

شماره کتابشناسی، ملی: ۳۲۳۱۳۴۶

شرعاً و قانوناً مجاز نمی باشد.



انتشارات مرسل

ناشر برگزیده

هجدهمين و بيست و سومين

نمایشگاه بین المللی کتاب تهران

www.morsalpub.com

مرپ: ۸۷۱۳۵/۱۳۳۵

تلفکس: ۴۴۵۴۵۱۳-۳۶۱ همراه: ۳۵۴۶ ۱۶۱ ۹۱۳

www.adinebook.com

فروش اینترنتی:

www.iketab.com

عوامل بیماری زای عفونی

بیماری های عفونی (۲)

تألیف:

دکتر حسن افضلی

دکتر علی رضا شریعتی

دکتر زهرا سلمانی

دکتر رضا رزاقی

دکتر منصوره مؤمن هروی

اعضاء هیئت علمی گروه عفونی دانشگاه علوم پزشکی کاشان



انتشارات مرسل

فهرست مطالب

فصل اول: عفونت‌های باکتریایی

تب مالت	۱۰
استافیلوکوک	۳۹
استرپتوکوک	۵۲
پنوموکوک	۶۵
مننگوکوک	۷۲
ویا	۷۹
تیفوئید	۹۲
سیاه‌زخم	۱۰۹
سیاه‌سرفه	۱۱۹
دیفتری	۱۳۴
کزاز	۱۴۷
بوتولیسم	۱۶۶
مایکوپلاسما و کلامیدیا پنومونیه	۱۷۲
لژیونلا	۱۷۹
عفونت‌های اسپیروکتی	۱۸۵
سیفلیس	۱۹۸

فصل دوم: عفونت‌های ویروسی

کلیات ویروس‌شناسی	۲۵۸
هرپس سیمپلکس ویروس	۲۷۰
اَبشتین بار ویروس	۲۸۶
ویروس واریسلا زوستر	۲۹۵
سرخک	۳۰۸
سرخجه	۳۱۵

۳۲۱	اوریون
۳۲۸	ویروس‌های حاد تنفسی
۳۳۱	کوروناویروس
۳۳۵	آنفلونزا
۳۶۵	هاری
۳۷۷	تب خونریزی‌دهنده ویروسی
۳۸۵	ویروس نقص ایمنی انسانی

فصل سوم: عفونت‌های انگلی و قارچی

۴۵۴	عفونت‌های تک یاخته‌ای
۴۸۰	توکسوپلاسموز
۴۸۹	لیشمانیا
۵۰۲	آمیبیازیس
۵۱۸	ژیاردیازیس
۵۲۸	عفونت‌های کرمی
۵۶۱	عفونت‌های قارچی (کاندیدا)
۵۷۶	موکورمایکوزیس
۵۸۵	واژه‌نامه
۵۹۳	فهرست منابع

پیشگفتار

علیرغم پیشرفت‌های چشمگیری که در چندین دهه اخیر در امر درمان و پیشگیری حاصل شده است بیماری‌های عفونی از علل عمده مرگ و میر و ناتوانی باقی‌مانده و مسئول وخامت شرایط زندگی میلیون‌ها نفر در سراسر جهان به شمار می‌روند. بیماری‌های عفونی مکرراً مهارت‌های تشخیصی پزشکان را به مبارزه می‌طلبند و باید در تشخیص افتراقی کلیه سندرم‌هایی که هر یک از سیستم‌های بدن را گرفتار می‌سازند د رنظر گرفته شوند.

برخی از پیشگامان علم پزشکی با ورود داروهای ضد میکروبی معتقد شدند که بیماری‌های عفونی به زودی از بین رفته و تنها از نظر تاریخی ارزشمند خواهند بود اما همگام با پیشرفت در ساختن داروهای جدید و اثر میکروب‌ها نیز قدرت گریختن از چنگال بهترین سلاح‌ها را یافته‌اند و با استراتژی‌های جدید با به ضربه حمله دست می‌زنند. مقاومت به آنتی‌بیوتیک‌ها با سرعت هشداردهنده ای در بین تمامی پاتوژن‌های پستانداران به وجود می‌آید.

نقش عوامل عفونی در اتیولوژی بیماری‌هایی که قبلاً تصور می‌شد غیر عفونی هستند روز به روز بیشتر شناخته می‌شود.

سادگی ساختار ژنتیکی بسیاری از عوامل عفونی باعث می‌شود که سریعاً دستخوش تغییرات شوند که به‌نوبه خود سبب تغییرات مداوم در تظاهرات بالینی عفونت‌ها می‌گردد. به علاوه تغییرات محیط و میزبان می‌تواند جمعیت‌های جدید را نسبت به یک عفونت مشخص مستعد سازد و حشمت از ناشناخته‌ها به بهترین وجه در پاسخ به یک جمعیت نسبت به ظهور یک اپیدمی را نشان می‌دهد به ویژه وقتی امواج اپیدمی بدون علت مشخص ایجاد شوند مثل سارس، پاندمی آنفلونزای H1N1.

قدرت عوامل بیماریزا در بروز راه‌های نوظهور و غیر منتظره پزشکان را ملزم می‌سازد تا در برخورد با یک بیماری نامشخص برخوردی علمی و هوشیارانه داشته و با دید باز عمل

کنند. پدید آمدن پاتوژن‌های مقاوم به آنتی‌بیوتیک‌ها و کم بودن رده‌های جدید داروهای ضد میکروبی باعث شده که بعضی به این نتیجه برسند که ما در حال ورود به عصر پس از آنتی‌بیوتیک هستیم ما با ظهور بیماری‌های جدید از جمله ایدز، سارس، هپاتیت سی و عفونت با ویروس ابولا و وبا گسترش مجدد بیماری‌های عفونی قدیم مثل سل، وبا، طاعون تحت تهدید قرار گرفته‌ایم. هر قدر روش‌های درمانی ما هشیارانه بوده باز هم قدرت ما در ایجاد روش‌های مقابله با دریایی از میکروب‌ها که ما را احاطه کرده‌اند کافی نیست تعداد کثیر و سرعت متحول شدنشان اعجاب‌انگیز است علی‌رغم تولید واکسن‌های جدید، آنتی‌بیوتیک‌های جدید یا پیدایند اختراعات جهانی و روش‌های جدید برای درمان و پیشگیری از بیماری‌های عفونی میکروب‌های پاتوژن هم به‌نوبه خود به ابداع استراتژی‌های جدید خود ادامه می‌دهند و مبارزه پایان‌ناپذیر و بی‌امکونی ما ایجاد می‌کنند.

در کتابی که در پیش رو دارید سعی شده برای دسترسی راحت‌تر دانشجویان و دانش‌آموختگان پزشکی به یک درسنامه جامع عفونی، کلیه بیماری‌های شایع عفونی در یک مجموعه گرد هم آمده و این گامی باشد هر چند کوچک در جهت اعلاای طب عفونی.

مؤلفین