

CUPRINS

Introducere	5
Endarterectomia carotidiană – istoric	6
Abrevieri și terminologie	9
<u>CAPITOLUL I - VASCULARIZAȚIA CREIERULUI</u>	11
1.1. Arterele carotide	11
1.1.1. Artera carotidă comună (ACC)	11
1.1.2. Artera carotidă internă (ACI)	14
1.1.3. Artera carotidă externă (ACE)	18
1.2. Anastomozele carotidiene și vertebrale	24
1.3. Poligonul lui Willis	26
1.4. Elemente de histologie ale peretelui arterial	27
1.5. Fiziologia circulației cerebrale	28
<u>CAPITOLUL II - BOALA CEREBROVASCULARĂ</u>	35
2.1. Epidemiologie	35
2.2. Patogeneza bolii carotidiene	35
2.3. Factorii de risc implicați în ateroscleroza carotidiană	41
2.4. Leziuni carotidiene nonaterosclerotice	43
2.5. Procesul aterogenetic	44
2.6. Mecanismele de producere a AVC ischemic	49
2.7. Mecanisme patogenice ale disfuncției cerebrale	52
2.8. Evaluarea clinică	56

<u>CAPITOLUL III - EVALUAREA PARACLINICĂ</u>	61
3.1. Metode imagistice	61
3.1.1. Angiografia cerebrală convențională	61
3.1.2. Ecografia duplex carotidiană	64
3.1.3. Ecografia Doppler transcraniană (EDT)	69
3.1.4. Angio-CT	70
3.1.5. Angio-RM	71
3.2. Evaluarea gradului stenozei	73
3.3. Alegerea modalității imagistice	74
<u>CAPITOLUL IV - INDICAȚII TERAPEUTICE</u>	79
4.1. Managementul pacienților asimptomatici	79
4.2. Managementul pacienților simptomatici	88
<u>CAPITOLUL V - TRATAMENTUL BOLII CAROTIDIENE</u>	93
6.1. Controlul factorilor de risc cardiovasculari	93
6.2. Tratamentul medicamentos	100
6.3. Tratamentul intervențional	108
6.4. Tratament chirurgical	124
6.4.1. Pregătirea preoperatorie	143
6.4.2. Tehnica chirurgicală - Endarterectomia carotidiană	145
Bibliografie	189