

Cuprins

Introducere	11
1. Anatomie chirurgicală vasculară (Claudiu Helgiu)	13
Membrul superior.....	13
<i>Artere</i>	13
<i>Vene</i>	15
Membrul inferior.....	18
<i>Artere</i>	18
Vasele gâtului.....	19
<i>Artere</i>	19
<i>Vene</i>	19
<i>Bibliografie</i>	20
2. Accesul vascular pentru hemodializa cronică. Planificare. Realizare. Particularități (Claudiu Helgiu)	21
<i>Bibliografie</i>	23
3. Hemostaza și coagularea(Claudiu Helgiu)	24
Adeziunea plachetară	24
Activarea plachetară.....	26
Agregarea plachetară.....	26
Coagularea sângelui	27
Calea extrinsecă	28
Calea intrinsecă	29
Liza cheagului	29
<i>Bibliografie</i>	29
4. Fiziologia fistulei arterio-venoase (Claudiu Helgiu)	30
<i>Bibliografie</i>	33
5. Istoric, tipuri de acces vascular (Claudiu Helgiu)	34
<i>Bibliografie</i>	36
6. Anestezia (Claudiu Helgiu)	37
<i>Bibliografie</i>	38

7. Fistule arteriovenoase (FAV) (Claudiu Helgiu)	40
FAV Distale	40
1. <i>Artera radială</i>	40
2. <i>Artera cubitală</i>	41
FAV Proximale	43
FAV în contracurent (13).....	45
FAV cu interpoziția grefonului de venă safenă internă	47
Prelevarea venei safene interne.....	47
FAV cu interpoziția grefonului de venă safenă între artera brahială și vena cefalică la antebraț	48
FAV cu interpoziția grefonului de safenă internă interpusă între artera brahială și vena cefalică la braț.....	50
FAV cu interpoziția grefonului de venă safenă internă între artera brahială și vena axilară (17).....	52
FAV cu interpoziție de material protetic.....	53
<i>Protezele vasculare</i>	53
FAV cu interpoziție protetică brahio-axilară	56
FAV cu interpoziție protetică axilo-axilară.....	58
<i>Superficializarea arterei brahiale</i>	58
<i>Pontajul arterio-arterial în continuitate</i>	59
FAV la nivelul membrului inferior	60
FAV prin anastomoza venei safene interne la artera femurală ‘în buclă’	61
FAV prin interpoziție protetică ‘în buclă’ între artera femurală superficială și vena omologă.....	62
<i>Superficializarea venei femurale superficiale</i>	63
<i>Fistule arterio-venoase la nivelul gâtului</i>	63
<i>Bibliografie</i>	65
8. Fistula arterio-venoasă pentru hemodializa cronică (Claudiu Helgiu)	68
Generalități.....	68
1. <i>Fistula arterio-venoasă distală</i>	69
2. <i>Fistula arterio-venoasă proximală</i>	75
3. <i>Model experimental</i>	76
<i>Placenta</i>	76
<i>Bibliografie</i>	79

9. Observații privind realizarea FAV (Claudiu Helgiu)	81
Examenul clinic (3).....	83
<i>Examenul fără garou</i>	<i>84</i>
<i>Examenul cu garou</i>	<i>85</i>
Examenul paraclinic.....	85
Prezervarea rețelei venoase.....	87
Modalități de protejare a capitalului venos	88
<i>Protejarea venei jugulare interne și a venei femurale.....</i>	<i>88</i>
Postoperator	99
<i>Complicațiile intraoperatorii (16)</i>	<i>100</i>
Cazuri clinice	100
<i>Bibliografie:.....</i>	<i>113</i>
10. Observații privind complicațiile abordului vascular pentru hemodializa cronică (Claudiu Helgiu)	115
1. Stenoza	115
2. Tromboza	127
3. Aneurismul.....	133
4. Pseudoaneurismul	142
5. Hiperdebitul	145
6. Ischemia	147
<i>Ischemia de etiologie arterială</i>	<i>147</i>
<i>Ischemia Monomielica Neuropata (IMN)</i>	<i>148</i>
<i>Ischemia de etiologie venoasă</i>	<i>149</i>
7. Întârzierea maturării.....	154
<i>Superficializarea</i>	<i>155</i>
<i>Reabilitare și reintegrare socială</i>	<i>163</i>
<i>Bibliografie</i>	<i>164</i>
11. Ischemia monomielică neuropată (IMN) (Claudiu Helgiu).....	168
Fiziopatologia.....	168
<i>Bibliografia</i>	<i>184</i>
12. Utilizarea ultrasunetelor pentru evaluarea capitalului vascular, FAV și tratamentul stenozelor (Claudiu Helgiu)	185
Evaluarea capitalului vascular.....	189
Evaluarea FAV.....	193
<i>Bibliografie</i>	<i>201</i>

13. Angioplastia venoasă endoluminală cu dirijare ecografică (Claudiu Helgiu)	202
Balonul de angioplastie	204
<i>Bibliografie</i>	214
14. Ischemia indusă de fistula arteriovenoasă (Claudiu Helgiu)	216
<i>Bibliografie</i>	225
15. Sindromul de tunel carpian (Claudiu Helgiu)	226
Chirurgia „deschisă”	232
Chirurgia endoscopică	234
Recuperarea postoperatorie	235
<i>Bibliografie</i>	237
16. Factori asociați calității vieții la pacienții cu FAV (Carmen-Elena Zaharia)	238
<i>Bibliografie</i>	248
Reflecții	250