

Obsah

Předmluva	5
Seznam zkratk	9
1. Vyšetření jater a žlučových cest	11
Anamnéza a symptomy	11
Fyzikální vyšetření	13
Laboratorní vyšetření	16
Metabolismus bilirubinu	16
Žlučové kyseliny	17
Porfyriny	18
Testy hodnotící proteosyntézu	18
Metabolismus sacharidů	20
Metabolismus lipidů	20
Metabolismus minerálů	21
Chemoexkreční testy	21
Testy jaterní biotransformace	22
Imunologické vyšetření	23
Enzymy	25
Rentgenová diagnostika	28
Vyšetření žlučových cest	29
Vyšetření trávicího ústrojí	30
Invazivní vyšetřovací metody	30
Sonografické vyšetření jater a žlučových cest (MUDr. Š. Ridzoň)	32
Nemoci jater a žlučových cest	35
Nemoci žlučníku a žlučových cest	40
Radionuklidové vyšetření jater a žlučových cest (MUDr. Š. Ridzoň)	42
Základní principy	42
Scintigrafie jater a žlučových cest	43
Magnetická rezonance	44
Jaterní biopsie	44
Laparoskopie	47
2. Žloutenka v kojeneckém věku	49
Nekonjugovaná hyperbilirubinémie	49
Konjugovaná hyperbilirubinémie	52
Infekční příčiny	54
Toxické příčiny	58
Posthemolytická cholestáza	58
Metabolická onemocnění	59
Endokrinní onemocnění	60
Genetické příčiny, chromosomální aberace	61
Idiopatické příčiny	61
Anatomické příčiny	63
Extrahepatální onemocnění	64
Medikamentózní terapie pacientů s chronickou cholestázou	67

3. Akutní infekční jaterní onemocnění	69
Virové infekce	69
Hepatitida A	69
Hepatitida B	74
Hepatitida D	85
Hepatitida C	86
Hepatitida E	87
Infekční mononukleóza	88
Infekce cytomegalovirem	89
Infekce virem herpes simplex	90
Infekce ostatními viry vyvolávajícími onemocnění jater	90
Potransfuzní hepatitida	90
Bakteriální infekce	91
Parazitární onemocnění	92
Neinfekční hepatitidy	94
4. Akutní jaterní selhání (doc. MUDr. J. Pacht, CSc.)	95
Reyeův syndrom	99
5. Chronická jaterní onemocnění	104
Chronická hepatitida	104
Autoimunitní chronická aktivní hepatitida	106
Chronická hepatitida B	110
Ostatní virová onemocnění	117
Poléková chronická hepatitida	117
Granulomatózní hepatitida	117
Nespecifická reaktivní hepatitida	118
Ostatní chronická jaterní onemocnění	118
6. Metabolická onemocnění (Doc. MUDr. M. Elleder, DrSc.)	119
Dědičné poruchy metabolismu lipidů	119
Dědičné poruchy metabolismu cukrů	123
Dědičné poruchy metabolismu aminokyselin	128
Dědičné poruchy cyklu močoviny	130
Dědičné poruchy metabolismu kovů	133
Dědičné poruchy transportu žlučových barviv	138
Ostatní metabolické vady	141
7. Toxické a lékové poškození jater	147
Klasifikace hepatotoxických látek	147
Morfologie toxického poškození jater	151
Klinické a biochemické projevy poškození jater	152
Poškození jater způsobené léky	153
8. Jaterní steatóza	158
9. Jaterní cirhóza	163
Biliární cirhóza	165
Postnekrotická cirhóza	166
Komplikace	168

10. Portální hypertenze	174
Prehepatální portální hypertenze	177
Intrahepatální portální hypertenze	181
Posthepatální portální hypertenze	182
11. Nádory jater	184
Maligní nádory primární	184
Maligní nádory sekundární	187
Benigní nádory	187
Pseudotumory	188
12. Onemocnění žlučových cest a žlučníku	190
Cysta choledochu	190
Striktura žlučovodu	191
Spontánní perforace žlučovodu	191
Sklerotizující cholangitida	191
Cholelitiáza	192
Cholecystitida s litiázou	193
Cholecystitida bez litiázy	194
Akutní hydroks žlučníku	194
13. Transplantace jater	197