

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung.....	1
1.1	Theoretischer Hintergrund.....	4
1.1.1	Definition Akutes Koronarsyndrom.....	4
1.1.2	Therapierichtlinien der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie.....	4
1.1.2.1	Akutes Koronarsyndrom mit ST-Strecken Elevation	4
1.1.2.2	Akutes Koronarsyndrom ohne ST-Strecken Elevation	6
1.2	Zusammenhang zwischen Umsetzung der Leitlinien und Überleben der Patienten.....	6
1.3	Bedeutung von Registern	7
2	Zielsetzung	9
3	Material und Methoden.....	10
3.1	Die kardiologische Abteilung des UKA	10
3.2	Infarktnetzwerk und Infarktregister ADMIRE	10
3.3	Datenerfassung	11
3.4	Statistische Verfahren	13
4	Ergebnisse	14
4.1	Herkunft der Patienten.....	16
4.2	Risikofaktoren und Komorbiditäten.....	17
4.3	Behandlung	20
4.4	Patienten mit kardiogenem Schock	23
4.5	Ergebnis der Koronarangiographie.....	29
4.6	Aufenthaltsdauer und Komplikationen	31
4.6.1	Blutungskomplikationen	33
4.6.2	Reinfarkte.....	33
4.7	Behandlungszeiten	33
4.7.1	Einführung der Chest-Pain-Unit	35
4.8	Altersstratifizierung der STEMI-Patienten.....	38
4.9	Altersstratifizierung der NSTEMI-Patienten	41
5	Diskussion	44
5.1	Herkunft der Patienten und dadurch bedingte Zeitverzögerung	44
5.2	Risikofaktoren und Komorbiditäten.....	45
5.3	Behandlung	48

5.4	Patienten mit kardiogenem Schock	50
5.4.1	Koronarangiographie bei kardiogenem Schock.....	51
5.4.2	Behandlungszeiten bei kardiogenem Schock	53
5.4.3	Mortalität bei kardiogenem Schock	54
5.5	Komplikationen	55
5.5.1	Gesamtmortalität	55
5.5.2	Re-Infarkte	56
5.5.3	Blutungskomplikationen	56
5.6	Behandlungszeiten	58
5.6.1	Einführung einer Chest-Pain-Unit.....	60
5.6.2	Vergleich mit anderen Infarktnetzwerken in Deutschland	61
5.6.3	Vergleich mit anderen europäischen Ländern.....	62
5.6.4	Vergleich mit den USA	64
5.7	Altersstratifizierung der STEMI- und NSTEMI-Patienten	65
6	Zusammenfassung	68
7	Literaturverzeichnis	69
8	Anhang	77
8.1	Übersicht über die erfassten Patientendaten nach CARD-Standards (Flynn, Barrett et al. 2005)	77
8.2	Tabellenverzeichnis.....	92
8.3	Graphikverzeichnis	94
	Danksagung	95
	Erklärung § 5 Abs. 1 zur Datenaufbewahrung	96
	Eidesstattliche Erklärung gemäß § 5 Abs. (1) und § 11 Abs. (3) 12. der Promotionsordnung	97
	Lebenslauf	98