

---

**Gorecki  
Gabriel Petre**

---

---

**Cochior  
Daniel**

---

---

**Moldovan  
Cosmin**

---



---

**PERSPECTIVE ÎN  
DIAGNOSTICUL PRECOCE  
AL  
SEPSISULUI ȘI ȘOCULUI SEPTIC**

---



**EDITURA HAMANGIU • BUCUREȘTI • 2023**

# CUPRINS

<b>ABREVIERI.....</b>	<b>7</b>
<b>PREFAȚĂ.....</b>	<b>9</b>
<b>INTRODUCERE.....</b>	<b>13</b>
Importanța și actualitatea temei pe plan național și internațional.....	15
Impactul studiului științific .....	22
Obiectivele științifice urmărite .....	24
<b>CAPITOLUL 1. SEPSIS. ȘOC SEPTIC. NOȚIUNI FUNDAMENTALE.....</b>	<b>25</b>
1.1. Date generale referitoare la sepsis și șocul septic .....	25
1.2. Epidemiologie .....	26
1.3. Mecanisme/fiziopatologie .....	28
1.4. Efectul asupra sistemelor și organelor .....	44
<b>CAPITOLUL 2. DIAGNOSTICUL, SCREENINGUL ȘI PREVENȚIA SEPSISULUI ȘI A ȘOCULUI SEPTIC.....</b>	<b>47</b>
2.1. Tabloul clinic .....	47
2.2. Definirea sepsisului.....	47
2.3. Definirea șocului septic .....	48
2.4. Biomarkeri .....	49
2.5. Prevenție .....	50
2.6. Principii de management terapeutic.....	50
<b>CAPITOLUL 3. VIDEOCAPILAROSCOPIA CA TEHNICĂ IMAGISTICĂ DE ANALIZĂ A MODIFICĂRILOR MICRO-CIRCULAȚIEI PERIFERICE DIN ȘOCUL SEPTIC .....</b>	<b>57</b>
3.1. Descriere generală.....	57
3.2. Date generale legate de principiul metodei.....	57
3.3. Videocapilaroscopia orală - tehnică și parametri.....	59
3.4. Rolul efectiv al videocapilaroscopiei în practica medicală .....	62
3.5. Indicațiile practice ale videocapilaroscopiei.....	63
<b>CAPITOLUL 4. MATERIAL ȘI METODĂ.....</b>	<b>67</b>
4.1. Obiectivele și direcțiile de cercetare urmărite .....	67

4.2. Descrierea lotului studiat .....	67
4.3. Metodologia de cercetare .....	68
4.4. Infrastructura tehnică și software utilizată .....	77
<b>CAPITOLUL 5. REZULTATELE OBȚINUTE DIN CERCETAREA APLICATĂ.....</b>	<b>81</b>
5.1. Analiza statistică a lotului analizat .....	81
5.2. Exemplificarea implementării proiectului de cercetare pe cazuri clinice concrete.....	99
<b>CAPITOLUL 6. DISCUȚII .....</b>	<b>115</b>
6.1. Discuții desprinse din principiul metodei .....	115
6.2. Discuții desprinse din analiza statistică a lotului studiat .....	116
6.3. Limitările studiului .....	130
6.4. Direcții viitoare de cercetare.....	130
<b>CAPITOLUL 7. CONCLUZII.....</b>	<b>139</b>
7.1. Concluzii generale .....	139
7.2. Algoritm de management și detecție precoce a sepsisului folosind videocapilaroscopia orală.....	141
<b>RECUNOAȘTEREA NAȚIONALĂ ȘI INTERNAȚIONALĂ A REZULTATELOR CERCETĂRII.....</b>	<b>142</b>
<b>INDEX.....</b>	<b>147</b>
<b>REFERINȚE .....</b>	<b>149</b>