

Název práce: Stanovení vybraných aminokyselin v plazmě pacientů s diabetes mellitus

Autor práce: Bc. Jana Šanderová

Vedoucí práce: doc. Mgr. Roman Kandár, Ph.D.

Diplomová práce se zabývá problematikou stanovení vybraných aminokyselin v lidské plazmě. V teoretické části studentka přehledně shrnula poznatky o diabetes mellitus. Dále popsala metabolismus sacharidů, lipidů a aminokyselin u nemocných s diabetem. Přehledně zdokumentovala možnosti stanovení aminokyselin v biologickém materiálu. Práce představuje poměrně ucelený přehled dané problematiky, vhodně utříděný do jednotlivých kapitol.

Předložená práce dokazuje, že studentka věnovala zpracování diplomové práce maximum času a vypracovala použitelnou HPLC metodu pro stanovení vybraných aminokyselin v lidské plazmě. Zadaný úkol řešila samostatně. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou

výborně

V Pardubicích 20. května 2013


doc. Mgr. Roman Kandár, Ph.D.