

## POSUDEK VEDOUCÍHO PRÁCE

Název práce: *Současná biochemická diagnostika rizika kardiovaskulárních onemocnění u hemodialyzovaných pacientů*

Studentka: Petra Domašinská

Vedoucí práce: Mgr. Pavla Žáková, Ph.D.

Bakalářská práce byla zaměřena na uspořádání dostupných literárních poznatků o biochemické diagnostice kardiovaskulárních onemocnění u hemodialyzovaných pacientů. Studentka se měla blíže zaměřit nejenom na známé markery, ale také na poznatky z posledních let týkající se možnosti stanovení, včetně odběru, transportu a zpracování vzorku.

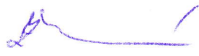
V předložené bakalářské práci nechybí pečlivé zpracování žádného z těchto stěžejních bodů zadání. Navíc práce obsahuje i experimentální část, která doplňuje výsledky získané v rámci minulých dvou diplomových prací o parametry lipidového spektra a zaměřuje se blíže na vztah homocysteinu k HDL cholesterolu u hemodialyzovaných pacientů.

Studentka cituje 43 českých i zahraničních literárních odkazů. Až na drobné nedostatky, jako je například množství překlepů, splňuje práce dle mého názoru po formální stránce požadavky kladené na bakalářskou práci.

Závěrem dodávám, že studentka pracovala aktivně, velmi samostatně a se zájmem. Práce, kterou odvedla, doplňuje výsledky získané v rámci dvou diplomových prací o další důležité poznatky o této specifické skupině pacientů a zároveň shrnuje aktuální poznatky z biochemické diagnostiky hemodialyzovaných pacientů, které budou moci být dále využity. Zadání splnila v celém rozsahu, proto její práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou

**výborně.**

V Pardubicích 9. srpna 2010

  
Mgr. Pavla Žáková, Ph.D.