

Obsah

Předmluva	7
Několik poznámek na úvod	9
Seznam použitých zkratk	13
REPETITORIUM SONOGRAFICKÉ CÉVNÍ DIAGNOSTIKY	17
1 Základy sonografické cévní diagnostiky	19
1.1 Fyzikální principy	19
1.2 Faktory ovlivňující kvalitu dopplerovského záznamu	26
1.3 Dopplerovské vyšetření a hemodynamika	29
2 Technika sonografického vyšetření tepen	41
2.1 Větve aortálního oblouku	41
2.2 Břišní aorta a její větve	56
3 Poznámky k obecně patologickým podkladům změn v tepnách	65
3.1 Větve aortálního oblouku	65
3.2 Břišní aorta a její viscerální větve	73
3.3 Tepny pánve a dolních končetin	75
4 Technika sonografického vyšetření žil	79
4.1 Povodí horní duté žíly	79
4.2 Dolní dutá žíla, žíly pánve a dolních končetin	83
4.3 Portální řečiště	91
5 Poznámky k patologickým podkladům změn v žilním systému	95
5.1 Povodí dutých žil	95
5.2 Portální řečiště	98
6 Ultrazvukové vyšetření cév po operacích a intervencích	103
ATLAS CÉVNÍCH SONOGRAFICKÝCH NÁLEZŮ	115
A1 Větve aortálního oblouku	117
A1.1 Změny průběhu, průtoku a průsvitu karotid	117
A1.2 Změny průběhu, průtoku a průsvitu vertebrálních tepen	154
A1.3 Postižení ostatních tepen aortálního oblouku	162

A1.4	Patologické změny v bezprostředním okolí větví aortálního oblouku	167
A1.5	Intervence a operace na tepnách aortálního oblouku	174
A2	Břišní aorta a její větve	193
A2.1	Břišní aorta a její viscerální větve	193
A2.2	Tepny pánve a dolních končetin	198
A2.3	Operace a intervence na tepnách v povodí sestupné aorty	207
A2.4	Postpunkční a postkatetrizační komplikace v třísle	226
A3	Žilní systém	233
A3.1	Žíly v povodí horní duté žíly	233
A3.2	Žíly v povodí dolní duté žíly	239
A3.3	Portální řečiště	263
A3.4	Stavy po operacích a intervencích v žilním systému	267
	Seznam vyobrazení v repetitoriu	289
	Seznam kazuistik	297
	Literatura	317
	Rejstřík	321
	Shrnutí	325
	Summary	327