

Inhalt

1	Einleitung	1
1.1	Der ischämische Hirninfarkt	2
1.2	Stroke Units in Deutschland	6
1.3	Fragestellung	8
2	Methode	10
2.1	Struktur und Ausstattung	10
2.2	Datenerhebung und Statistik	10
2.2.1	Ereignis und Aufnahme	11
2.2.2	Anamnese	11
2.2.3	Klinischer Befund	12
2.2.4	Bildgebung und Zusatzuntersuchungen	12
2.2.5	Diagnosen und Ätiopathogenese	12
2.2.6	Primärtherapie	13
2.2.7	Komplikationen, Verlegung und Entlassung	13
2.2.8	Sekundärprophylaxe	14
2.3	Patienten	14
3	Ergebnisse	15
3.1	Beschreibung des Patientenkollektivs	15
3.2	Zuweisung und Ereignis-Aufnahme Latenzen	16
3.3	Risikofaktoren	18
3.4	Vorerkrankungen	19
3.5	Vormedikation	20
3.6	Zusatzuntersuchungen	21
3.7	Lokalisation akuter Infarkte	21
3.8	Ätiopathogenese	23
3.9	Akuttherapie	23
3.10	Komplikationen auf der Stroke Unit	24
3.11	Verlegung und Entlassung	26
3.12	Sekundärprophylaxe	27
3.12	Neurologische Skalen	28
4	Diskussion	30
4.1	Studienlage	30
4.2	Die Aachener Stroke Unit im Kontext der derzeitigen Situation	33
5	Zusammenfassung	48
6	Literatur	49
	Lebenslauf	55