

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis.....	3
1	Einleitung..... 1
1.1	Inzidenz der endoprothetischen Knie- und Hüftgelenkversorgung.....1
1.2	Hüft- und Kniegelenksendoprothetik in Deutschland.....2
1.3	Revisionsgründe endoprothetisch versorgter Hüft- und Kniegelenke3
1.4	Stellung der Infektion als Revisionsgrund im internationalen Vergleich4
1.5.	Management periprotektischer Infekte5
2	Zielsetzung 9
3	Material und Methoden..... 10
3.1	Studiendesign.....10
3.2	Vorauswahl des Patientenkollektivs10
3.3	Selektion des Patientenkollektivs10
3.4	Datenerfassung und -verarbeitung11
3.5	Statistische Auswertung12
4	Ergebnisse..... 14
4.1.	Deskriptive Statistiken14
4.1.1.	Demographische Daten14
4.1.2.	Vorerkrankungen17
4.1.3.	OP-Daten.....19
4.1.4.	Erregerspektrum und -nachweis.....19
4.1.5.	Klinisches Outcome und Todesursachen23
4.2.	Explorative Statistiken24
4.2.1.	Klinisches Outcome in Abhängigkeit der zehn häufigsten Erreger.....24
4.2.2.	Perioperatives Risiko28
4.2.3.	Hospitalisation und Operation.....28
4.2.4.	Diabetes mellitus und Endoprotheseninfektionen.....30
5	Diskussion 32
5.1.	Risikofaktoren.....32
5.2.	Erregerspektrum.....35
5.3.	Klinischer Verlauf und Outcome37
5.4.	Prävention44
5.4.1.	Diabetes mellitus44
5.4.2.	Antibiotikaphrophylaxe45
5.4.3	Kontaminationsprophylaxe und Staphylococcus aureus-Screening46

	5.4.4. Gewichtsreduktion	47
	5.4.5. Nikotinkarenz.....	48
6	Zusammenfassung	49
7	Tabellenverzeichnis	50
8	Abbildungsverzeichnis	51
9	Literaturverzeichnis.....	52
10	Anhang	60