

# 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

# VIII

## Zusammenfassung der Diskussion zum Thema:

„Technik der Probengewinnung und Auswahl der Antibiotika“ ..... 180

## Prophylaktische Antibiotikaaanwendung 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. E. Zandstra) ..... 199

## Konzepte zur Therapie von Wundinfektionen in der operativen Medizin

(S. Schubert und U. Ullmann) ..... 205

## Hygienemaßnahmen im Bereich der operativen Medizin

(F. 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