

Inhalt

Vorwort	1
1 Zusammenfassung	2
2 Einleitung	6
2.1 Pathogenese und Klassifikation	6
3 Formen der Peritonitis, Pathogenese, Infektionserreger und Klinik	9
3.1 Primäre Peritonitis (spontane bakterielle Peritonitis; SBP)	9
3.1.1 Primäre Peritonitis im Erwachsenenalter	9
3.1.2 Primäre Peritonitis im Kindesalter	9
3.1.3 Seltene Erreger bei primärer Peritonitis	10
3.2 Sekundäre Peritonitis	10
3.2.1 Sekundäre Peritonitis nach spontaner Perforation	11
3.2.2 Posttraumatische sekundäre Peritonitis	12
3.2.3 Sekundäre Peritonitis nach chirurgischem Eingriff/ Postoperative Peritonitis	12
3.3 Tertiäre Peritonitis	13
3.4 Sonderformen	13
3.4.1 Peritonitis bei CAPD bzw. katheterassoziierte Peritonitis	13
3.4.2 Chemische/primär nichterregerbedingte Peritonitis	13
3.5 Seltene Erreger bei intraabdominellen Infektionen	14
3.6 Klinik und allgemeine Diagnostik	14
3.7 Peritonitis-Indizes	16
4 Patientenproben	17
4.1 Probenart	17
4.1.1 Vorgehen und Bewertung der Proben bei primärer Peritonitis (spontane bakterielle Peritonitis; SBP)	17
4.1.2 Vorgehen und Beurteilung bei anderen Peritonitisformen	19
4.2 Probengewinnung: Allgemeine Voraussetzungen und Probenentnahme	19
4.3 Lagerung und Transport	21

5	Mikrobiologische Diagnostik	23
5.1	Aszites	25
5.1.1	Aszites in Blutkultursystemen	25
5.1.2	Aszites, andere Flüssigkeiten und Punktate in anderen Transportgefäßern	25
5.2	Gewebepröben, Bioprote und Abstriche	26
5.3	Katheterassoziierte Infektionen	26
6	Erregerspezifische Kulturen und Identifizierungsverfahren	27
6.1	Grampositive und gramnegative Erreger	27
6.2	Obligate Anaerobier	27
6.3	Andere Bakterien einschließlich Mykobakterien sowie Pilze	32
6.4	Serologische und molekularbiologische Methoden	32
6.5	Empfindlichkeitsbestimmung	32
7	Interpretation und Befundmitteilung	41
8	Konsiliarlaboratorium für anaerobe Bakterien	42
9	Literatur	43
10	Anhang	50
11	Autorenverzeichnis	53