

Obsah

Preamalytická fáze laboratorního vyšetření	5
Principy imunochemických metod	13
Vyšetření vnitřního prostředí	17
Diseminovaná intravaskulární koagulopatie	34
Ledviny, močové cesty	37
Urolitiáza	48
Lipidy	51
Laboratorní vyšetření štítné žlázy	55
Markery stavu výživy, albumin, stopové prvky	60
Malabsorpční syndrom a celiakie	62
Funkční vyšetření v gastroenterologii	65
Likvorologické kazuistiky	68
Kardiální markery	70
Biochemické markery zánětu	79
Nádorové markery	85
Laboratorní vyšetření zneužívaných a návykových drog	97
Terapeutické monitorování léčiv	106
Point-of care testing (POCT)	119
Možnosti instrumentální analýzy v klinické biochemii	122
Komplexní kazuistika – diabetické koma	124
Soubor kazuistik	128
Přílohy	145