

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

Diplomová práce studentky Bc. Lenky Svobodové se zabývá problematikou stanovení malondialdehydu v seminální plazmě. Problematikou stanovení malondialdehydu v krevní plazmě a erytrocytech se naše pracoviště zabývá již několik let. Proto diplomantka vycházela z již zavedené metody.

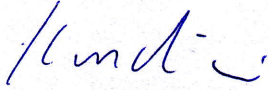
V teoretické části je přehledně popsán význam malondialdehydu, jako ukazatele lipoperoxidace, zprostředkované reaktivními sloučeninami kyslíku. Dále jsou popsány možnosti stanovení malondialdehydu v biologickém materiálu. Práce představuje poměrně ucelený přehled dané problematiky, vhodně utříděný do jednotlivých kapitol.

Předložená práce dokazuje, že posluchačka věnovala zpracování diplomové práce maximum času. Jisté problémy měla se sepsáním diplomové práce.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou

velmi dobře

V Pardubicích 18. května 2012


doc. Mgr. Roman Kandár, Ph.D.