

BUCHBESPRECHUNG

Von Mag. Dr. Doris Haider, Wien

Organmykosen auf einen Blick: Diagnostik und Therapie lebensbedrohlicher Pilzinfektionen.

Von Hans-Jürgen-Tietz, Pietro Nenoff und Andrew J. Ullmann, Georg Thieme Verlag Stuttgart, Januar 2005, 100 Seiten, 50 Abb., ISBN: 3-13-1381310, 9,95 €

Die Prävalenz der invasiven Mykosen nimmt in den letzten 25 Jahren zu.

Ein Risiko stellen diese Infektionen vor allem für hämatologisch-onkologische Hochrisiko-Patienten dar. Patienten sind immer länger immungeschwächt (allogene oder autologe Knochenmark- bzw. Stammzelltransplantation) und müssen oft intensivmedizinische Betreuung in Anspruch nehmen. Ein wesentlicher Faktor ist auch das steigende Durchschnittsalter dieser Patienten.

Im ersten Teil des Buches zeigen die Autoren anhand zweier Obduktionsstudien, dass mit der Möglichkeit von Organmykosen im klinischen Alltag vermehrt gerechnet werden sollte! Neue Antimykotika können allen Disziplinen von der Inneren- bis zur Intensivmedizin wesentliche Möglichkeiten in der Therapie bieten.

Der zweite Teil des Buches zeigt Strategien zur Identifizierung von Pilzen und diagnostische Möglichkeiten für Aspergillus, Candida und Cryptococcus-neoformans-Infektionen. Mit sehr gutem Bildmaterial wird die Vernetzung der einzelnen Disziplinen für inte-

ressierte Apotheker, die sich bereits näher mit der Materie vertraut gemacht haben, gefördert. Am Ende jedes Kapitels wird in einem >>Fazit<< die message sehr prägnant zusammengefasst und erleichtert dem Leser den Überblick. Im dritten Teil des Buches werden den systemisch wirksamen Antimykotika einige Seiten zugedacht. Die Fähigkeit zur Auseinandersetzung mit den kinetischen Parametern und pharmakologischen Besonderheiten macht den Apotheker zum wichtigen Ansprechpartner bei Therapieentscheidungen. Kombinationstherapien im klinischen Alltag und die große Vielfalt der Interaktionen der Antimykotika fordern vom klinisch aktiven Apotheker Kenntnis über die Sicherheits- und Verträglichkeitsprofile vor allem der neuen Antimykotika. Kinetische Parameter und Hilfestellung im Vergleich der einzelnen Substanzen aufgrund konkreter Therapiesituationen findet der Apotheker in diesem Buch nicht.

In kurzen Übersichten werden Themen wie Prophylaxe und Prävention invasiver Pilzinfektionen, empirische Antimykotikatherapie bei febriler Neutropenie und Kryptokokken-Infektion angesprochen. Vor allem Apotheker, die sich mit intensivmedizinischen, onkolo-

gischen Fragestellungen auseinandersetzen oder mit HIV-Patienten arbeiten, werden eingeladen diese Themen zu vertiefen.

Das Buch richtet sich an Mikrobiologen und Mediziner aller Fachrichtungen. Apotheker erhalten einen Kurzüberblick über die derzeit am Markt befindlichen Antimykotika, werden aber hier nicht fündig, wenn sie sich Erkenntnisse im Bereich spezielle Pharmakokinetik, Pharmakologie und Therapieoptionen für spezielle Populationen erwarten. ■

