

Inhaltsverzeichnis

1	ZUSAMMENFASSUNG	1
	ABSTRACT	3
2	EINLEITUNG UND FRAGESTELLUNG	5
2.1	GESCHICHTLICHE HINTERGRÜNDE.....	5
2.2	DEFINITION DES APS.....	6
2.2.1	Klinische Kriterien	6
2.2.2	Laborkriterien	6
2.2.3	Einteilung des APS	8
2.3	PATHOGENESE DES APS	9
2.4	DER SCHLAGANFALL (STROKE).....	9
2.5	FRAGESTELLUNG	11
3	MATERIAL UND METHODEN	12
3.1	BESCHREIBUNG DER STUDIE UND DES PATIENTENKOLLEKTIVS	12
3.1.1	Erhebung der Daten der Patienten mit akutem Stroke	13
3.1.2	Erfassung und Klassifikation der bei Patienten mit akutem Stroke erhobenen Risikofaktoren	15
3.1.3	Klassifikation des akuten Stroke.....	16
3.2	DAS KONTROLLKOLLEKTIV	23
3.3	LABORMETHODEN	25
3.3.1	Verarbeitung der Blutproben.....	26
3.3.2	Bestimmung der APA.....	26
3.3.2.1	Bestimmung des LA	26
3.3.2.2	Prinzip der Bestimmung der ACLA.....	27
3.3.2.3	Bestimmung der β 2GPI-AK.....	28
3.3.3	DNA-Extraktion	29
3.3.4	Analyse mittels PCR	29
3.3.4.1	Grundprinzip der PCR-Analyse	29
3.3.4.2	PCR-Nachweis in der APS-Studie.....	30
3.3.5	Genpolymorphismen.....	31
3.3.6	Statistische Methoden.....	33
4	ERGEBNISSE	34
4.1	KOLLEKTIVBESCHREIBUNG.....	34
4.2	BESCHREIBUNG DES RISIKOPROFILS	34
4.3	INTRAKOLLEKTIVE BESCHREIBUNG	42
5	DISKUSSION	46
5.1	DEFINITION DES APS.....	46
5.2	ASSOZIATION DER APA MIT KLINISCHEN EREIGNISSEN.....	48

5.3	DISKUSSION VON MATERIAL UND METHODEN	51
5.3.1	Zusammensetzung und Auswahl von Patienten- und Kontrollkollektiv	51
5.3.2	Blutabnahme und Verarbeitung	52
5.3.3	Erfassung und Klassifikation der bei den Patienten erhobenen Risikofaktoren	52
5.3.4	Klassifikation des akuten Stroke	53
5.3.5	Labormethoden	55
5.3.5.1	LA	55
5.3.5.2	ACLA	55
5.3.5.3	β 2GPI-AK	55
5.3.5.4	Genpolymorphismen	56
5.4	DISKUSSION DER ERGEBNISSE	56
5.4.1	Kollektivbeschreibung	56
5.4.2	Beschreibung des Risikoprofils	57
5.4.3	Verteilung von Minor- und Major-Stroke	60
5.4.4	Infarktgenesen	61
5.5	SCHLUSSFOLGERUNGEN	62

Literaturverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis

Anlagen
