



Ústav klinické biochemie a patobiochemie
UK 2. LF a FN Motol
V úvalu 84, 150 06 Praha 5, tel. 02-24435300, fax 02-24435320
přednosta: Doc. MUDr. Richard Průša, CSc.

POSUDEK ŠKOLITELE K BAKALÁŘSKÉ PRÁCI

MARTINY PLASOVÉ

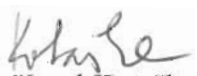
Možnosti stanovení síranových iontů v biologickém materiálu se závažnými poruchami metabolismu

Práce byla vypracována na Ústavu klinické biochemie a patobiochemie 2. LF UK a FN v Motole.

Předkládaná bakalářská práce zpracovává aktuální téma týkající se problematiky stanovení síranových iontů v séru u pacientů se závažnými poruchami ledvin, kteří byli vybráni do hemodialyzačního programu. Práce je členěna na část teoretickou, ve které je diskutován význam síranových iontů v metabolismu a jsou popsány různé postupy ke stanovení síranových iontů v biologickém materiálu na základě literární rešerše. V experimentální části je podrobně popsána aplikace dvou metod na stanovení síranů na souboru pacientů. Při vypracovávání práce autorka prokázala schopnost pracovat z literárními údaji a získané poznatky dokázala samostatně formulovat do srozumitelných závěrů a velmi úspěšně aplikovala tyto poznatky i v praktické části. Výsledky i závěry mohou být dále použity jako podklad pro další vědeckou práci na daném tématu. Autorka pravidelně konzultovala své získané poznatky se školitelem.

Doporučuji, aby předkládaná bakalářská práce byla postoupena do dalšího řízení.

V Praze, dne 1.5.2008


Ing. Karel Kotaška, Ph.D.
Ústav klinické biochemie a patobiochemie
FN Motol
V Úvalu 84
150 06 Praha 5 – Motol