

Inhaltsverzeichnis

Einteilung und Wirkungsbereiche antibiotischer Substanzen (G. A. Dette)	1
Pharmakokinetik wichtiger Antibiotika in der Intensivtherapie (H. Lode)	14
Pharmakodynamik von Antibiotika (A. Dalhoff)	27
Interaktionen und Inkompatibilität von Antibiotika (H.-J. Meyer)	38
Zusammenfassung der Diskussion zum Thema: „Pharmakokinetik, Pharmakodynamik, Pilzinfektionen“	50
Keimspektrum chirurgischer Infektionen (Ch. Krasemann)	63
Anaerobierinfektionen in der operativen Medizin (G. Ruckdeschel)	75
Materialgewinnung, -entnahme und -transport (G. Mössner)	83
Methoden zur Empfindlichkeitsbestimmung von Antibiotika (H. Grimm)	90
Diagnostik der Infektion (G. Peters)	108
Entscheidungskriterien für eine Antibiotikatherapie im Rahmen der operativen Medizin (H. Wacha)	120
Antibiotikatherapie bei Niereninsuffizienz und Störungen der Leberfunktion (D. Höffler)	133
Unerwünschte Wirkungen von Antibiotika (R. Stahlmann)	149
Katheterassoziierte Infektionen (J. E. Schmitz, F. Konrad, H. Wiedeck und J. Kilian)	161

Zusammenfassung der Diskussion zum Thema: „Technik der Probengewinnung und Auswahl der Antibiotika“	180
Prophylaktische Antibiotikaanwendung in der operativen Medizin (J. Horn)	185
Infection Prevention in the ICU by Selective Decontamination of the Digestive Tract with Topical Nonabsorbable Antibiotics (C. P. Stoutenbeek, H. K. E. van Saene, D. F. Zandstra)	199
Konzepte zur Therapie von Wundinfektionen in der operativen Medizin (S. Schubert und U. Ullmann)	205
Hygienemaßnahmen im Bereich der operativen Medizin (E. Daschner)	228
Zustandsdefinition des Immunsystems (H. Wagner und K. Heeg)	237
Kombinationseffekt von Antibiotika und Immunglobulinen (A. Dalhoff)	242
AIDS und HIV-Infektion im Bereich der operativen Intensivmedizin (W. Kern)	251
Zusammenfassung der Diskussion zum Thema: „Infektionsprophylaxe in der Intensivmedizin durch Darmdekontamination und andere Maßnahmen“	260
Sachverzeichnis	265