناسه افزوده	: جعفری، سیروس، ۱۳۴۵ - ویراستار
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۱ / ج ۸ / RC ۱۱۱
رده بندی دیویی	: ۶۱۶/۹
کتابشناسی ملی	: ۲۹۸۷۱۸۵



انتشارات ایلیا

نام کتاب: راهنمای کاربردی درمان آنتی میکروبیال برای دستیاران و کارورزان بالینی

مولف: دکتر مهین جمشیدی، دکتر رقیه گلشاه

ویراستار: دکتر سیروس جعفری

ناشر: ایلیا

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

چاپ و صحافی: عروج

لیتوگرافی: عروج

نوبت چاپ: اول / ۱۳۹۱

قیمت: ۹۵۰۰ ریال

نشانی: شهرک غرب - فاز ۶ - خ اقا قیا - بلوک ۹۱ - طبقه سوم شرقی

Email: iliapub@yahoo.com

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.

مقدمه

تقابل میان انسان و میکروارگانیسمها از زمانهای بسیار دور مورد تحقیق و تفحص دانشمندان بوده است. علیرغم پیشرفت های فراوان و چشمگیر علوم پزشکی و گسترش آن به حوزه های حیرت آور مولکولی هنوز هم بیماریهای عفونی و میکروارگانیسمها یکی از عوامل موثر در مرگ و میر و ناتوانی های بشریت محسوب می گردند. بطوریکه میکروارگانیسمهای با مقاومت آنتی میکروبیال چندگانه در حال حاضر به عنوان یکی از اورژانسهای پزشکی مطرح می باشند و یکی از مهمترین علل آن عدم شناخت کاربرد علمی و صحیح داروهای آنتی میکروبیال و استفاده های غیر منطقی این عوامل دارویی بوده است. یکی از اصول صحیح کاربرد عوامل آنتی میکروبیال از بین بردن میکروارگانیسم پاتوژن با حد اقل میزان عوارض جانبی برای بیمار می باشد لذا عوامل مختلفی در پیش آگهی درمان با آنتی بیوتیکها مطرح است که از میان این عوامل تاثیر گذار در سیر درمان بیماریهای عفونی در مرحله اول انتخاب نوع داروی آنتی میکروبیال، با دوز و دوره درمانی مناسب است که برای رسیدن به این هدف، شناخت صحیح علائم بالینی بیماری، آگاهی از عوامل پاتوژن ایجاد کننده آن و انجام اقدامات تشخیصی موثر و مفید با توجه به امکانات در دسترس بسیار ضروری به نظر میرسد. لذا این کتاب با هدف آگاهی بیشتر پزشکان بالینی بالاخص کارورزان و دستیاران تخصصی که در بسیاری از موارد اولین رده های درمانی بیماران محسوب می گردند با اصول کاربردی عوامل وسیع آنتی میکروبیال بر اساس منابع معتبر بیماریهای عفونی تهیه و تدوین گردیده است. امیدواریم با مطالعه آن و پیشنهادات سازنده در بهبود کیفیت علمی کتاب مارا یاری نماید.

مؤلفین

دکتر مهین جمشیدی

دکتر رقیه گلشا

تشکر و قدردانی

از دوست و همکار عزیزم سرکار خانم دکتر گیتا منشوری و آقای دکتر
فرهاد عباسی متخصصین بیماری‌های عفونی که با نظرات علمی در
تدوین این مجموعه همکاری داشته و از آقای دکتر شافعی رحیمی،
خانم دکتر تسنیم اقبال افتخاری و خانم دکتر طاهره خورگویی که در
ویرایش این اثر کوشش نموده‌اند نهایت قدردانی را دارم.

فهرست مطالب

شماره صفحه

عنوان

فصل اول: مقدمه‌ای بر تشخیص و درمان بیماریهای عفونی ۱

فصل دوم: عفونتهای سر و گردن ۶

۷ عفونتهای ناحیه دهان

۷ موكوزیت‌ها و آفت‌های دهانی

۷ ژنریوت نكروزان حاد

۷ هریس ناحیه دهان و لبها

۹ هرپ آنژینا

۹ استوماتیت هریسی

۱۰ عفونتهای عمقی ناحیه سر و گردن

۱۰ عفونتهای سیستم عصبی مرکزی

۱۰ مننژیت باکتریال حاد

۱۲ مننژیت آسپتیک

۱۲ مننژیت آسپتیک حاد

۱۲ مننگوانسفالیت اولیه آمیبی

۱۵ مننژیت آسپتیک مزمن

۱۵ مننژیت سلی

۱۵ مننژیت قارچی

۱۶ مننگوانسفالیت گرانولوماتوز آمیبی

۱۶ سیستمی سرکوزیس

۱۸ آبسه مغز

۱۹ آبسه اپیدورال و ساب دورال داخل جمجمه

۲۰ ترمبوز وریدهای داخل مغزی

۲۰ انسفالیت

۲۱ عفونتهای عمقی ناحیه گردن

۲۱ آبسه اطراف لوزه

۲۱ آبسه پشت حلقی

۲۲ ترومبوز ورید ژوگولر

۲۲ آنژین لودویگ

۲۴ سینوزیت حاد

۲۴ سینوزیت مزمن

۲۴	 سینوزیت‌های قارچی آلرژیک
۲۶	 اوتیت میانی حاد
۲۷	 اوتیت میانی مزمن
۲۸	 اوتیت خارجی خوش خیم
۲۸	 اوتیت خارجی بدخیم
۲۹	 ماستوئیدیت حاد
۲۹	 ماستوئیدیت مزمن
۳۰	 پاروئیدیت پرکی
۳۰	 فارنژیت استرپتوکوکی گروه A
۳۳	 اپی گلوئیت
۳۳	 کروپ
۳۴	 تراکیت باکتریال یا کروپ باکتریال

فصل سوم: عفونت‌های دستگاه تنفسی ۳۴

۳۵	 برونشیت حاد
۳۵	 عود حاد یک برونشیت مزمن
۳۶	 پنومونی کسب شده از اجتماع
۳۸	 پنومونی کسب شده از اجتماع
۳۸	 پنومونی ناشی از بردتلاپروتوسیس
۳۸	 پنومونی ناشی از ویروس‌های آنفلونزای انسانی
۳۹	 پنومونی ناشی از ویروس های آنفلونزای پرندگان
۳۹	 سارس
۴۱	 پنومونی اسپراسیون
۴۲	 پنومونی پس از آنفلونزا
۴۴	 پنومونی کسب شده از بیمارستان
۴۴	 آبسه ریه
۴۴	 امپیم

فصل چهارم: عفونت‌های سیستم قلبی و عروقی ۴۸

۴۹	 عفونت کاتترهای عروقی
۴۹	 کاتتر عروق محیطی
۴۹	 کاتتر عروق مرکزی
۵۱	 عفونت کاتتر در بیماران همودیالیزی
۵۱	 عفونت کاتتر جهت تزریق مواد بیومتریال
۵۱	 عفونت ضربان ساز قلب

۵۳	.....	اندوکار دیت تحت حاد باکتریال
۵۴	.....	اندوکار دیت تحت حاد با کشت منفی کاذب
۵۴	.....	اندوکار دیت باکتریال حاد در میزبان نرمال
۵۵	.....	اندوکار دیت باکتریال حاد در معتادان تزریقی
۵۷	.....	اندوکار دیت دریچه مصنوعی زودرس
۵۷	.....	پریکار دیت حاد
۵۹	.....	میکوکار دیت

فصل پنجم: عفونتهای دستگاه گوارش ۶۰

۶۱	.....	ازوفازیت
۶۱	.....	پریتونیت اولیه باکتریال
۶۲	.....	پریتونیت در بیماران با دیالیز صفاقی
۶۲	.....	پریتونیت ثانویه
۶۳	.....	پریتونیت عود کننده
۶۳	.....	آبسه‌های داخل شکمی
۶۳	.....	آبسه اطراف رکتوم
۶۴	.....	آبسه کبدی پیورن
۶۴	.....	آبسه آمیبی کبد
۶۶	.....	عفونت مجاری صفراوی
۶۶	.....	کله سیستیت
۶۶	.....	کله سیستیت آمفیزماتو
۶۷	.....	کلانژیت
۶۸	.....	پانکراتیت حاد
۶۹	.....	پانکراتیت نکروزان و همورازیک
۶۹	.....	آبسه پانکراس یا سودوسیست عفونی
۷۰	.....	بیماریهای اولسر پپتیک
۷۱	.....	اسهال‌های عفونی
۷۱	.....	اسهال حاد آبکی
۷۲	.....	اسهال مداوم
۷۲	.....	اسهال خونی
۷۴	.....	اسهال یا کولیت ناشی از آنتی‌بیوتیک
۷۴	.....	اسهال مسافرتی
۷۴	.....	مسمومیت غذایی
۷۵	.....	آمیبیاز
۷۶	.....	سارکوسیست

۷۶	 بالانتیدیوم کولی
۷۶	 بلاستوسیتیس هومینیس

فصل ششم: عفونتهای دستگاه ادراری تناسلی ۸۰

۸۱	 سیستم
۸۱	 عفونتهای ادراری تکرار شونده
۸۳	 پیلونفریت حاد
۸۳	 پیلونفریت مزمن
۸۵	 آبسه کلیه
۸۵	 عفونتهای ادراری و حاملگی
۸۷	 درمان عفونت ادراری در بیماران با کاتتر ادراری
۸۷	 بیماران فلج نخاعی و عفونت ادراری
۸۸	 عفونتهای ادراری تحتانی در مردان جوان
۸۸	 پروستاتیت حاد
۸۸	 پروستاتیت مزمن باکتریال
۸۹	 عفونتهای دستگاه تناسلی
۸۹	 بیماریهای التهابی لگن
۹۲	 عفونت های منتقله جنسی
۹۲	 اولسره های تناسلی دردناک
۹۲	 هرپس سیمپلکس
۹۲	 شانکروئید
۹۳	 اولسره های تناسلی غیر دردناک
۹۳	 سیفلیس اولیه
۹۴	 سیفلیس مرحله دوم
۹۴	 سیفلیس نهفته
۹۴	 سیفلیس مرحله سوم
۹۵	 نوروسیفلیس
۹۵	 سیفلیس در حاملگی
۹۶	 گرانولوم اینگوینال
۹۶	 لنفوگرانولوم ونوروم
۹۷	 زگیل تناسلی یا کوندیلوما اکومیناتوم
۹۸	 یورتريت و سرویسیت گونوکوکی
۹۸	 یورتريت و سرویسیت غیر گونوکوکی
۹۹	 واژینوز باکتریال
۹۹	 واژینیت و بالانیت کاندیدیایی

۱۰۰	.....	تریکومونا واژینالیس
۱۰۱	.....	واژینیت آلرژیک
۱۰۱	.....	واژینیت مزمن
۱۰۱	.....	اپیدییدیمواورکیت

فصل هفتم: عفونتهای استخوان و مفاصل ۱۰۳

۱۰۴	.....	استئومیلیت حاد
۱۰۴	.....	استئومیلیت مزمن
۱۰۵	.....	عفونت پای دیابتی
۱۰۶	.....	استئومیلیت در بیماران با بیماری عروق محیطی
۱۰۶	.....	زخم بسبب عفونی شده
۱۰۸	.....	پورسیت و آرتریت سیتیک حاد
۱۰۹	.....	آرتریت سیتیک مزمن
۱۰۹	.....	آرتریت متعاقب گزش حیوانات

فصل هشتم: عفونتهای نسج نرم ۱۱۴

۱۱۵	.....	فولیکولیت
۱۱۵	.....	فرونکل
۱۱۵	.....	کربانکل
۱۱۵	.....	هیدرآدنیت چرکی
۱۱۵	.....	فرونکلوز عود کننده
۱۱۶	.....	سلولیت
۱۱۶	.....	اریزیپلاس
۱۱۶	.....	زرد زخم
۱۱۷	.....	اریزیپلوتریکس روزیوپاتیه
۱۱۸	.....	آبسه های جلدی
۱۱۹	.....	ماستیت
۱۱۹	.....	اولسره های جلدی
۱۱۹	.....	اولسره های دکوبیتوس
۱۲۰	.....	وزیکولهای جلدی
۱۲۰	.....	آبله مرغان
۱۲۰	.....	هر پس سیمپلکس
۱۲۰	.....	هریس زوستر
۱۲۱	.....	ویتلوه رپسی
۱۲۱	.....	اورف

۱۲۲	گزش
۱۲۳	گزش ناشی از حیوانات
۱۲۴	گزش ناشی از انسان
۱۲۵	زخمهای ناشی از سوختگی
۱۲۵	زخمهای ناشی از تماس با آبهای شیرین
۱۲۵	زخمهای ناشی از تماس با آبهای شور
۱۲۶	عفونتهای عارضه دار نسج نرم
۱۲۶	سلولیت نکروزان توام
۱۲۷	گانگرن فورنیر
۱۲۷	فاشیت نکروزان ناشی از استر توکوک گروه A همراه با سندرم شوک توکسیک
۱۲۸	گاز گانگرن کلستریدیایی
۱۲۹	کسیت پیلونیدال عفونی حده
۱۲۹	پیومیوزیت

فصل نهم: عفونتهای قارچی سطحی پوست و ناخن ۱۳۱

۱۳۲	کاندیداز جلدی موضعی
۱۳۲	پیتیریازیس و رسیکالر
۱۳۲	کچلی بدن
۱۳۳	کچلی سر
۱۳۳	کچلی پا
۱۳۳	عفونتهای درماتوفیتی ناخن
۱۳۵	اکتوپارازیت
۱۳۵	گال
۱۳۶	شپش مو
۱۳۶	شپش بدن
۱۳۶	شپش عانه

فصل دهم: عفونتهای چشمی ۱۳۸

۱۳۹	سلولیت اطراف اوربیت
۱۳۹	کوربورتینیت
۱۴۰	کوئرکتیویت
۱۴۰	کراتیت
۱۴۲	اندوفتالمیت

فصل یازدهم: سپتیمی و شوک سپتیک ۱۴۴

۱۴۵	 سپتیمی وشوک سپتیک
۱۴۶	 سندرم شوک توکسیک
۱۴۷	 مخملک
۱۴۷	 دیفتری
۱۴۸	 بوتولسم
۱۴۹	 کزاز

فصل دوازدهم: عفونتهای گرمسیری ۱۵۱

۱۵۲	 تیفوئید
۱۵۴	 تولارمی
۱۵۴	 اریشیا
۱۵۶	 لپتوسپیروز
۱۵۶	 بورلیوز
۱۵۷	 بارتونلوز
۱۵۸	 سیاه زخم
۱۵۸	 طاعون
۱۶۰	 عفونت های مایکوباکتریال
۱۶۰	 توبرکلوز
۱۶۳	 جذام

فصل سیزدهم: عفونتهای انگلی و قارچی ۱۶۵

۱۶۶	 عفونت های پارازیتی
۱۶۶	 بابزیوز
۱۶۶	 مالاریا
۱۶۸	 توکسوپلاسموز
۱۶۹	 لیشرمانیوز
۱۷۰	 آمیبیاز
۱۷۱	 بیماری های کرمی شایع
۱۷۱	 نماتودها
۱۷۱	 نماتودهای بافتی
۱۷۲	 نماتودهای روده ای
۱۷۲	 آسکاریس
۱۷۳	 کرم های قلابدار
۱۷۳	 استرنژیلوئیدوزیز
۱۷۳	 تریکوریس تریکورا

۱۷۳	.....	انتروویوس ورمیکولاریس
۱۷۵	.....	فلوکهای خارج روده ای
۱۷۵	.....	فلوکهای ریوی
۱۷۵	.....	فلوکهای کبدی
۱۷۶	.....	فلوکهای خوش
۱۷۷	.....	سستودها (کرمهای نراری)
۱۷۷	.....	سستودهای روده ای
۱۷۷	.....	هیمنولیس نانا
۱۷۸	.....	سستودهای خارج روده ای
۱۷۸	.....	اکینو کوکوزیس
۱۷۹	.....	عفونت های قارچی احشایی
۱۷۹	.....	کاندیدایزیس احشایی
۱۸۱	.....	آسپرژیلوزیس
۱۸۲	.....	موکورومایکوز
۱۸۳	.....	مایستوما
۱۸۳	.....	کریپتوکوکوزیس
۱۸۵	.....	بلاستومایکوز
۱۸۵	.....	کوکسیدیوایدومایکوز
۱۸۶	.....	هیستوپلاسموز
۱۸۷	.....	اکتینومایکوز
۱۸۷	.....	نوکاردیوز
۱۸۸	.....	بیماری ناشی از هلیکوباکتریلوری

فصل چهاردهم: عفونت در بیماران خاص ۱۹۰

۱۹۱	.....	تب و نوتروپنی
۱۹۲	.....	عفونت در بیماران با پیوند عضو
۱۹۶	.....	عفونت در بیماران مصرف کننده داروهای تزریقی
۲۰۰	.....	عفونت در بیماران بدون طحال
۲۰۲	.....	سپتیمی در بیماران با مصرف مزمن کورتیکواستروئید با دوز بالا
۲۰۳	.....	عفونت در بیماران سوختگی
۲۰۴	.....	عفونت در بیماران با صدمات نخاعی
۲۰۷	.....	عفونتهای پس از اعمال جراحی
۲۰۷	.....	عفونت پس از اعمال جراحی قلب
۲۰۹	.....	عفونت پس از اعمال جراحی زنان و مامایی
۲۱۰	.....	عفونت پس از اعمال جراحی اورولوژی

۲۱۱	.....	عفونت پس از اعمال جراحی ارتوپدی
۲۱۱	.....	عفونت پس از اعمال جراحی مغز و اعصاب
۲۱۲	.....	عفونت پس از اعمال جراحی عروق
۲۱۳	.....	عفونت پس از اعمال جراحی شکم
۲۱۳	.....	عفونت متعاقب برق گرفتگی

فصل پانزدهم: هیپاتیت های ویروسی حاد ۲۱۴

۲۱۵	.....	هیپاتیت های ویروسی حاد
۲۱۶	.....	هیپاتیت مزمن C
۲۱۸	.....	هیپاتیت مزمن B

فصل شانزدهم: بیماری های نو پدید عفونی ۲۲۴

۲۲۵	.....	آنفلونزای پرندگان
۲۲۵	.....	آنفلونزای فصلی
۲۲۵	.....	آنفلونزای H1N1
۲۲۶	.....	بیماری های ویروسی خونریزی دهنده
۲۲۷	.....	سارس
۲۲۸	.....	سندرم نقص ایمنی

واژه یاب ۲۳۳