

677-089.5

S 20  
74

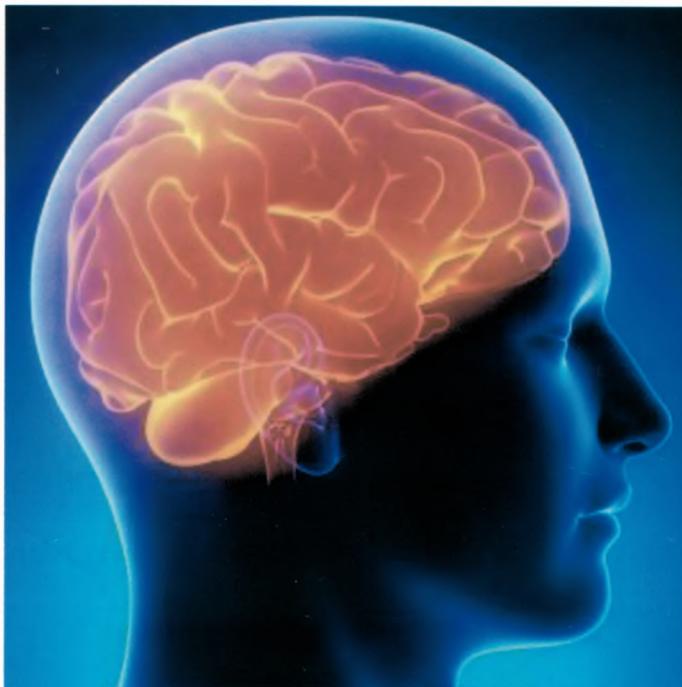
MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA  
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
„NICOLAE TESTEMIȚANU”

Catedra Anesteziole și Reanimatologie nr. 1 „Valeriu Gherăești”

Serghei Șandru

# PROCESUL ANESTEZIC AL BOLNAVULUI GERIATRIC

Monografie



Chișinău 2017

617-089.5  
S 20

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA  
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
„NICOLAE TESTEMIȚANU”  
Catedra Anesteziole și Reanimatologie nr. 1 „Valeriu Ghereg”

Serghei Șandru

# PROCESUL ANESTEZIC AL BOLNAVULUI GERIATRIC

Monografie

758363 883/RU

Universitatea de Stat de  
Medicină și Farmacie  
„Nicolae Testemițanu”

Catedra Anesteziole și Reanimatologie nr. 1 „Valeriu Ghereg”

Chișinău 2017

# CUPRINS

ABREVIERI .....	5
INTRODUCERE .....	7
<b>Capitolul I. GENERALITĂȚI .....</b>	11
1.1. Bolnavul geriatric .....	11
1.2. Îmbătrînirea ca aspect demografic și economic în cadrul tratamentului pacientului vîrstnic .....	13
1.3. Procesul de îmbătrînire .....	15
1.4. Riscul anestezic a bolnavului geriatric în cadrul actului chirurgical.....	16
1.5. Concluzii.....	24
<b>Capitolul II. MANIFESTĂRILE LEGATE DE VÎRSTĂ A FUNCȚIEI SISTEMULUI NERVOS CENTRAL .....</b>	27
2.1. Caracteristica sistemului nervos central la vîrstnici .....	27
2.2. Disfuncția cognitivă postoperatorie la vîrstnici .....	29
2.3. Abordările actuale în tratamentul și prevenirea DCPO.....	35
2.4. Concluzii.....	39
<b>Capitolul III. MANIFESTĂRILE LEGATE DE VÎRSTĂ A FUNCȚIEI SISTEMULUI RESPIRATOR .....</b>	43
1.1. Schimbările fiziologice legate de vîrstă a sistemului respirator .....	43
1.2. Studiul “Sistemul respirator a bolnavului vîrstnic în cadrul actului anestezico-chirurgical” .....	51
1.3. Concluzii.....	59
<b>Capitolul IV. MANIFESTĂRILE LEGATE DE VÎRSTĂ A FUNCȚIEI SISTEMULUI CARDIOVASCULAR .....</b>	62
4.1. Schimbările de vîrstă ale sistemului cardiovascular.....	62
4.2. Particularitățile hemodinamicii centrale și periferice la pacienții în vîrstă.....	85
4.3. Concluzii.....	97
<b>Capitolul V. MANIFESTĂRILE LEGATE DE VÎRSTĂ A FUNCȚIEI METABOLICE ȘI ELICROLITICE .....</b>	103
5.1. Dereglările metabolice și electrolitice în etate .....	103
5.2. Modificările hidrice .....	105
5.3. Funcția hepatică.....	106

5.4. Funcția renală.....	107
5.5. Malnutriția pacientului geriatric .....	109
<b>Capitolul VI. MANAGMENTUL BOLNAVULUI GERIATRIC</b>	
<b>ÎN CADRUL ACTULUI CHIRURGICAL.....</b>	<b>118</b>
6.1. Anestezia Generala la vîrstnici .....	118
6.2. Anestezia loco-regională la vîrstnici .....	121
6.3. Asocierea opioidelor cu anestezicul local administrat subarahnoidian....	124
6.4. Anestezia spinală continuă la pacientul vîrstnic .....	129
6.5. Anestezia peridurală la vîrstnici .....	133
6.6. Îngrijirea postoperatorie a pacientului vîrstnic .....	138
6.7. Siguranța pacientului vîrstnic în timpul intervenției chirurgicale.....	141
6.8. Concluzii.....	143
<b>CURRICULUM VITAE.....</b>	<b>153</b>