

OBSAH

Úvod	7
----------------	---

Č Á S T O B E C N Ā

Poznámky k metabolismu bilirubinu	11
1. Prameny bilirubinu a vlastnosti novorozeneckých červených krvinek	11
2. Transport a konjugace bilirubinu	14
3. Tkáňový bilirubin	19
4. Vylučování bilirubinu močí	21
5. Bilirubin ve fetálním období	22
Žloutenka	24

Č Á S T S P E C I Ā L N Ī

Žloutenky ze zvýšeného rozpadu hemoglobinu	29
1. Vrozené hemolytické žloutenky	30
a) Kongenitální sferocytární hemolytická žloutenka	30
b) Kongenitální nesférocytární hemolytická žloutenka	32
c) Hemolytická žloutenka způsobená hereditárním defektem dehydrogenasy glukoso-6-fosfátu	34
2. Získané hemolytické žloutenky	34
a) Hemolytická nemoc novorozenců	34
b) Erythrocytolysa s Heinzovými tělísky	39
c) Infekčně nebo toxicky způsobená erythrocytolysa	39
d) Hemolytická žloutenka z resorpce krevních výronů	41
Žloutenky z poruchy konjugace bilirubinu	44
1. Fysiologická žloutenka	45
2. Hyperbilirubinémie novorozenců	46
Žloutenky z poruchy jaterních buněk	55
1. Novorozenecká hepatitis	55
2. Bakteriální infekce působící žloutenku	72
a) Septické žloutenky	72
b) Listeriosa	78
c) Syfilis	79

3. Virusové infekce způsobující žloutenku	80
a) Epidemická a homologní sérová hepatitis	80
b) Cytomegalická inkusní nemoc	83
c) Hepatitidy vyvolané herpetickým virem	87
d) Hepatitis vyvolaná Coxsackie B virem	88
4. Protozoární infekce jater. Vrozená toxoplasmosa	89
5. Metabolické poruchy	91
a) Galaktosémie	91
b) Kongenitální hypotyroidismus	95
6. Žloutenka u adnátní mukoviscidosis	96
7. Lékové poškození jater	98
Žloutenky z překážky v odtoku žluče	106
1. Intrahepatální cholestasa	107
2. Extrahepatální cholestasa	113
Diagnostická úvaha nad ikterickým kojencem	130
Souhrn	138
Závěr	139
Písemnictví	141
Používané zkratky	157
Obrazová příloha	159