

Inhaltsverzeichnis

I

Abkürzungsverzeichnis

III

1. Einleitung

1.1.	Zieldefinition und Zielerreichung	1
1.2.	Der septische Schock	3
1.3.	Die „Surviving Sepsis Campaign 2008 Guidelines“: Therapie des septischen Schocks	4
1.4.	Zieldefinition bei der Behandlung von Patienten im septischen Schock	5
1.5.	Ziele dieser Arbeit	5

2. Material und Methoden

2.1.	Literaturanalyse: Senkung der Mortalität auf einer Intensivstation durch Maßnahmen aus dem 6-Stunden- und 24-Stunden-Bündel der „Surviving Sepsis Campaign 2008 Guidelines“	6
2.1.1.	Identifizierung der zu analysierenden Literatur	6
2.1.2.	Methodik der Analyse	7
2.2.	Klinischer Teil	7
2.2.1.	Daten und Zeitraum der Durchführung	7
2.2.2.	Objekt der Beobachtung	7
2.2.3.	Erfassung der Patienten	9
2.2.4.	Erfassung der Behandlung	10
2.2.5.	Erfassung weiterer Parameter	18
2.2.6.	Statistische Verfahren zur Auswertung der gewonnenen Daten	18

3. Ergebnisse

20

3.1.	Ergebnisse der Literaturanalyse	20
3.2.	Ergebnisse des klinischen Teils	24
3.2.1.	Einfluss des Erfüllungsgrads der „Surviving Sepsis Campaign 2008 Guidelines“ auf das Überleben der Patienten	24
3.2.2.	Erfüllungsgrad der „Surviving Sepsis Campaign 2008 Guidelines“	32
3.2.3.	Verbesserung des Erfüllungsgrads nach Einführung der	38

Inhaltsverzeichnis

elektronischen Checkliste	
3.2.4. Anwendbarkeit von rekombinantem aktivierte humanen Protein C	44
3.2.5. Überweisende Stationen bzw. Einrichtungen	45
3.2.6. Zeitpunkt des septischen Schocks und Verlauf des SOFA-Scores	46
4. Diskussion	48
4.1. Methodenkritik	48
4.2. Senkung der Letalität bzw. Mortalität durch die „Surviving Sepsis Campaign 2008 Guidelines“	48
4.3. Erfüllungsgrad der „Surviving Sepsis Campaign 2008 Guidelines“	54
4.4. Erfahrungen aus der klinischen Beobachtung und Vorschläge zur Verbesserung der Therapie	56
4.5. Konsequenzen für den klinischen Alltag	58
4.6. Grenzen der Zieldefinition und Zielerreichung: Das erste Gossensche-Gesetz	59
4.7. Ausblick	62
5. Zusammenfassung	63
6. Literaturverzeichnis	65
7. Anhang	75
Lebenslauf	101
Danksagung	102
Anmerkung	103