

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	6
1.1	Vorwort.....	6
1.2	Sepsis	8
1.2.1	Definitionen und Kriterienkatalog.....	8
1.2.2	Pathophysiologie/ Pathogenese	11
1.2.3	Diagnostik der Sepsis	12
1.2.4	Therapie der Sepsis.....	13
1.3	Invasive Pilzinfektion.....	16
1.3.1	Allgemeine Einführung.....	16
1.3.2	Risikofaktoren	17
1.3.3	Signifikanz eines Candida-Nachweises, Kolonisation versus Infektion	18
1.3.4	Klinik	21
1.3.5	Diagnostik	22
1.3.6	Therapie einer IPI bei Nicht-Neutropenen-Patienten.....	25
1.4	Abdomineller Fokus der Sepsis – Peritonitis	28
1.4.1	Definition.....	28
1.4.2	Therapie.....	29
2	Fragestellung	31
3	Material und Methodik.....	32
3.1	Erfassung der Patienten	32
3.2	Erfassung der mikrobiologischen Daten	34
3.3	Statistik	35
4	Ergebnisse	36
4.1	Charakterisierung aller Patienten.....	36
4.2	Ursache der Peritonitis.....	37
4.3	Outcome aller Patienten	37
4.4	Charakterisierung der Patienten mit positivem Pilznachweis im Vergleich zu pilznegativen Patienten.....	38
4.5	Mikrobielle Nachweise	40
4.6	Charakterisierung der Patienten mit ausschließlichem Nachweis von Candida spp. oder Aspergillus spp.....	43
4.7	Subgruppenanalyse der Patienten mit Candida-Peritonitis	45
4.8	Antimykotische Therapie.....	48
4.9	Bedeutung einer empirischen Antimykotikatherapie.....	49

4.10	Outcome der Patienten mit positivem Pilznachweis, im Vergleich zu Patienten ohne Pilznachweis	51
4.11	Prädiktoren für die Letalität	53
5	Diskussion	54
5.1	Fragestellung und Methodik.....	54
5.2	Ergebnisse	55
5.3	Ergebnisse im Kontext der Literatur.....	56
5.3.1	Grundcharakteristika der Patienten	56
5.3.2	Postoperative Peritonitis	56
5.3.3	Keimspektrum aller Patienten und im Speziellen der Patienten mit Candida-Peritonitis	58
5.3.4	Risikofaktoren und Risikostratifizierung für das Auftreten einer Pilzinfektion	59
5.3.5	Relevanz der Nachweisorde und Entscheidungsfindungen beim Therapiebeginn.....	62
5.3.6	Morbidität und Letalität der Patienten mit positivem Pilznachweis	65
5.3.7	Bedeutung einer antimykotischen Therapie	67
5.4	Schlussfolgerung	69
6	Zusammenfassung.....	70
7	Literaturverzeichnis	72
8	Tabellarischer Anhang	81
9	Lebenslauf.....	82
10	Danksagung	83