

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	V
Abbildungsverzeichnis	XI
Tabellenverzeichnis	XV
Abkürzungsverzeichnis	XVII
Abstract	XIX
Einleitung	1
1. Hintergrund	4
1.1. Das deutsche Gesundheitssystem	4
1.2. Der Beitrag der Versorgungsforschung	7
1.3. Darstellung und Bedeutung der Erkrankung von Patienten mit Ulcus cruris	10
1.3.1. Das klinische Bild des Ulcus cruris	10
1.3.2. Prävalenz und Inzidenz des Ulcus cruris	12
1.3.3. Lebensqualität und Kosten der Versorgung von Menschen mit Ulcus cruris	15
1.4. Versorgungsbedarf und Versorgungssituation des Ulcus cruris	17
1.4.1. Versorgungsindikatoren und leitliniengerechte Versorgung	17
1.4.2. Versorgungssituation von Patienten mit Ulcus cruris in Deutschland	26
1.4.3. Prädiktoren der Wundheilung	28
1.5. Methoden und Instrumente der Versorgungsforschung	29
1.5.1. Sekundärdaten der GKV	30
1.5.2. Sekundärdaten aus klinischer Routine und Patientenregister	33
2. Forschungsgegenstand und Hauptfragestellungen	35
3. Methoden	37
3.1. Studiendesign und Datenbasis	37
3.1.1. Sekundärdaten der GKV	37
3.1.2. Sekundärdaten aus der klinischen Routine und Registerdaten	37

3.2.	Datenziehung und interne Diagnosevalidierung der GKV	
	Sekundärdaten	39
3.2.1.	Identifikation von Versicherten mit einem Ulcus cruris	39
3.2.2.	Interne und externe Validierungskriterien	41
3.3.	Definition Wunddauer und Outcome Heilung anhand der GKV-	
	Sekundärdaten	43
3.4.	Zu untersuchende versorgungsrelevante Indikatoren und	
	Heilungsprädiktoren in der Behandlung des Ulcus cruris	45
3.4.1.	Prädiktoren der Wundheilung	46
3.4.2.	Leitliniengerechte Versorgung - Versorgungsindex	48
3.5.	Statistische Analysen	50
4.	Ergebnisse	56
4.1.	Versorgungssituation des Ulcus cruris in Deutschland auf Basis der	
	Analyse von GKV-Sekundärdaten	56
4.1.1.	Epidemiologie des Ulcus cruris in Deutschland	56
	4.1.1.1. Prävalenz	56
	4.1.1.2. Inzidenz	62
	4.1.1.3. Standardisierte Raten	66
4.1.2.	Definierte Wunddauer und wundbezogene Endpunkte	68
4.1.3.	Überlebenszeitkurve – Kaplan-Meier-Methode	72
4.1.4.	Komorbidität	73
4.1.5.	Nutzungshäufigkeit einer leitliniengerechten Versorgung	76
	4.1.5.1. Kompressionstherapie	76
	4.1.5.2. Manuelle Lymphdrainage	79
	4.1.5.3. Lokalthherapie	82
	4.1.5.5. Gefäßinterventionen	89
	4.1.5.6. Hautoperationen	90
	4.1.5.7. Wunddébridement	91
	4.1.5.8. Abstrichdiagnostik	92
	4.1.5.9. Infektionen	92
	4.1.5.10. Gefäßdiagnostische Maßnahmen	95
	4.1.5.11. Wundbiopsie	97
	4.1.5.12. Allergiediagnostik	97
4.1.6.	Qualitätsindikatoren der Versorgung - Versorgungsindex	98

4.1.7.	Weitere versorgungsrelevante Parameter des Ulcus cruris.....	102
4.1.7.1.	Ambulant ärztliche Versorgung	102
4.1.7.2.	Stationäre Versorgung.....	107
4.2.	Versorgungssituation des Ulcus cruris – Sekundärdaten aus der klinischen Routine	110
4.2.1.	Allgemeine Angaben.....	111
4.2.2.	Wundbezogene Kennziffern.....	113
4.2.3.	Heilungsrate und Rezidivquote.....	116
4.2.4.	Leitliniengerechte Versorgung und Versorgungsindex	118
4.3.	Prädiktoren des Behandlungserfolges (Heilung) beim Ulcus cruris	120
4.3.1.	Prädiktionsmodell anhand von Sekundärdaten der GKV.....	120
4.3.2.	Prädiktionsmodell anhand von Sekundärdaten aus der klinischen Routine.....	128
5.	Diskussion der Ergebnisse.....	134
6.	Fazit und Ausblick	151
	Literaturverzeichnis.....	157
	Anhang	169