

OBSAH

Seznam zkratk použitých v textu	5
1. Základy obecné patofyziologie	9
1.1 Patofyziologie buňky a transportních systémů	11
1.2 Patofyziologie metabolismu vody	16
1.3 Otoky	19
1.4 Patofyziologie metabolismu vybraných minerálů	20
1.5 Patofyziologie acidobazické rovnováhy	26
1.6 Patofyziologie imunitních odpovědí	28
1.7 Zánět	32
1.8 Horečka	35
1.9 Nádory	38
1.10 Stres, všeobecný adaptační syndrom	40
1.11 Patofyziologie šoku	46
1.12 Tuková embolie	49
1.13 Patofyziologie poruch metabolismu tuků, cukrů a bílkovin	50
1.14 Nesprávná výživa jako rizikový faktor	60
1.15 Poruchy metabolismu vitamínů	64
1.16 Biorytmy	76
1.17 Stárnutí a stáří	78
2. Patofyziologie orgánů a systémů	81
2.1 Patofyziologie krve a krevetvorného systému	81
2.2 Patofyziologie kardiovaskulárního systému	89
2.3 Patofyziologie dýchání	100
2.4 Patofyziologie zažívacího traktu	111
2.5 Patofyziologie pohlavního systému žen a mužů, sexuálních funkcí a těhotenství	116
2.6 Patofyziologie ledvin a vývodných močových cest	126
2.7 Patofyziologie kostí	136
2.8 Patofyziologie kosterních svalů	140

2.9	Patofyziologie žláz s vnitřní sekrecí	152
2.10	Patofyziologie nervového systému	173
	Literatura	189