

# INDICE

Introduzione.....	1
-------------------	---

## SISTEMA VASCOLARE ARTERIOSO

<b>1 Anatomia del sistema vascolare arterioso</b> .....	5	Fisiopatologia e caratteristiche anatomopatologiche .....	34
Aorta ascendente.....	5	Clinica.....	34
Aorta discendente .....	11	Diagnostica.....	35
<b>2 Insufficienza cerebrovascolare</b> .....	17	<i>Ecografia o ecoDoppler</i> .....	35
Fisiopatologia del circolo cerebrale.....	17	<i>Angio-TC</i> .....	35
Eziologia .....	18	<i>Angio-RMN</i> .....	35
Eziopatogenesi.....	25	Terapia.....	36
<i>Teoria tromboembolica</i> .....	25	<i>Terapia medica</i> .....	36
<i>Teoria emodinamica</i> .....	25	<i>Terapia chirurgica</i> .....	36
Clinica .....	26	<hr/>	
Diagnostica.....	26	<i>Riquadro 3.1</i> Aneurisma dell'aorta addominale: tecniche chirurgiche.....	37
<i>EcocolorDoppler</i> .....	26	<hr/>	
<i>Angiografia convenzionale</i> .....	27	<b>4 Arteriopatia obliterante sclerotica periferica</b> .....	39
<i>EcocolorDoppler transcranico</i> .....	28	Epidemiologia .....	39
Prevenzione .....	28	Fattori di rischio.....	39
Terapia.....	28	Eziopatogenesi.....	40
<i>Terapia medica</i> .....	28	Anatomia patologica .....	40
<i>Terapia chirurgica</i> .....	29	<i>Localizzazione</i> .....	41
<hr/>		Fisiopatogenesi .....	41
<i>Riquadro 2.1</i> Ictus: riabilitazione ..	19	Clinica.....	42
<i>Riquadro 2.2</i> Insufficienza cerebrovascolare: tecniche chirurgiche.....	29	<i>Ischemia critica cronica</i> .....	43
<hr/>		Diagnostica.....	43
<b>3 Aneurismi dell'aorta addominale</b> .....	33	<i>Esame obiettivo</i> .....	43
Epidemiologia.....	33	<i>Raccolta anamnestica</i> .....	43
Fattori di rischio.....	33	<i>Diagnostica strumentale</i> .....	44
		Prevenzione .....	46
		<i>Attività fisica</i> .....	46

Terapia.....	47	Prevenzione.....	65
<i>Terapia medica</i> .....	47	<i>Prevenzione primaria</i> .....	65
<i>Terapia chirurgica</i> .....	48	<i>Prevenzione secondaria</i> .....	65
<hr/>		<i>Prevenzione terziaria</i> .....	66
<i>Riquadro 4.1</i> Arteriopatia:		<hr/>	
programma di attività fisica.....	47	<i>Riquadro 6.1</i> Esame	
<i>Riquadro 4.2</i> Arteriopatia:		baropodometrico.....	60
tecniche chirurgiche.....	48	<i>Riquadro 6.2</i> Piede diabetico:	
<hr/>		terapia della lesione.....	62
<b>5 Ischemia acuta</b>		<i>Riquadro 6.3</i> Piede diabetico: tecniche	
<b>agli arti inferiori</b> .....	51	chirurgiche.....	65
Epidemiologia.....	51	<hr/>	
Eziopatogenesi.....	51	<b>Appendice</b>	
Fisiopatologia.....	52	<b>Arti inferiori: amputazione</b> .....	67
Clinica.....	52	Epidemiologia.....	67
Diagnostica.....	52	Valutazione clinico-strumentale ....	67
Terapia.....	53	Terapia chirurgica.....	69
<hr/>		Riabilitazione.....	73
<i>Riquadro 5.1</i> Ischemia acuta		Protesi	
agli arti inferiori:		e protesizzazione.....	79
tecniche chirurgiche.....	53	Progettazione	
<hr/>		e prescrizione	
<b>6 Piede diabetico</b> .....	55	della protesi:	
Epidemiologia.....	55	classi funzionali.....	87
Eziopatogenesi.....	55	Tecniche	
<i>Piede ischemico</i> .....	55	di protesizzazione.....	88
<i>Piede neuropatico</i> .....	56	<hr/>	
<i>Piede infetto</i> .....	57	<i>Riquadro A.1</i> Amputazione:	
Clinica.....	58	tecniche chirurgiche.....	69
Valutazione clinico-strumentale.....	58	<i>Riquadro A.2</i> Amputazione:	
<i>Componente vascolare</i> .....	59	complicanze.....	71
<i>Componente neurologica</i> .....	59	<i>Riquadro A.3</i> Assistenza	
<i>Componente</i>		psicologica	
<i>ortopedico-podologica</i> .....	59	in caso di amputazione.....	77
Terapia.....	61	<i>Riquadro A.4</i> Componenti	
<i>Terapia delle lesioni</i> .....	61	protesiche: caratteristiche	
<i>Trattamento ortesico</i> .....	63	tecniche e funzionali.....	81
<i>Terapia analgesica</i> .....	64	<i>Riquadro A.5</i> Protesizzazione:	
<i>Terapia chirurgica</i> .....	64	tecnica rapida postoperatoria.....	88

## SISTEMA VASCOLARE VENOSO

<b>7</b>	<b>Vene degli arti inferiori:</b>			
	<b>anatomia e fisiologia</b> .....	93	Clinica .....	111
	Circolazione del piede .....	93	Diagnostica .....	112
	Circolo venoso profondo .....	94	<i>Esame obiettivo</i> .....	112
	Circolo venoso superficiale .....	94	<i>Diagnostica strumentale</i> .....	112
	Ritorno venoso .....	97	Terapia .....	112
			<i>Trombosi su vena malata</i> .....	112
			<i>Trombosi su vena sana</i> .....	113
<b>8</b>	<b>Varici</b> .....	101		
	Epidemiologia .....	101	<i>Riquadro 9.1</i> Varicotrombosi:	
	Fattori di rischio .....	101	tecnica chirurgica .....	113
	Eziopatogenesi .....	102		
	Anatomia patologica .....	102	<b>10</b>	<b>Trombosi venosa profonda</b> .....
	Sintomatologia .....	102		Epidemiologia .....
	<i>Sintomi soggettivi</i> .....	102		Eziopatogenesi .....
	<i>Sintomi obiettivi</i> .....	103		Sintomatologia clinica .....
	Complicanze .....	103		Diagnostica .....
	Diagnostica vascolare .....	104		<i>Diagnostica differenziale</i> .....
	<i>EcocolorDoppler</i> .....	104		<i>Diagnostica strumentale</i> .....
	<i>Flebografia</i> .....	104		Terapia .....
	Terapia .....	105		
	<i>Norme generali</i> .....	105		<i>Riquadro 10.1</i> Trombosi venosa
	<i>Drenaggio venoso manuale</i> .....	107		profonda:
	<i>Terapia riabilitativa termale</i> .....	108		tecniche chirurgiche .....
	<i>Pressoterapia</i> .....	108		
	<i>Ginnastica isotonica</i> .....	108		<b>11</b>
	<i>Terapia medica</i> .....	108		<b>Sindrome postrombotica</b> .....
	<i>Terapia sclerosante</i> .....	108		Epidemiologia .....
	<i>Terapia chirurgica</i> .....	108		Fisiopatologia .....
				Clinica .....
	<i>Riquadro 8.1</i> Varici secondarie .....	102		Diagnostica strumentale .....
	<i>Riquadro 8.2</i> Bende			<i>EcocolorDoppler</i> .....
	e calze elastiche .....	106		<i>Pletismografia</i> .....
	<i>Riquadro 8.3</i> Varici essenziali:			<i>Pressione ambulatoriale</i>
	tecniche chirurgiche .....	108		<i>venosa</i> .....
				<i>Flebografia ascendente</i>
				e discendente .....
<b>9</b>	<b>Trombosi venosa</b>			Terapia .....
	<b>superficiale</b> .....	111		<i>Norme generali e riabilitative</i> .....
	Epidemiologia .....	111		<i>Contenzione elastica</i> .....
	Eziopatogenesi .....	111		<i>Terapia medica flebotropa</i> .....

<i>Terapia riabilitativa termale</i> .....	126	<i>Ulcere venose</i> .....	132
<i>Terapia chirurgica</i> .....	126	<i>Ulcere da arteriopatia periferica</i> ...	132
<hr/>		<i>Ulcere diabetiche</i> .....	132
<i>Riquadro 11.1</i> Sindrome		Clinica.....	132
postrombotica:		<i>Esame dell'ulcera</i> .....	133
tecniche chirurgiche.....	127	Diagnostica .....	134
<hr/>		<i>Diagnostica strumentale</i> .....	134
<b>12 Flebopatia ipotonica</b> .....	129	<i>Esami di laboratorio</i> .....	134
Epidemiologia.....	129	Terapia.....	134
Fisiopatologia.....	129	<i>Terapia locale</i> .....	135
Clinica .....	129	<i>Trattamento del dolore</i> .....	138
Diagnostica strumentale.....	130	<i>Terapie aggiuntive</i>	
Terapia.....	130	<i>al trattamento locale</i> .....	138
Evoluzione .....	130	<hr/>	
<b>13 Ulcere cutanee</b> .....	131	<i>Riquadro 13.1</i> Ulcere cutanee:	
Epidemiologia.....	131	medicazioni	
Eziologia .....	131	per la riparazione tissutale.....	136
Eziopatogenesi .....	132	<i>Riquadro 13.2</i> Ulcere cutanee:	
		terapia compressiva .....	137
		<hr/>	

## SISTEMA VASCOLARE LINFATICO

<b>14 Anatomia e fisiologia</b>		Stadiazione del linfedema.....	152
<b>del sistema vascolare linfatico</b> .....	143	Clinica .....	152
Anatomia del sistema vascolare		Diagnostica.....	152
linfatico.....	143	<i>Diagnostica differenziale</i> .....	152
Fisiologia del distretto		<i>Diagnostica strumentale</i> .....	153
microcircolatorio .....	146	Terapia.....	154
<b>15 Linfangite</b> .....	149	<i>Terapia medica</i> .....	154
Eziopatogenesi.....	149	<i>Calze elastiche</i> .....	154
Clinica .....	149	<i>Bendaggio elastocompressivo</i> .....	155
Diagnostica.....	149	<i>Drenaggio linfatico</i>	
<i>Esame obiettivo</i> .....	149	<i>manuale</i> .....	157
<i>Diagnostica strumentale</i> .....	150	<i>Compressione pneumatica</i>	
Terapia.....	150	<i>intermittente</i> .....	159
<b>16 Linfedema degli arti inferiori</b> .....	151	<i>Termoterapia</i> .....	159
Epidemiologia.....	151	<i>Elettroterapia</i> .....	160
Eziopatogenesi.....	151	<i>Mesoterapia</i> .....	160
		<i>Terapia chirurgica</i> .....	160
		Complicanze .....	160

<i>Riquadro 16.1</i> Linfedema degli arti inferiori: bendaggio elastocompressivo.....	155	<i>Doppler ed ecoDoppler</i> .....	166
<i>Riquadro 16.2</i> Drenaggio linfatico manuale .....	157	<i>Elettromiografia</i> .....	166
<i>Riquadro 16.3</i> Linfedema degli arti inferiori: tecniche chirurgiche.....	161	<i>Angiografia</i> .....	166
		<i>Flebografia</i> .....	166
		Terapia.....	166
		<i>Fisioterapia</i> .....	166
		<i>Terapia chirurgica di base</i> .....	168
		<i>Terapia medico-chirurgica delle complicanze</i> .....	169
<b>17 Sindromi compressive</b>			
<b>dello stretto toracico superiore</b> ....	163	<i>Riquadro 17.1</i> Sindromi compressive dello stretto toracico superiore: trattamento fisioterapico .....	167
Riferimenti anatomici .....	163		
Eziologia .....	164	<b>Bibliografia</b> .....	171
Sintomi.....	164		
Esame obiettivo .....	165	<b>Indice analitico</b> .....	175
<i>Manovre dinamiche</i> .....	165		
Diagnostica strumentale.....	165		
<i>Esame radiografico al rachide cervicale e al torace</i> ....	165		

