

Inhaltsverzeichnis

I Abkürzungsverzeichnis

II Abbildungsverzeichnis

III Tabellenverzeichnis

Hinweis zur Vorveröffentlichung..... 2

I Abkürzungsverzeichnis..... 6

II Abbildungsverzeichnis..... 9

III Tabellenverzeichnis..... 10

1. Einleitung 1

1.1 Aneurysmatische Subarachnoidalblutung, Definition und Ätiologie..... 2

1.1.2 Epidemiologie 3

1.1.3 Klinische Präsentation der akuten aneurysmatischen
Subarachnoidalblutung..... 3

1.1.4 Diagnostik der aneurysmatischen Subarachnoidalblutung 4

1.1.5 Klassifikation der aneurysmatischen Subarachnoidalblutung..... 5

1.1.5.1 Klinische Klassifikation 5

1.1.5.2 Klassifikation anhand von bildgebenden Verfahren 6

1.1.6 Therapieansätze aneurysmatischer Subarachnoidalblutung 7

1.1.6.1 Endovaskuläre Aneurysmaausschaltung: Indikation, Verfahren,
spezifische Komplikationen und Nachbehandlung..... 8

1.1.6.2 Chirurgische Aneurysmaausschaltung: Indikation, Verfahren,
spezifische Komplikationen und Nachbehandlung..... 11

1.1.6.3 Kombinierte endovaskuläre und chirurgische Therapie..... 12

1.1.7 Häufigste Komplikationen der aneurysmatischen Subarachnoidalblutung
und deren Management 12

1.1.7.1 Postinterventionelle Blutungsereignisse 12

1.1.7.2 Vasospasmus, verzögerte zerebrale Ischämie (DCI) und Hydrozephalus
..... 13

1.1.8 Outcome und Prognose 15

1.2. Antikoagulation und Thrombozytenaggregationshemmer im Zusammenhang mit aneurysmatischer Subarachnoidalblutung	16
1.2.1 Heparinpräparate.....	17
1.2.2 Gebräuchliche Thrombozytenaggregationshemmer	18
2. Zielsetzung.....	20
3. Material und Methoden.....	21
3.1 Untersuchungszeitraum, Patientenrekrutierung und Datenerhebung	21
3.2 Ein- und Ausschlusskriterien.....	23
3.3 Untersuchte Variablen.....	24
3.3.1 Blutungskomplikationen	24
3.3.2 Analyse des Outcomes	26
3.4 Statistische Auswertung	27
4. Ergebnisse	29
4.1. Vorstellung des Patientenkollektivs hinsichtlich der untersuchten Variablen	29
4.2 Postinterventionelle Blutungskomplikationen	32
4.3. Outcome	36
5. Diskussion.....	39
5.1 Diskussion der Ergebnisse.....	39
5.1.1 Thrombozytenaggregationshemmung und periinterventionelle Blutungskomplikationen.....	39
5.1.2 Funktionelle Gerinnungsdiagnostik.....	41
5.1.3 Große Blutungen	42
5.1.4 Katheterassoziierte Blutungen	43
5.1.5 Outcome	44
5.2 Diskussion der Methodik	46
5.2.1 Patientenauswahl	46
5.2.2 Auswahl der zu untersuchenden Faktoren	46
5.3 Einschränkungen der Studie	47

5.4 Schlussfolgerung und Ausblick	50
6. Zusammenfassung	52
7. Literaturverzeichnis	54
8. Danksagung.....	65
Erklärung § 5 Abs. 1 zur Datenaufbewahrung.....	66
Eidesstattliche Erklärung gemäß § 5 Abs. (1) und § 11 Abs. (3) 12. der Promotionsordnung	67