

Inhaltsverzeichnis

Hinweis	I
Abkürzungsverzeichnis	V
Tabellenverzeichnis	VI
Abbildungsverzeichnis	VIII
Formelverzeichnis	IX
1 Einleitung	1
1.1 Morbidität und Mortalität in der Pankreaschirurgie.....	1
1.1.1 Postoperative Pankreasfistel	2
1.1.2 Blutung nach Pankreasresektion	4
1.2 Die Clavien Dindo-Klassifikation	5
1.3 Risikoscores zur Vorhersage postoperativer Komplikationen.....	7
1.3.1 POSSUM	7
1.3.2 E-PASS.....	9
1.3.3 ACS NSQIP Surgical Risk Calculator	10
1.3.4 Score nach Wiltberger	11
1.3.5 PREPARE.....	12
1.3.6 Score nach Braga	13
1.3.7 Score nach Roberts	13
1.3.8 Score nach Wellner.....	14
1.3.9 Fistula Risk Score	14
1.3.10 Alternative Fistula Risk Score	15
2 Zielsetzung.....	16
3 Material und Methoden	17
3.1 Studiendesign und Rahmen.....	17
3.2 Patientenkollektiv	17
3.3 Datenerhebung	18
3.4 Stichprobenverzerrung und Bias.....	20

3.5	Statistische Methoden.....	20
3.5.1	Identifikation von Risikofaktoren	20
3.5.2	Vergleich der Risikoscores	22
4	Ergebnisse.....	24
4.1	Deskriptive Daten der Studienkohorte	24
4.1.1	Präoperative Parameter.....	24
4.1.2	Intraoperative Parameter.....	25
4.1.3	Postoperative Parameter	26
4.2	Identifikation von Risikofaktoren	28
4.2.1	Komplikationen	29
4.2.2	Schwere Komplikationen (IIIb-V)	30
4.2.3	Schwere Komplikationen (III-V)	32
4.2.4	Pankreasspezifische Komplikationen	35
4.2.4.1	POPF (Grad B und C).....	35
4.2.4.2	PPH (Grad A-C).....	37
4.2.4.3	Risikofaktoren für pankreasspezifische Komplikationen – Zusammenfassung	38
4.3	Vergleich der Risikoscores.....	38
4.3.1	Komplikationen	38
4.3.2	Schwere Komplikation (IIIb-V)	41
4.3.3	Schwere Komplikation (III-V)	43
4.3.4	Mortalität	46
4.3.5	POPF (BL, Grad B, Grad C)	48
4.3.6	POPF (Grad B und C).....	50
4.3.7	Zusammenfassender Vergleich der Scores.....	52
5	Diskussion	54
5.1	Patientenkollektiv, Morbidität und Mortalität.....	54
5.2	Identifikation von Risikofaktoren	57
5.2.1	Komplikationen und schwere Komplikationen	57
5.2.2	Pankreasspezifische Komplikationen	59
5.3	Vergleich der Risikoscores.....	61
5.3.1	Komplikationen	61

5.3.2	Schwere Komplikationen	63
5.3.3	Mortalität	65
5.3.4	POPF	66
5.3.5	Der optimale Score	68
5.4	Limitationen und Übertragbarkeit.....	69
6	Zusammenfassung.....	71
7	Literatur.....	72
8	Anhang.....	80
	Danksagung	XI
	Erklärung § 5 Abs. 1 zur Datenaufbewahrung	XII
	Erklärung über den Eigenanteil	XIII
	Lebenslauf.....	XIV