

Téma bakalářské práce	Diabetes mellitus, laboratorní diagnostika
Jméno studenta, studentky	Monika Mazurová
Jméno oponenta	Mgr. Iva Boušová, Ph.D.

II. Posudek oponenta

Jako téma bakalářské práce paní Moniky Mazurové byla zvolena laboratorní diagnostika diabetu mellitu, což je téma aktuální a přínosné vzhledem ke zvyšující se prevalenci tohoto onemocnění. Bakalářská práce je po formální stránce hezky zpracovaná a členěná do sedmi kapitol.

Rozsáhlá teoretická část je členěná do osmi podkapitol, ve kterých nás autorka seznamuje s definicí a historií diabetu; jeho rozdělením na jednotlivé typy; incidencí, klinickým obrazem a komplikacemi tohoto onemocnění; dále s laboratorní diagnostikou a léčbou diabetu. Teoretická část je doplněna 25 citacemi.

Cíle práce jsou dobře formulovány a rozděleny do dvou bodů. V experimentální části autorka jednak posuzovala vliv zpracování a skladování krve po odběru na biochemické stanovení koncentrace glukózy a dále vytvořila a vyhodnotila dotazník určený pro diabetiky II. typu navštěvující diabetologickou poradnu. Výsledky jsou přehledně zpracovány do grafů. V diskuzi jsou získané výsledky pečlivě zhodnoceny. Závěry korespondují s vytýčenými cíly.

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

Připomínky:

- Odkazy na literaturu v textu – pokud jsou odkazy uvedeny čísla, bývá zvykem je řadit od 1 dle pořadí uvedení v textu.
- Na str. 36 je zmíněna práce Krause et al., která není uvedena v seznamu literatury.
- Popisky tabulek se obvykle uvádějí nad tabulkou.
- Sjednotit psaní některých slov (inzulín-insulin-insulin; glukóza-glukoza-glukosa; kóma-koma; glykemie-glykémie; plasma-plazma) a koncovek v názvech enzymů (str. 44: glukosidáza-glukosidaza-amylasa).
- V některých větách se podmět neshoduje s přísudkem (např. str. 56: „bylo záměrně osloven stejný počet“).

Dotazy:

- Jaký je princip metody, která byla použita ke stanovení glykémie v krvi pacientů?
- Které tkáně jsou nezávislé na inzulínu a tedy volně propustné pro glukózu?

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 22.5.2007

Podpis oponenta bakalářské práce