

OBSAH

Úvod.....	3
1 KLINICKÁ BIOCHEMIE.....	4
2 PREANALYTICKÁ FÁZE.....	6
2.1 Úvod.....	6
2.2 Preanalytická fáze a zdroje její variability.....	6
2.2.1 Před odběrem biologického materiálu.....	6
2.2.1.1 Ovlivnitelné faktory před odběrem biologického materiálu.....	7
2.2.1.2 Neovlivnitelné faktory před odběrem biologického materiálu.....	8
2.2.2 Při odběru biologického materiálu.....	8
2.2.3 Po odběru biologického materiálu až do analýzy.....	9
3 ANALYTICKÁ FÁZE.....	12
4 POSTANALYTICKÁ FÁZE.....	23
5 LABORATORNÍ VYŠETŘENÍ MOČI.....	24
6 BÍLKOVINY KREVNÍ PLAZMY.....	30
6.1 Úvod do problematiky.....	30
6.2 Metody vyšetřování plazmatických bílkovin.....	32
7 NEBÍLKOVINNÉ DUSÍKATÉ LÁTKY.....	44
8 STANOVENÍ AKTIVITY ENZYMŮ.....	49
9 METABOLISMUS MINERÁLNÍCH LÁTEK A VODY, OSMOLALITA.....	57
10 METABOLISMUS VÁPŇÍKU, HOŘČÍK A FOSFORU.....	63
11 ACIDOBAZICKÁ ROVNOVÁHA A KYSLÍKOVÝ METABOLISMUS.....	66
12 STOPOVÉ PRVKY.....	71
13 VITAMÍNY.....	74
PŘÍLOHY.....	77