

**UNIVERZITA KARLOVA**  
**FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**  
Katedra biochemických věd

Studijní program: Zdravotnická bioanalytika

**Posudek oponenta bakalářské práce**

Autor/ka práce: **Zuzana Syrová**

Vedoucí/školicitel/ka práce: Doc. Ing. Petra Matoušková, Ph.D.

Konzultant/ka práce: Mgr. Eva Gregorová

Rok obhajoby: 2019

Oponent/ka práce: RNDr. Lucie Raisová Stuchlíková, Ph.D.

Název práce:

**Laboratorní diagnostika anti-mulleriánského hormonu**

---

Rozsah práce: počet stran: 35, počet obrázků: 9, počet tabulek: 0, počet citací: 42

Práce je: experimentální

- a) Cíl práce je: zcela splněn
- b) Jazyková a grafická úroveň: výborná
- c) Zpracování teoretické části: výborné
- d) Popis metod: výborný
- e) Prezentace výsledků: výborná
- f) Diskuse, závěry: výborné
- g) Teoretický či praktický přínos práce: výborný

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Případné poznámky k hodnocení: Jedná se o velmi zajímavou práci, která je zpracována pečlivě. V teoretické části studentka prokázala dobrou schopnost práce s literaturou. Práce zahrnuje i pilotní studii v hodnocení AMH hormonu. Závěr, který zahrnuje i diskuzi je pěkně komentován.

Dotazy a připomínky: V práci se však vyskytují drobné nedostatky, které však nesnižují její úroveň.

Pro zapisování enzymů bych použila zápis s koncovkou -asa místo -áza.

Závěr zahrnuje i diskuzi. Bylo by lepší tuto kapitolu rozdělit do dvou kapitol: diskuze a závěr. Str. 9 Obr. 3 V obrázku není uvedena legenda ke zkratkám MIS a T. Prosím, vysvětlete tyto zkratky.

Str.11 Uvádíte, že existují i další markery pro hodnocení ovariální rezervy. Jaké další markery patří k tomuto hodnocení?

**Celkové hodnocení, práce je: výborná, k obhajobě: doporučuji**

V Hradci Králové dne 29.5.2019

.....  
podpis oponentky / oponenta