

# Inhaltsverzeichnis

Infektionsgefährdung von Intensivpatienten . . . . .	1
Ursachen – Risiko – Infektionsweg . . . . .	1

## I. Nosokomiale Infektionen

Infektionen der Atemwege bei Beatmungspatienten .	13
Bronchopulmonale Infektionen . . . . .	13
Sinusitis . . . . .	24
Harnwegsinfektionen . . . . .	27
Wund- und Weichteilinfektionen . . . . .	32
Katheter-assoziierte Infektionen . . . . .	37
Peritonitis . . . . .	43
Primäre Peritonitis . . . . .	43
Sekundäre Peritonitis . . . . .	43
Katheterperitonitis . . . . .	44
Sepsis/SIRS . . . . .	49
Meningitis/Meningoencephalitis . . . . .	56
Infektionen durch Pilze . . . . .	65
Candida-Infektionen . . . . .	65
Aspergillus-Infektionen . . . . .	72
Cryptococcose . . . . .	75
Infektionen bei Patienten mit eingeschränkter Immunabwehr . . . . .	78
Infektionen bei Neutropenie . . . . .	78
Infektionen bei Pat. mit zellulärer Dysfunktion . .	84

## VIII Inhaltsverzeichnis

Infektionen bei Pat. mit humoraler Dysfunktion . . . . .	87
Diagnostik bei Intensivpatienten mit Fieber . . . . .	90

### II. Antiinfektiöse Therapie

Grundsätze der Antibiotikatherapie . . . . .	95
Parenterale antiinfektiöse Chemotherapeutika . . . . .	102
Antimykotika . . . . .	130
Antivirale Therapie . . . . .	135
Wirkungsspektrum von Antibiotika . . . . .	140
Erregerspektrum von Antimykotika . . . . .	141
Interaktionen von Antibiotika . . . . .	142
Nebenwirkungen von Antibiotika . . . . .	144
Dosisanpassung bei Niereninsuffizienz . . . . .	150
Dialysierbarkeit von Antibiotika . . . . .	155
Supplementärdosis nach Haemodialyse . . . . .	159
Drug Monitoring (Spiegelbestimmungen) . . . . .	162
Antibiotika in der Schwangerschaft . . . . .	164
Wahl des Antibiotikums bei bekanntem Erreger . . . . .	165
Antibiotika-Prophylaxe . . . . .	167
Perioperative Antibiotika-Prophylaxe . . . . .	167
Endocarditis-Prophylaxe . . . . .	172

### III. Anhang

Mikrobiologische Probengewinnung und Transport. . . . .	177
Färbevorschriften (Giemsa-, Gram-Färbung) . . . . .	180
Dosierungsrichtlinien für Antibiotika und Antimykotika . . . . .	181
Verzeichnis der Abbildungen und Tabellen . . . . .	186
Sachverzeichnis . . . . .	188