

Téma bakalářské práce	<b>Laboratorní monitorování ischemické choroby srdeční</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Lenka Frýbertová</b>
Jméno oponenta	<b>PharmDr. Iva Boušová, Ph.D.</b>

## II. Posudek oponenta

Předložená bakalářská práce Lenky Frýbertové je prací experimentální a byla vypracována na Oddělení klinické biochemie a hematologie Berounské nemocnice. Práce je napsaná na 43 stranách a členěná do osmi kapitol. V Teoretické části podává bakalantka přehled o ischemické chorobě srdeční včetně farmakoterapie, aterosklerose, angině pectoris, infarktu myokardu a markerech infarktu myokardu. Cílem předkládané práce bylo sledování vybraných rizikových ukazatelů ischemické choroby srdeční (glukosa, kreatinkinasa, celkový cholesterol, HDL, LDL, triacylglyceroly a index aterogenity) u mužů a žen rozdělených do tří věkových kategorií. V práci je citováno celkem 20 zdrojů.

### Připomínky:

- V textu nejsou uvedeny obrázky a tabulky, ve Výsledkové části úplně chybí popisy jednotlivých obrázků a tabulek.
- V Metodice bych uvítala principy jednotlivých stanovení a ne jen fotografii analyzátoru.
- V části Diskuze chybí porovnání dosažených výsledků s literaturou.
- Doporučila bych dodatečnou kontrolu pravopisu (překlepy, mezery navíc atd.).

### Dotazy:

- V tabulkách (skupina ženy 1-3) na str. 30-32 nesouhlasí uvedené hodnoty průměrů u všech měřených parametrů. Mohla byste tento rozpor vysvětlit?
- V obrázcích na str. 33-39 nejsou uvedeny směrodatné odchylky. Mohla byste vysvětlit, zda jste provedla statistickou analýzu získaných dat a případně jakým způsobem? Byly mezi jednotlivými skupinami statisticky významné rozdíly?
- Mohla byste uvést princip stanovení triacylglycerolů a kreatinkinasy?

Celkově předložená práce splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci a doporučuji ji k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **dobře**

V Hradci Králové dne 24.5.2010

Podpis oponenta bakalářské práce