



CHOROBY PAŽERÁKA □ □ □ □ □ 7

Anatómia a fyziológia	7
Anamnéza a klinické príznaky pri chorobách pažeráka	7
Vyšetrovacie metódy pri chorobách pažeráka	8
Gastroezofágová refluxová choroba (GERD)	10
Ezofagitídy	12
Achalázia	12
Hiátové hernie pažeráka	15
Divertikuly pažeráka	16
Varixy pažeráka	17
Endoskopická liečba pažerákových varixov	18
Karcinóm pažeráka	22
Endoskopická liečba nádorov pažeráka	23



CHOROBY □ ŽALÚDKA □ A □ DVANÁSTNIKA □ □ □ □ □ 27

Anatómia a fyziológia	27
Anamnéza a klinické príznaky pri chorobách žalúdka a dvanástnika	27
Vyšetrovacie metódy pri chorobách žalúdka a dvanástnika	28
Diagnostická ezofágo-gastro-duodenoskopia	29
Endoskopická ultrasonografia žalúdka a dvanástnika	32
Terapeutická endoskopia žalúdka a dvanástnika	33

Gastritídy a gastropatie	42
Funkčná žalúdočná dyspepsia	44
Peptický vred a vredová choroba	46
Helicobacter pylori	47
Polypy a nádory žalúdka	49

CHOROBY TENKÉHO ČREVA 52

Anatómia a fyziológia	52
Anamnéza a klinické príznaky pri chorobách tenkého čreva	52
Vyšetrovacie metódy pri chorobách tenkého čreva	53
Enteroskopia	53
Kapsulová enteroskopia	55
Céliakia	56
Laktózová intolerancia a deficit laktázy	57
Malabsorpčný syndróm	58
Nádory tenkého čreva	59

CHOROBY HRUBÉHO ČREVA A REKTA 62

Anatómia a fyziológia	62
Anamnéza a klinické príznaky pri chorobách kolorekta	63
Vyšetrovacie metódy pri chorobách kolorekta	64
Diagnostická kolonoskopia	68
Terapeutická kolonoskopia	70
Zápcha	76
Ulcerózna kolitída	77
Crohnova choroba	79
Hirschprungova choroba (megacolon congenitum)	84
Divertikulová choroba hrubého čreva	85
Dráždivé hrubé črevo (irritable bowel syndrome = IBS)	86
Polypy a vrodené polypózne syndrómy hrubého čreva	87
Kolorektálny karcinóm (Krka)	91

CHOROBY ŽLČNÍKA A ŽLČOVÝCH CIEST 94

Anatómia a fyziológia	94
Anamnéza a klinické príznaky pri chorobách žlčového traktu	94
Vyšetrovacie metódy pri chorobách žlčového traktu	95
Endoskopická retrográdna cholecysto-cholangiopankreatikografia (ERCP)	96
Perkutánna transhepatálna cholecysto-cholangiografia (PTC)	100
Terapeutická endoskopia žlčových a pankreatických ciest	102
Cholestáza	108

Akútna cholecystitída	109
Chronická cholecystitída	110
Akútna cholangitída	111
Chronická cholangitída	112
Cholecystolitiáza	112
Choledocholitiáza	114
Nádory žlčníka a žlčových ciest	115

CHOROBY PANKREASU □ □ □ □ 118

Anatómia a fyziológia	118
Anamnéza a klinické príznaky pri chorobách pankreasu	119
Výšetrovacie metódy pri chorobách pankreasu	120
Akútna pankreatitída	121
Chronická pankreatitída	123
Nádory exokrinného pankreasu	124

CHOROBY PEČENE □ □ □ □ 126

Anatómia a fyziológia	126
Anamnéza, klinický obraz a fyzikálny nález	127
Laboratórne a pomocné vyšetrenia pečene	128
Biopsia pečene	128
Perkutánná (necielená) biopsia pečene	128
Ikterus	130
Poškodenie pečene liekmi	131
Nealkoholové tukovatenie pečene	132
Vírusové hepatitídy	133
Autoimunitné poškodenie pečene a žlčových ciest	137
Hereditárna hemochromatóza („bronzový diabetes“)	138
Wilsonova choroba (hepatolentikulárna degenerácia)	138
Cirhóza pečene	139

DEKONTAMINÁCIA A STERILIZÁCIA ENDOSKOPICKÝCH PRÍSTROJOV, PRÍSLUŠENSTVA, AKCESÓRIÍ A PROSTREDIA □ □ □ □ 142

Dezinfekcia a sterilizácia	143
Dekontaminácia endoskopov	147
Dezinfekcia endoskopov	151
Sterilizácia endoskopov	153
Dezinfekcia povrchov	154
Dve poznámky na záver	154