

617-089.5

§ 20724

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

Serghei Șandru

PROCESUL ANESTEZIC AL BOLNAVULUI GERIATRIC

Monografie



Chișinău 2017

617-089.5
\$ 20

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

Serghei Șandru

PROCESUL ANESTEZIC AL BOLNAVULUI GERIATRIC

Monografie

458363 813/24
Universitatea de Stat de
Medicină și Farmacie
„Nicolae Testemițanu”
Catedra Anesteziologie și Reanimatologie nr. 1 „Valeriu Ghereg”

Chișinău 2017

36

CUPRINS

ABREVIERI.....	5
INTRODUCERE	7
Capitolul I. GENERALITĂȚI	11
1.1. Bolnavul geriatric	11
1.2. Îmbătrânirea 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
Capitolul II. MANIFESTĂRILE LEGATE DE VÎRSTĂ A FUNCȚIEI SISTEMULUI NERVOS CENTRAL	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
Capitolul III. MANIFESTĂRILE LEGATE DE VÎRSTĂ A FUNCȚIEI SISTEMULUI RESPIRATOR	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
Capitolul IV. MANIFESTĂRILE LEGATE DE VÎRSTĂ A FUNCȚIEI SISTEMULUI CARDIOVASCULAR	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
Capitolul V. MANIFESTĂRILE LEGATE DE VÎRSTĂ A FUNCȚIEI METABOLICE ȘI ELICTROLITICE	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

Capitolul VI. MANAGMENTUL BOLNAVULUI GERIATRIC

ÎN CADRUL ACTULUI CHIRURGICAL.....	118
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
CURRICULUM VITAE	153