

OBSAH

1.	Obsah patobiochemie, příčiny patobiochemických pochodů	3
2.	Diabetes a jeho důsledky	7
3.	Jiné poruchy metabolismu sacharidů (glukosy a jiných mono-, di- a polysacharidů)	12
4.	Obecné poznatky o lipoproteinech	18
5.	Vztah lipidů a cholesterolu k ateroskleróze, hyperlipoproteinémie	20
6.	Poruchy v katabolismu bílkovin a aminokyselin, chorobné změny plazmatických bílkovin	26
7.	Biochemie onemocnění zažívacího traktu, pankreatu a jater	32
8.	Poruchy regulace krevního tlaku	38
9.	Poruchy metabolismu svalů (kosterního a srdečního)	40
10.	Syntéza a funkce krevního barviva, poruchy v syntéze porfyrinů a metabolismu hemoglobinu	45
11.	Vadné srážení krve	52
12.	Dna – nemoc s hyperprodukcí kyseliny močové	57
13.	Poruchy metabolických funkcí ledvin	58
14.	Poruchy acidobazické rovnováhy	59
15.	Obecný způsob účinku hormonů, poruchy sekrece hypofýzy a štítné žlázy	61
16.	Hormony kůry nadledvin a pohlavních žláz	66
17.	Výživové defekty a obezita	70
18.	Úloha biochemických změn při nádorovém bujení	77