

# Obsah

Předmluva / VIII

Zkratky / IX

## 1. část

### Patofyziologie

- 1 Hlavní principy patofyziologie / 2
- 2 Poškození buněk, adaptace a buněčná smrt / 5
- 3 Zánět, obnovení tkáně a regenerace / 8
- 4 Karcinom / 11

## 2. část

### Šok

- 5 Kardiogenní šok / 16
- 6 Anafylaktický šok / 18
- 7 Hypovolemický šok / 21
- 8 Sepse / 24

## 3. část

### Imunita

- 9 Virus lidské imunodeficiencie / 28
- 10 Non-Hodgkinův lymfom / 31
- 11 Infekční mononukleóza / 34

## 4. část

### Nervový systém

- 12 Meningitida / 38
- 13 Roztroušená skleróza / 41
- 14 Parkinsonova nemoc / 44
- 15 Cévní mozková příhoda / 46

## 5. část

### Krev

- 16 Anemie / 50
- 17 Hluboká žilní trombóza / 52
- 18 Leukemie / 54
- 19 Trombocytopenie / 57

## 6. část

### Kardiovaskulární systém

- 20 Srdeční selhání / 60
- 21 Infarkt myokardu / 62
- 22 Ischemická choroba dolních končetin / 64
- 23 Angina pectoris / 66

## 7. část

### Dýchací systém

- 24 Astma / 70
- 25 Chronická bronchitida / 72
- 26 Plicní embolie / 74
- 27 Chronická obstrukční plicní nemoc / 76

## 8. část

### Gastrointestinální systém

- 28 Peritonitida / 80
- 29 Crohnova nemoc / 83
- 30 Peptický vřed / 86
- 31 Ulcerózní kolitida / 88
- 32 Karcinom tlustého střeva / 90

## 9. část

### Hepatobiliární systém

- 33 Hepatitida / 94
- 34 Cholecystitida / 96
- 35 Pankreatitida / 99
- 36 Karcinom jater / 102

## 10. část

### Močová soustava

- 37 Renální selhání / 106
- 38 Pyelonefritida / 109
- 39 Ledvinové kameny / 112
- 40 Karcinom močového měchýře / 115

## 11. část

### Mužský reprodukční systém

- 41 Benigní hyperplazie prostaty / 120
- 42 Torze varlete / 123
- 43 Erektilní dysfunkce / 126
- 44 Karcinom prostaty / 129
- 45 Karcinom varlete / 132

## 12. část

### Ženský reprodukční systém

- 46 Karcinom vulvy / 136
- 47 Menoragie / 138
- 48 Karcinom prsu / 140
- 49 Karcinom děložního čípku / 143

## 13. část

### Endokrinní systém

- 50 Diabetes mellitus / 148
- 51 Adrenální insuficience / 151
- 52 Cushingův syndrom / 154
- 53 Hypertyreóza / 157

## 14. část

### Muskuloskeletální systém

- 54 Osteoartritida / 162
- 55 Osteoporóza / 165
- 56 Osteomyelitida / 168
- 57 Dna / 171
- 58 Revmatoidní artritida / 174

## 15. část

### Kůže

- 59 Atopická dermatitida / 178
- 60 Psoriáza / 181
- 61 Akné (acne vulgaris) / 184
- 62 Maligní melanom / 187

## 16. část

### Ucho, nos a krk

- 63 Zánět středního ucha / 192
- 64 Ménièreova nemoc / 195
- 65 Faryngitida / 198
- 66 Rinosinusitida / 201
- 67 Epistaxe / 204

## 17. část

### Zrak

- 68 Katarakta / 208
- 69 Glaukom / 211
- 70 Věkem podmíněná makulární degenerace / 214
- 71 Konjunktivitida / 217

### Přílohy

- Příloha 1: Normální laboratorní hodnoty / 221
- Příloha 2: Předpony a přípony / 223
- Příloha 3: Slovník pojmů / 234

Rejstřík / 238