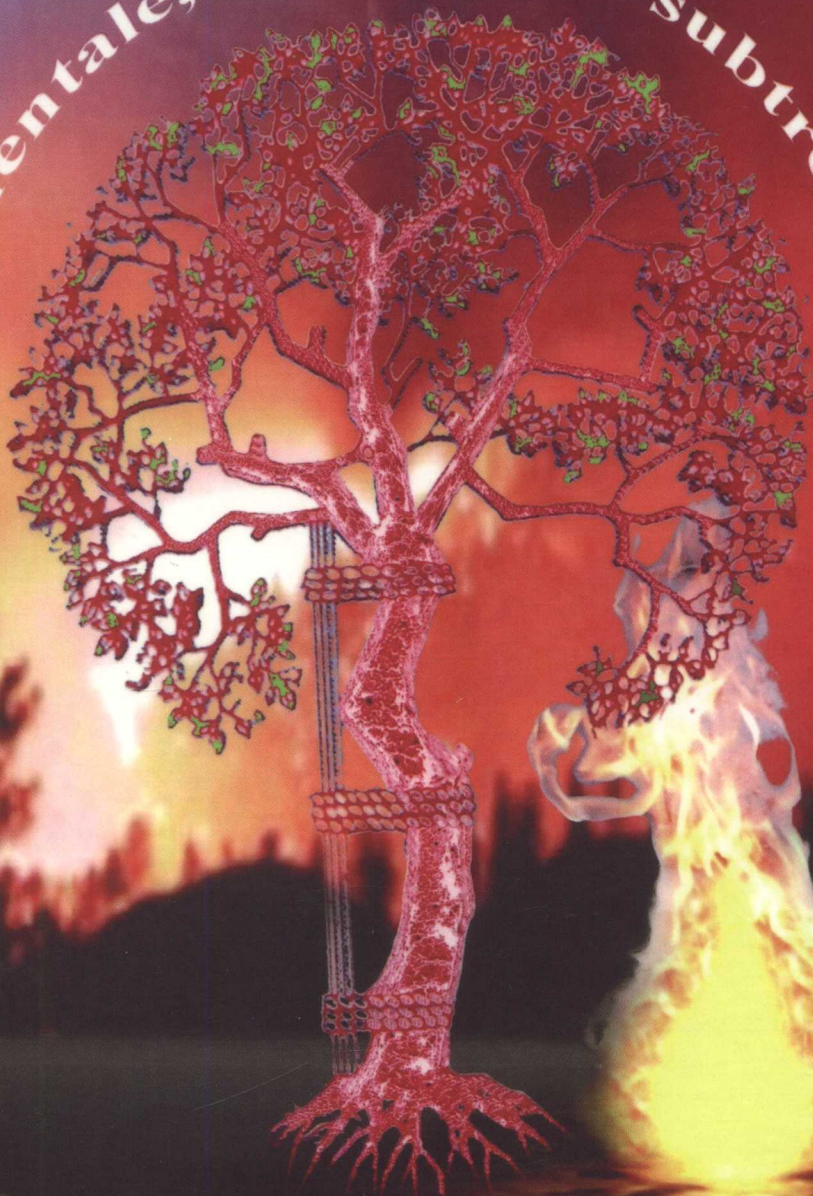


G16-001
B 11

Vasile Babiuc

Rolul microflorei în patogenia arsurilor în diferite condiții climaterice

continentale, tropicale și subtropicale



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII, MUNCII ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AL REPUBLICII MOLDOVA

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU”

AUTOR

Profesor universitar
Vasile BABIUC

ROLUL MICROFLOREI
ÎN PATOGENIA ARSURILOR
ÎN DIFERITE
CONDIȚII CLIMATERICE

(continentale, tropicale și subtropicale)



sl. 2

CHIȘINĂU, 2019

C U P R I N S

1. PREFATĂ	9
2. PREFACE	10
3. Annotation	11
4. Introducere	13
5. Spiritul medicului și a asistenței medicale de a pătrunde în esența suferinței pacientului cu arsuri	14
6. Calitatea vitală a medicului și a asistenței medicale	17

CAPITOLUL I

Aspectul științific al arsurilor	19
a) ce prezintă arsurile	19
b) din istoria arsurilor	19

CAPITOLUL II

1. Aseptica și antiseptica la arsuri	26
a) Salubritatea mediului ambiant	26
b) Materialele necesare	27
c) Prelucrarea saloanelor pacienților	28
d) Prelucrarea salonului după plecarea pacientului	28
e) Prelucrarea încăperilor în caz de microfloră infecțioasă	28
f) Măsurile de precauție în caz de pericol infecțios	29
2. Dezinfecția și sanația instrumentelor și a construcțiilor de uz repetat în blocul chirurgical	29
a) prelucrarea preventivă	30
b) prelucrarea și dezinfectarea după endoscopie și chirurgia vizuală	30
c) prelucrarea laringoscopului	30
d) ambalajul	31
e) sanația materialelor	31
f) indicațiile pe ambalaj	31
g) păstrarea	31
h) neajunsurile	31

3. Control bacteriologic	31
a) frotiu	32
4. Investigații din sânge	32
a) colectarea sângelui	32
b) investigații bacteriologice din sânge	34
5. Repartizarea medicamentelor	35
6. Atenție la pacient după operație	36
a) prima poziție activă verticală a pacientului	36
b) culcarea pacientului în pat	37
c) atenție la pacientul culcat	37
d) preocuparea personalului medical	38
7. Controlul sistemii cardio-vascular	39
a) ritmul cardiac	39
b) determinarea tensiunii arteriale	40
8. Sistema respiratorie	41
a) frecvența respiratorie și caracterul dispneei	41
9. Diureza	42
a) colectarea urinei	42
10. Durerea	42
a) aprecierea durerii	42
b) clasificarea durerii și specificația ei	43

CAPITOLUL III

1. Etiologia arsurilor în diferite condiții climaterice	44
a) factorii care provoacă arsurile	44
b) arsurile în viața pașnică	45
c) arsurile în timp de război	45
d) arsurile cu țel de suicid	46
e) determinarea suprafeței afectate la arsuri la maturi	50
f) determinarea gradului de profunditate la arsuri	51
2. Boala combustională	54
a) specifică apariției bolii combustionale	54
b) perioadele bolii combustionale	54
c) șocul combustional	54
d) perioada de toxemie	55
e) perioada de septico-toxemie și reconvalescență	55

3. Activitatea chirurgicală la pacienții cu arsuri	55
a) pregătirea cutaneului preoperator	56
b) etapele de pregătire a pacientului	56
c) dușul preoperator	56
1. Locul de duș	56
2. Condițiile din duș	57
d) pentru personal, care deservește pacientul în duș	57
e) materialele pentru depilație	57
f) materiale pentru duș	57
g) gestul tehnic preoperatoriu	58
h) pregătirea înainte de operație	58
i) protocolul pentru transfuzie care conține:	59
j) pregătirea igienică a salonului pentru pacienții cu arsuri operați	60
4. Supravegherea pacientului cu arsuri postoperator	61
a) cunoștințele personalului	61
b) completele salonului postoperator	61
c) obligațiile de supraveghere a anesteziologului	62
5. Riscul infecției postoperatorii	63
6. Instalarea cateterului periferic	63
7. Instalarea cateterului venos central	65
a) ce prezintă cateterul venos central	65
b) indicațiile pentru cateterul venos central	65
c) de ce materiale este necesar pentru instalarea cateterului venos central	66
d) cum se pregătește instalarea cateterului venos central	66
e) cateterul cu trei canale se folosește	67
f) asistenta medicală la instalarea cateterului venos central are ca obligații	67
g) complicațiile	67
8. Tratamentul pacientului în perioada postoperator	67
a) Locurile de puncție a venei	68
b) tehnica de pregătire a perfuziei	69
c) perfuzia	70
9. Aseptica la injecțiile medicamentoase	72
a) injecțiile intramusculare	72

b) tehnica manipulării	72
c) injecțiile subcutaneu	73
d) tehnica manipulațiilor	73
e) injecțiile intravenoase	74
f) tehnica manipulării	75
g) injecții intradermice (intracutanate)	76
h) puncția lombară	76

CAPITOLUL IV

Patogenia arsurilor și rolul microflorei în evaluarea ei în diferite condiții climaterice	78
a) rolul factorului de căldură	78
b) dereglările hidroelectolitice	80
c) afectările sistemului cardiovascular	84
d) afectările sistemului pulmonar	88
e) afectările sistemului hepatic	91
f) afectările sistemului renal	92
g) afectările sistemului gastrointestinal	95
h) specifica afectării microbiene în patogenia arsurilor în diferite condiții climaterice	98

CAPITOLUL V

Tratamentul pacienților cu arsuri în diferite condiții climaterice și pericolul invaziei microbiene	105
a) principiile generale	105
b) transportarea pacienților în stare de șoc	106
c) rezultatele obținute la transportarea pacienților în stare de șoc	106
d) starea hemodinamică la pacienții transportați în stare de șoc	109
e) tratamentul general	113
f) schema terapiei antișoc	113
g) tratamentul pacienților în perioada de toxemie și septicotoxemie	114

CAPITOLUL VI

1. Tratamentul local și profilaxia invaziei microbiene	117
a) principii generale	117
b) plăgile combustionale și îngrijirea lor	117

c) materiale necesare pentru pansamentul repetat	118
d) complicațiile care pot avea loc	119
e) pansamente specifice	120
f) pansament cu soluție de nitrat de argint	120
g) pansament VAC	121
h) pansamentul elastic	122
i) tratamentul local cu preparate azocomplexe	122
2. Tratamentul chirurgical	125
a) noțiuni generale	125
b) condițiile obligatoare pentru intervenții chirurgicale	126
c) rezultatele obținute la tratamentul chirurgical	126
3. Tratamentul zonelor donoare	129
a) principii generale	129
b) rezultatele obținute la tratamentul pacienților	129
4. Complicațiile	131
a) complicațiile generale	131
b) complicațiile locale.....	131
5. Letalitatea la pacienții cu arsuri tratați	
în diferite condiții climaterice	133
ÎNCHEIERE.....	138