



2. Pojem normality klinického nálezu . . . . .	54
3. Kritické hodnoty pro konkrétní rozhodování v preventivní a léčebné péči . . . . .	58

*Dýchací ústrojí (doc.MUDr. H. Todorovičová, CSc.) . . . . . 61*

1. Typy dýchání . . . . .	61
2. Anamnéza . . . . .	63
3. Fyzikální vyšetření dýchacího ústrojí . . . . .	64
3.1. Pohled . . . . .	64
3.2. Pohmat . . . . .	66
3.3. Poklep . . . . .	67
3.4. Poslech . . . . .	73
4. Pomocné vyšetřovací metody . . . . .	77

*Kardiovaskulární systém (doc.dr. A.Krčílek, CSc.,  
doc.dr. J.Pokorný, CSc.,  
MUDr. E. Součková) . . . . . 87*

1. Anamnéza . . . . .	87
2. Inspekce . . . . .	89
3. Pohmat . . . . .	90
4. Poklep srdce . . . . .	93
5. Vyšetření periferních tepen . . . . .	94
6. Vyšetření žil dolních končetin . . . . .	96
7. Poslech srdce . . . . .	97
8. Instrumentální metody . . . . .	109

*Gas rointestinální trakt (MUDr. M.Svitavský) . . . . . 146*

1. Anamnéza . . . . .	146
2. Fyzikální vyšetření břicha . . . . .	153
3. Pomocné vyšetření . . . . .	163
3.1. Jícen . . . . .	163
3.2. Žaludek . . . . .	165
3.3. Tenké střevo . . . . .	166
3.4. Tlusté střevo . . . . .	167

*Játra a žlučový systém (doc.MUDr. M. Jablonská, Dr.Sc.) 171*

1. Anamnéza . . . . .	171
2. Fyzikální vyšetření . . . . .	175
2.1. Celkové vyšetření nemocného s onemocněním jater . . . . .	175
2.2. Fyzikální vyšetření jater . . . . .	180

2.3. Vyšetření žlučníku . . . . .	185
2.4. Vyšetření sleziny . . . . .	188
2.5. Vyšetření ascitu . . . . .	191
3. Biochemické vyšetření jater . . . . .	193
4. Hematologické vyšetření . . . . .	200
5. Imunologické vyšetření . . . . .	201
6. Morfologické vyšetření jater . . . . .	202
6.1. Necílená jaterní biopsie . . . . .	202
6.2. Laparoskopie . . . . .	203
7. Vyšetření portálního oběhu. Angiografie . . . . .	204
8. Vyšetření jater zobrazovacími neinvazivními metodami . . . . .	206
9. Vyšetření funkce biliárního traktu . . . . .	207
10. Rtg vyšetření biliárního traktu . . . . .	207
11. Endoskopická retrográdní cholangiografie /ERCP/ . . . . .	209
12. Perkutánní transhepatální cholangiografie /PTC/ . . . . .	210
13. Peroperační a pooperační cholangiografie . . . . .	210
14. Zobrazovací neinvazivní vyšetřovací metody biliárního traktu . . . . .	211
<b>Slinivka břišní (doc.MUDr. M.Jablonská, Dr.Sc.) . . . . .</b>	<b>212</b>
1. Anamnéza . . . . .	212
2. Fyzikální vyšetření . . . . .	214
3. Biochemické vyšetření . . . . .	216
4. Rtg metody . . . . .	220
5. Zobrazovací neinvazivní metody . . . . .	221
6. Endoskopická retrográdní pankreatografie /ERP/ . . . . .	221
7. Cytologie duodenálního aspirátu . . . . .	222
8. Vyšetřovací možnosti u endokrinních tumorů pankreatu . . . . .	222
<b>Topografie břicha (doc. MUDr. M.Jablonská, Dr.Sc.) . . . . .</b>	<b>223</b>
<b>Ledviny a močové cesty (MUDr. P.Hrabák) . . . . .</b>	<b>227</b>
1. Anamnéza . . . . .	227
2. Fyzikální vyšetření . . . . .	228
3. Pomocné metody . . . . .	231
3.1. Vyšetření moče . . . . .	231

3.2. Funkční zkoušky ledvin . . . . .	234
3.3. Zobrazovací metody . . . . .	236
4. Uremie - definice a klinické příznaky . . .	239
Endokrinologie (MUDr. V.Hainer) . . . . .	241
1. Štítná žláza . . . . .	241
2. Kůra nadledvin . . . . .	255
3. Dřeň nadledvin . . . . .	263
4. Přištítná tělíska . . . . .	265
5. Adenohypofýza . . . . .	269
6. Diabetes insipidus . . . . .	274
7. Reprodukční funkce u ženy . . . . .	275
8. Reprodukční funkce u muže . . . . .	278
Metabolismus (doc.MUDr. P.Hrabák, CSc.) . . . . .	282
1. Poruchy glycidového metabolismu . . . . .	282
1.1. Diabetes mellitus . . . . .	282
1.2. Diferenciální diagnosa komatu hyperglykemického a hypoglykemického . . . . .	297
2. Poruchy metabolismu purinů . . . . .	298
2.1. Dna . . . . .	298
2.2. Urátová urolitiáza . . . . .	302
3. Poruchy metabolismu lipidů . . . . .	303
3.1. Definice a základní pojmy . . . . .	303
3.2. Patofyziologie . . . . .	304
3.3. Postup při zjišťování hyperlipoproteinemie . . . . .	311
Krev a lymfatický systém (MUDr. M.Došková) . . . . .	324
1. Anamnéza . . . . .	324
2. Fyzikální vyšetření . . . . .	325
3. Laboratorní vyšetření . . . . .	327
3.1. Stanovení počtu erytrocytů a leukocytů . . . . .	327
3.2. Erytrocyty . . . . .	328
3.3. Leukocyty . . . . .	328
3.4. Trombocyty . . . . .	337
3.5. Hemokoagulační metody . . . . .	338
3.6. Imunohematologické vyšetření . . . . .	340
3.7. Vyšetření kostní dřeně . . . . .	343
4. Další metody /punkce, rtg/ . . . . .	345

Pohybové ústrojí (doc.MUDr. J.Šmaus, CSc.) . . . . .	347
1. Anamnéza . . . . .	347
2. Fyzikální vyšetření . . . . .	348
3. Pomocné metody . . . . .	356