

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA  
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
NICOLAE TESTEMIȚANU

**Curs de chirurgie cardio-vasculară**

Aurel ȚURCAN, Radu F. POPA, Andrei CASTRAVEȚ,  
Anatolie ȘTEFANEȚ, Sorin BARAT, Anatol CIUBOTARU

**ISCHEMIA CRITICĂ A MEMBRELOR INFERIOARE.  
DIAGNOSTICUL ȘI TRATAMENTUL CONTEMPORAN.**

*Ghid metodologic*

*Pentru medici rezidenți chirurgi și medici specialiști chirurgi*

CHIȘINĂU  
2022

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA  
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
NICOLAE TESTEMIȚANU

**Curs de chirurgie cardio-vasculară**

Aurel ȚURCAN, Radu F. POPA, Andrei CASTRAVEȚ,  
Anatolie ȘTEFANEȚ, Sorin BARAT, Anatol CIUBOTARU

**ISCHEMIA CRITICĂ A MEMBRELOR INFERIOARE.  
DIAGNOSTICUL ȘI TRATAMENTUL CONTEMPORAN.**

*Ghid metodologic*

*Pentru medici rezidenți chirurghi și medici specialiști chirurghi*

769826  
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
"NICOLAE TESTEMIȚANU"  
BIBLIOTECA  
ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

SL2

CHIȘINĂU  
Centrul Editorial-Poligrafic *Medicina*  
2022

## CUPRINS

<b>ABREVIERI</b> .....	5
<b>ACTUALITATEA PROBLEMEI</b> .....	6
<b>CAPITOLUL I. Generalități.</b> .....	7
1.1 Definiția anterioară de ischemie critică și conceptele noi.....	8
1.2 Incidența și prevalența .....	11
1.3 Factorii de risc pentru boala arterial periferică .....	14
<b>CAPITOLUL II. Diagnosticul ischemiei critice</b> .....	16
2.1 Diagnosticul și tabloul clinic .....	16
2.2 Examinarea pacienților cu ischemia critică. ....	21
2.3 Metodele neinvazive .....	25
2.3.1 Ultrasonografia Doppler.....	26
2.3.2 CT Angiografia .....	27
2.3.3 Angiografia prin rezonanță magnetică .....	29
2.3.4 CT angiografia multispiralată .....	30
2.4 Metodele Invazive.....	30
2.4.1 Angiografie clasică cu substrație .....	30
2.4.2 Revizia intraoperatorie .....	31
<b>CAPITOLUL III. Conduita terapeutică în ischemie critică.</b> .....	33
3.1 Medicamente hipolipemiante .....	33
3.1.1 Medicamente antitrombotice .....	34
3.1.2 Terapia antitrombotică în boala arterială a membrelor inferioare.....	35
3.1.3. Terapie antiplachetară unică.....	35
3.1.4 Terapia antiplachetară duală și triplă.....	36
3.1.5 Terapia antitrombotică după operația de bypass cu grefon la nivelul membrelor inferioare.....	37
3.1.6 Medicația antitrombotică după terapia endovasculară pentru boala arterială a membrelor inferioare.....	39
3.1.7 Pacienții cu boală arterială a membrelor inferioare și boală arterială coronariană concomitentă.....	39
3.1.8 Terapia antitrombotică la pacienții cu boală arterială a mem- brelor inferioare care necesită anticoagulare orală pe termen lung.	40
3.2 Metodele chirurgicale de tratament a ischemiei critice a membrelor inferioare.....	42

3.3	Tratamentul chirurgical al afecțiunilor oclisiv-stenotice cu localizare aorto-iliacă.....	44
3.4	Complicațiile posibile ale reconstrucțiilor arteriale.....	45
3.5	Revascularizarea pentru claudicația intermitentă.....	52
3.5.1	Leziunile aorto-iliace.....	52
3.5.2	Leziunile femuro-poplitee.....	55
3.5.3	Particularități ale reconstrucțiilor în regiunea arterei femurale profunde și ale operațiilor repetate.....	56
3.5.4	Profundoplastia Weibel tip I.....	57
3.5.5	Profundoplastia Weibel tip II.....	58
3.5.6	Protezarea arterei femurale profunde cu grefă sintetică.....	59
3.5.7	Protezarea arterei femurale profunde cu grefă autovenoasă.....	60
3.5.8	By-pass femuro-femural profundal cu alloproteză.....	60
3.5.9	By-pass femuro-femural profundal cu autovenă .....	60
3.5.10	Trombectomie din proteza (brânșă) afluentă instalată anterior cu reprotzare protezico-femuro-profundală cu alloproteză.....	62
3.5.11	Trombectomie din proteza (brânșă) afluentă instalată anterior cu reprotzare protezico-femuro-profundală cu grefă autovenoasă.....	62
3.5.12	Trombectomie din proteza (brânșă) afluentă și aplicarea by-passului protezico-femuro-profundal cu alloproteză.....	63
	<b>RECOMANDĂRI PRACTICE.....</b>	<b>64</b>
	<b>CAPITOLUL IV. Strategii de management al piciorului diabetic la pacienții cu boală arterială periferică.....</b>	<b>67</b>
	<b>Rezumat.....</b>	<b>69</b>
	<b>BIBLIOGRAFIE.....</b>	<b>71</b>