

Inhaltsverzeichnis

Vorwort		1
Schwerpunktthema		4
	Doppler- und Duplexsonographie intrakranieller arterieller Gefäße: Was muss der Gefäßmediziner wissen?	4
	Einführung	4
	Bedeutung intrakranieller Gefäßprozesse im Rahmen der Untersuchung extrakranieller hirnversorgender Gefäße	4
	Technik der transkraniellen Doppler- und Duplexsonographie	8
	Stenose- und Verschlussprozesse intrakranieller Arterien	11
	Weitere Anwendungen der TCD/TCCD	17
Grundlagen		20
	Luftplethysmographie	20
	Historischer Hintergrund	20
	Technische Grundlagen der Messmethode	20
	Durchführung der Luftplethysmographie	21
	Methodische Fehler	24
	Bewertung der Ergebnisse	25
	Wie sollte ein typischer Befund aussehen?	27
	Klinische Anwendung	27
Praxis		28
Der aktuelle Fall	Carotidynia saltans – ein ungewöhnlicher Verlauf eines seltenen vaskulären Schmerzsyndroms	28
	Einleitung	28
	Kasuistik	28
	Diagnose	29
	Therapie und Verlauf	29
	Diskussion	32
	Fazit	33
Lifestyle	Tee- und Kaffeekonsum und kardiovaskuläre Morbidität und Mortalität	34
	Einleitung	34
	Studienpopulation	35
	Bewertung des Kaffee- und Teekonsums	35
	Bewertung der kardiovaskulären Morbidität und Mortalität	36
	Ergebnisse	36
Tipps	Graduierung der A.-carotis-interna-Stenose: aktualisierte Definition – persistierende Probleme?	41
	Graduierungsmethoden	41

	Neue duplexsonographische Graduierungskriterien	43
	Duplexsonographische Fehleinschätzung von Stenosen	44
	Grenzgeschwindigkeit	44
	Subjektivität und Methodenvergleich	45
Interventionelle Angiologie	Endovaskuläre Therapie der Unterschenkelarterien: Technik, klinische Ergebnisse, Ausblick	46
	Einleitung	46
	Indikationen zur PTA von Unterschenkelarterien	46
	Kontraindikationen zur PTA von Unterschenkelarterien	46
	Präinterventionelle Diagnostik und Angiographie	47
	Technik der endovaskulären Therapie	47
	Ergebnisse der Unterschenkelangioplastie	53
	Ausblick	54
Pharmakologie		55
	Begünstigen Vitamin-K-Antagonisten vaskuläre Verkalkungen?	55
	Einleitung	55
	Die Rolle des Vitamins K	56
	Vitamin-K-Antagonisten (VKA)	56
	Vitamin-K-abhängige Gerinnungsproteine	56
	Extrahepatische Vitamin-K-abhängige Proteine	57
	Klinische Studien	58
	Fazit	59
Für Sie gelesen		61
	Kompressionstherapie bei arteriovenösem Ulcus cruris erhöht den venösen Output und die arterielle Perfusion	61
	Immer an beiden Armen den Blutdruck messen!	62
	Neues Statement der American Heart Association (AHA): PAVK bei Frauen häufiger als bei Männern	63
	Venöse Thromboembolie: schlechte Prognose noch nach Jahren	65
News		67
	Erfahrungsbericht	67
	Gefäßmedizin in den Medien	71
	Impressum	73
	Ausschreibung	74
	Autoren der Beiträge	75
	Editorial Board	76
	Fortbildungskalender	77