Obsah

Zoznam skratiek a symbolov 7

Zoznam obrázkov a tabuliek 11

Poďakovanie 13

1 Úvod 15

2 Anatómia pečene a žlčových ciest 17

2.1 Mikroštruktúra pečene 18
2.2 Pečeňová cirkulácia 18
2.3 Regulácia pečeňovej cirkulácie 21
2.4 Žlčové cesty 21

3 Tvorba a zloženie žlče 23

3.1 Fyziológia tvorby, sekrécie, funkcie a zloženia žlče 23
3.2 Mechanizmus sekrécie žlče 26
3.3 Funkcia žlče 26

4 Cholestáza 27

4.1 Klasifikácia cholestázy a typy cholestázy 27
4.2 Klinické prejavy cholestázy 29

5 Abdominálna ultrasonografia pečene a žlčových ciest 35

6 Cholestatické choroby pečene. 39

6.1 Sklerotizujúca cholangitída a jej rozdelenie 39
6.2 Cholangiopatia kriticky chorých pacientov (SSC-CIP) 44
6.3 Primárna sklerotizujúca cholangitída 45
6.4 Primárna biliárna cholangitída 48
6.5 Poškodenie pečene vyvolané liekmi a toxickými látkami 53
6.6 IgG 4 asociovaná cholangitída 58
6.7 Intrahepatálna cholestáza v gravidite 59
6.8 Caroliho choroba 60

7. Cholelitiáza 63

7.1 Cholecystolitiáza 63
7.2 Extrahepatálna cholestáza 68
7.3 Intrahepatálna cholestáza 71
7.4 Komplikácie cholecystolitiázy a choledocholitiázy 72
7.5 Benígne ložiskové zmeny žlčovodov 74

8. Cholangiocelulárny karcinóm 77

8.1 Incidencia 77
8.2 Etiopatogenéza 77
8.3 Klasifikácia 77
8.4 Klinicko-patologické znaky 80
8.5 Rizikové faktory 80
8.6 Klinická manifestácia 82
8.7 Diagnostika 82

8.8 Liečba 86

9 Karcinóm žlčníka 91

10 Záver 93

Zoznam použitej literatúry 95

Vecný index 103