

عنوان کتاب: قارچ شناسی پزشکی جامع

خلاصه کتاب:

امروزه با مطالعات مولکولی در مورد فاکتورهای خطر ساز و تأثیر رژیم‌های پروفیلاکتیک مختلف در جمعیت‌های خاص و در معرض خطر، اطلاعات بیشتری درباره اپیدمیولوژی عفونت‌های قارچی به دست آمده است و عرضه‌شدن داروهای ضدقارچی جدید و دگرگونی در مصرف آنها در طی چندسال گذشته، درمان عفونت‌های قارچی را متحول کرده است. بدین‌معنی که با افزایش مصرف داروهایی از قبیل اکینوکاندین‌ها، آزول‌ها و فرمولاسیون‌های لیپیدی آمفوتریسین B امکان درمان بی‌خطر، کم‌خطر و مؤثر بر عفونت‌های قارچی و خیم به‌ویژه در افراد دچار اختلال ایمنی فراهم شده است. همچنین مطالعات جدید فارماکودینامیک و فارماکوکینتیک این داروها سبب شده است که هم‌اکنون درمان ضدقارچی برپایه علمی استوار گردد. از سوی دیگر نیز متأسفانه افزایش مقاومت قارچ‌ها نسبت به بعضی از انواع داروهای ضدقارچی در ایران و جهان، این‌گونه پیشرفت‌ها را تحت‌الشعاع خود قرار داده و لذا اطلاع از آنها می‌تواند در تصمیم‌گیری برای درمان صحیح بیماری‌های قارچی کمک‌کننده باشد. به همین دلیل در چاپ اخیر نه‌تنها به طور مفصل به روش‌های نوین درمان به تفکیک هریک از اشکال بالینی عفونت‌های قارچی (به ویژه عفونت‌های احشایی) و گونه‌های مقاوم پرداخته شده است، بلکه به روش‌های تشخیص آزمایشگاهی جدید همراه با محاسن و معایب آنها، شرح گونه‌های نوپدید مسبب اسپوروتریکوزیس و مالاسزیازیس نیز اشاره گردیده است.

علاوه‌بر آن، گزارش‌های محققین ایرانی در مورد حساسیت عوامل قارچی مخمری و رشته‌ای نسبت به داروهای ضدقارچی، مایکوتوکسین‌ها، عوامل جدید درمان‌توفیتی شناخته‌شده در ایران و سایر مسائل مرتبط با آنها لحاظ شده است.

مؤلفین امیدوارند که چاپ جدید منبع سودمندی برای استفاده پزشکان، دانشجویان پزشکی و رشته‌های وابسته، متخصصین و دانشجویان قارچ‌شناسی پزشکی باشد.

مؤلف / مؤلفین: دکتر فریده زینی، دکتر سید علی مهبد، دکتر مسعود امامی

انتشارات: دانشگاه علوم پزشکی تهران

سال چاپ: ۱۳۹۲

ویرایش: چاپ پنجم