

Průběh obhajoby bakalářské práce:**Vliv suplementace selenu na vybrané parametry králíků**

Cílem bakalářské práce bylo vyhodnotit vliv suplementace různé koncentrace anorganické formy selenu na obsah selenu v krevním séru a orgánech (ledviny, játra, kosterní sval), hematologické parametry (hematokrit, hemoglobin) a biochemické parametry (celkové bílkoviny, močovina, cholesterol, gama glutamyltransferázy).

Experiment byl proveden na 18 králících plemene činčila velká ve věku 7–10 měsíců.

Králíci byli rozděleni do 3 skupin.

Kontrolní skupina dostávala krmnou směs bez přidaného selenu.

Skupina E1 dostávala krmnou dávku s doplňkem selenu v množství 0,15 mg na 1 kg sušiny a skupina E2 s doplňkem 4,3 mg na 1 kg sušiny (supranutriční dávka).

Komise ocenila bakalářskou práci jako koncentrovaný spis s odpovídajícím přehledem řešené problematiky.

Prezentace byla připravena názorně s využitím PowerPointu.

Studentka se podílela v laboratorních podmínkách na stanovení hemoglobinu a hematokritu.

Na odběru vzorků se samostatně nepodílela.

Diskuse byla vzhledem ke specifické problematice jen krátká.

Doplňující otázky komise:

1. Je možné zjištěné výsledky porovnávat s výsledky jiných autorů v odborné, resp. vědecké práci?

- Odp.: Ne, protože tito autoři řeší vždy jen jednu část výcviku.

2. Znáte pojmy "selenové mléko", "selenové maso" apod.?

- Odp.: Neznám.

- Komise navrhl, aby si studentka tyto termíny vyhledala v literatuře.

3. Jaká je přednost a nevýhoda podávání selenu v organické formě?

- Odp.: Přednost je, že je lépe využitelný, ale je dražší.

Body:

Klasifikace: Velmi dobře

Datum obhajoby: 9. září 2020



předseda zkušební komise
