

# Obsah

## Úvodní slovo

### 1. VYBRANÉ KAPITOLY

Z. Krátká

#### 1.1 DUŠNOST

Z. Krátká

#### 1.2 BOLEST NA HRUDI

Z. Krátká

#### 1.3 BEZVĚDOMÍ, SYNKOPA

Z. Krátká

#### 1.4 DEHYDRATACE

J. Křížová

#### 1.5 INTOXIKACE

J. Křížová

#### 1.6 ŠOK

J. Křížová

#### 1.7 PODVÝŽIVA

### 2. INFEKTOLOGIE

L. Kupidlovská

#### 2.1 ÚVOD

#### 2.2 INFEKCE MOČOVÝCH CEST

#### 2.3 RESPIRAČNÍ INFEKCE

#### 2.4 INFEKCE GASTROINTESTINÁLNÍHO TRAKTU

#### 2.5 INFEKCE RAN

#### 2.6 NEUROINFEKCE

#### 2.7 INFEKCE V GRAVIDITĚ A TĚHOTENSTVÍ

#### 2.8 INFEKCE KREVNÍHO ŘEČIŠTĚ

### 3. ZÁKLADY ONKOLOGIE

V. Tomancová

#### 3.1 ÚVOD

#### 3.2 VZNIK NÁDORU

#### 3.3 PREVENCE A SCREENING NÁDORŮ

#### 3.4 DIAGNOSTIKA NÁDOROVÝCH ONEMOCNĚNÍ

#### 3.5 KLASIFIKACE ZHOUBNÝCH NOVOTVARŮ

#### 3.6 LÉČBA ZHOUBNÝCH NÁDORŮ

#### 3.7 ZÁVĚR



<b>4. PORUCHY METABOLIZMU VODY, ELEKTROLYTŮ A VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ</b>	<b>73</b>
<i>J. Vachek</i>	
4.1 VODNÍ A MINERÁLOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ	73
4.2 PORUCHY ACIDOBAZICKÉ ROVNOVÁHY	80
<b>5. METABOLIZMUS</b>	<b>87</b>
<i>L. Zlatohlávek</i>	
5.1 OBEZITA, METABOLICKÝ SYNDROM	87
<i>J. Křížová</i>	
5.2 DIABETES MELLITUS	91
<i>L. Zlatohlávek</i>	
5.3 DYSLIPIDEMIE	106
<i>I. Raška</i>	
5.4 METABOLICKÉ OSTEOPATIE	111
<b>6. ENDOKRINOLOGIE</b>	<b>121</b>
<i>J. Ježková</i>	
6.1 ENDOKRINNÍ SYSTÉM	121
6.2 ONEMOCNĚNÍ HYPOTALAMU A HYPOFÝZY	122
6.3 ŠTÍTNÁ ŽLÁZA	130
6.4 ONEMOCNĚNÍ PŘÍŠTÍTNÝCH TĚLÍSEK	136
6.5 ONEMOCNĚNÍ NADLEDVIN	137
6.6 POHLAVNÍ HORMONY	143
<b>7. KARDIOLOGIE, ARTERIÁLNÍ HYPERTENZE</b>	<b>147</b>
<i>O. Petrák</i>	
7.1 ANATOMICKÉ A FYZIOLOGICKÉ POZNÁMKY	147
7.2 ISCHEMICKÁ CHOROBA SRDEČNÍ	149
7.3 SRDEČNÍ SELHÁNÍ	160
7.4 Poruchy srdečního rytmu	175
7.5 ZÁNĚT MYOKARDU A ZÁNĚTLIVÁ KARDIOMYOPATIE	185
7.6 KARDIOMYOPATIE	186
7.7 ONEMOCNĚNÍ ENDOKARDU	187
7.8 CHLOPENNÍ VADY	191
7.9 ONEMOCNĚNÍ PERIKARDU	196
7.10 ARTERIÁLNÍ HYPERTENZE	201