

1	Einleitung	1
1.1	Definition des Aortenaneurysmas	2
1.2	Epidemiologie des Aortenaneurysmas	2
1.3	Indikation zur Behandlung und Rupturrisiko	2
1.4	Therapieoptionen des infrarenalen Aortenaneurysmas	4
2	Operative und interventionelle Behandlung des Aortenaneurysmas	5
2.1	Historische Entwicklung der Aneurysma-Chirurgie	5
2.2	Die konventionelle Aneurysmaausschaltung:	10
2.2.1	Voraussetzung, Vorbereitung und Planung der konventionellen Operation ..	10
2.2.2	Ablauf der konventionellen Operation	11
2.2.3	Komplikationen der konventionellen Operation	11
2.3	Die endovaskuläre Operation:	12
2.3.1	Voraussetzung, Vorbereitung und Planung der endovaskulären Operation ..	12
2.3.2	Ablauf der endovaskulären Operation	15
2.3.3	Komplikationen der endovaskulären Operation	18
2.4	Vor- und Nachteile endovaskuläre versus konventionelle Operation	24
2.5	Fragestellung	26
3	Material und Methoden	27
3.1	Beschreibung der MinTec-Stentgraftprothese	32
4	Auswertung:	35
4.1	Datenübersicht (Grundgesamtheit)	35
4.2	Sofort-Konversionen:	41
4.3	Verstorbene:	42
4.3.1	Tod (alle Fälle)	50
4.4	Explantationen nach EVAR	52
4.5	Betrachtung der Daten der Überlebenden, 15 Jahre nach EVAR ohne Konversion: ..	59
4.6	Auftreten von Leckagen	60
4.7	Hals- und Prothesendurchmesser	63
4.8	Aneurysma-Durchmesser	69
5	Diskussion	70
6	Zusammenfassung / Summary	91
6.1	Zusammenfassung	91
6.2	Summary	93
7	Abkürzungsverzeichnis	95
8	Literaturverzeichnis	97
9	Anhang	107
10	Erklärung zur Dissertation	117
11	Danksagung	118
12	Tabellarischer Lebenslauf	119