

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

**кафедра паразитології
та ветеринарно-санітарної експертизи**

**ЗВІТ
про діяльність навчально-наукової лабораторії паразитології
за 2019–2020 навчальний рік**

ПОЛТАВА – 2020

За період з вересня 2019 р. по червень 2020 р. згідно з планом роботи навчально-наукової лабораторії паразитології було виконано наступні види робіт:

I. Навчальна робота

Було проведено на базі навчально-наукової лабораторії паразитології кафедри паразитології та ветеринарно-санітарної експертизи лабораторні заняття з дисциплін:

- "Паразитологія та інвазійні хвороби тварин".
- "Інвазійні хвороби риб".
- "Глобальна паразитологія".
- "Екологічна паразитологія".
- "Сучасні методи діагностики інвазійних хвороб тварин".

в обсязі 1222 годин за звітній період, при запланованому 1222 годин.

Заняття проводилися у відповідності з робочими програмами, складеними на основі розроблених навчальних програм, затверджених науково-методичною радою факультету ветеринарної медицини.

За результатами проведення факультативних занять гуртку «Паразитологія та інвазійні хвороби тварин» здобувачами вищої освіти підготовлено наукові доповіді на: III Всеукраїнській наук.-практ. Інтернет-конференції, присвяченій 25-річчю заснування кафедри терапії імені професора П. І. Локеса «Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин» Матеріали (27–28 листопада 2019, м. Полтава); V Всеукраїнській науково-практичній Інтернет-конференції «Вирішення сучасних проблем у ветеринарній медицині» (13–14 лютого 2020, м. Полтава); студентській науковій конференції Полтавської державної аграрної академії (16–17 квітня 2020, м. Полтава); V Міжнародній науково-практичній конференції викладачів і студентів «Актуальні аспекти біології тварин, ветеринарної медицини та ветеринарно-санітарної експертизи» (6–7 травня 2020, м. Дніпро):

1. Стародуб Є. С. (ОС «Доктор філософії» факультету ветеринарної медицини): Розповсюдження трихостронгілозу гусей в популяції домашніх гусей (*Anser anser dom.*) на території окремих районів Полтавської області. Поширення трихостронгілозу гусей в умовах одноосібних селянських господарств Гребінківського району Полтавської області. Науковий керівник: Євстаф'єва В. О., доктор ветеринарних наук, професор.

2. Краснюк Т. Ю. (ОС «Магістр» факультету ветеринарної медицини): Лікування котів за отодектозу. Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин. Науковий керівник: Корчан Л. М., кандидат ветеринарних наук.

3. Назаренко О. С. (ОС «Доктор філософії» факультету ветеринарної медицини): Особливості ураження бджолиних маток різного віку за вароозу. Економічне обґрунтування застосування акарицидних препаратів за вароозу медоносних бджіл. Науковий керівник: Євстаф'єва В. О., доктор ветеринарних наук, професор.

4. Шевченко Т. С. (здобувач наукового ступеня кандидата наук):

Особливості динаміки та порідної сприйнятливості великої рогатої худоби за трихуридозу. Науковий керівник: Євстаф'єва В. О., доктор ветеринарних наук, професор.

5. Коробко К. О. (ОС «Магістр» факультету ветеринарної медицини): Визначення безпечності м'яса кролів, хворих на еймеріоз. Науковий керівник: Щербакова Н. С., кандидат ветеринарних наук, доцент.

6. Горб К. О. (ОС «Доктор філософії» факультету ветеринарної медицини): Ефективність удосконаленого способу приготування постійних мікропрепаратів бліх роду *Stenoccephalides*. Науковий керівник: Євстаф'єва В. О., доктор ветеринарних наук, професор.

7. Дулій М. К. (ОС «Магістр» факультету ветеринарної медицини): Порівняльна ефективність методів копроовоскопії за токсокарозу собак. Антигельмінтна ефективність лікарських засобів за токсокарозу собак. Науковий керівник: Євстаф'єва В. О., доктор ветеринарних наук, професор.

8. Конотоп К. О. (ОС «Магістр» факультету ветеринарної медицини): Діагностична ефективність методів життєвої діагностики дирофіляріозу собак. Мікрофілярицидна ефективність лікарських засобів за дирофіляріозу собак. Науковий керівник: Євстаф'єва В. О., доктор ветеринарних наук, професор.

9. Вакарчук А. О. (ОС «Магістр» факультету ветеринарної медицини): Стронгілоїдоз кіз в умовах індивідуальних господарств гадяцького району Полтавської області. До епізоотології стронгілоїдозу кіз в умовах господарств Гадяцького району Полтавської області. Науковий керівник: Корчан Л. М., кандидат ветеринарних наук.

10. Коваленко С. О. (ОС «Магістр» факультету ветеринарної медицини): Аскароз свиней у Миргородському районі Полтавської області. До епізоотології аскарозу свиней у Миргородському районі Полтавської області. Науковий керівник: Корчан Л. М., кандидат ветеринарних наук.

11. Краснюк Т. Ю. (ОС «Магістр» факультету ветеринарної медицини): Поширення отодектозу котів у м. Полтава. Епізоотологія отодектозу котів в умовах міста Полтави. Науковий керівник: Корчан Л. М., кандидат ветеринарних наук.

12. Мирончук Р. С. (ОС «Магістр» факультету ветеринарної медицини): Порівняння способів фарбування мікродирофілярій. Науковий керівник: Кручиненко О. В., доктор ветеринарних наук, доцент.

13. Даниш В. Ф. (ОС «Магістр» факультету ветеринарної медицини): Поширення дикроцеліозу й стронгілятозів органів травлення овець у одноосібних господарствах с. Аджамка, Кіровоградського району. Поширення бабезіозу собак у м. Кропивницькому. Науковий керівник: Кручиненко О. В., доктор ветеринарних наук, доцент.

14. Кузьменко Д. Д. (ОС «Магістр» факультету ветеринарної медицини): Історичні дані щодо номенклатури бабезіозу собак (оглядова стаття). Науковий керівник: Михайлютенко С. М., кандидат ветеринарних наук.

15. Личман А. С. (ОС «Магістр» факультету ветеринарної медицини): Ефективність різних схем лікування за демодекозу собак. Науковий керівник: Євстаф'єва В. О., доктор ветеринарних наук, професор.

16. Підгорний С. В. (ОС «Магістр» факультету ветеринарної медицини):

Терапевтична ефективність антигельмінтних препаратів за аскарозної інвазії свиней. Науковий керівник: Кручиненко О. В., доктор ветеринарних наук, доцент.

17. Сорокова С. С. (ОС «Доктор філософії» факультету ветеринарної медицини): Епізоотологічні особливості стронгілоїдозу овець (оглядова стаття). Науковий керівник: Євстаф'єва В. О., доктор ветеринарних наук, професор.

18. Бурцева Д. Д. (ОС «Магістр» факультету ветеринарної медицини): Лікування дирофіляріозу собак. Науковий керівник: Михайлютенко С. М., кандидат ветеринарних наук.

19. Осецька А. В. (ОС «Магістр» факультету ветеринарної медицини): Порівняльна ефективність методів копроовоскопії за стронгілятозів органів травлення великої рогатої худоби. Науковий керівник: Євстаф'єва В. О., доктор ветеринарних наук, професор.

20. Рижова Т. С. (ОС «Магістр» факультету ветеринарної медицини): Профілактика опісторхозу. Науковий керівник: Щербакова Н. С., кандидат ветеринарних наук, доцент.

21. Чубаров І. В. (ОС «Магістр» факультету ветеринарної медицини): Видовий склад стронгілят травного каналу кіз в умовах одноосібних селянських господарств Онуфріївського району Кіровоградської області. Науковий керівник: Мельничук В. В., кандидат ветеринарних наук.

II. Науково-дослідна робота

Упродовж 2019–2020 навчального року на базі навчально-наукової лабораторії паразитології було виконано 20 магістерських дипломних робіт.

За результатами проведення наукової роботи викладачами кафедри паразитології та ветеринарно-санітарної експертизи згідно індивідуальних планів викладачів опубліковано 65 наукових праць: 23 статті у фахових наукових виданнях України, 4 статті у журналі, який відноситься до наукометричної бази даних Scopus та Web of Science, 38 тез на наукових конференціях. Також викладачами кафедри за результатами проведення наукової роботи на базі навчально-наукової роботи лабораторії паразитології брали участь у всеукраїнській, міжнародних, вузівських та міжвузівських конференціях, семінарах.

Отримано патенти України на корисну модель:

1. Горб К. О., Євстаф'єва В. О., Горб О. О., Мельничук В. В. Спосіб приготування постійних препаратів бліх роду *Ctenocephalides in toto*: пат. № 135968, Україна: (51) МПК (2019.01) G01N 1/00 и 201901817; заявл. 22.02.2019 ; опубл. 25.07.2019. Бюл. № 14. 4 с.

2. Мельничук В. В., Юськів І. Д. Спосіб виявлення яєць нематод у пробах ґрунту: пат. № 135972, Україна: (51) МПК (2019.01) A01G 13/00 G01N 33/24 (2006.01) и 201901823; заявл. 22.02.2019 ; опубл. 25.07.2019. Бюл. № 14. 4 с.

3. Корчан Л. М., Корчан М. І. Спосіб культивування ооцист еймерії тварин: пат. № 135899, Україна: МПК (2019.01) G01N 33/487 (2006.01) A61D

99/00 С12М 3/10 (2006.01) и 201901325; заявл. 11.02.2019 ; опубл. 25.07.2019. Бюл. № 14. 4 с.

4. Сорокова С. С., Євстаф'єва В. О., Мельничук В. В. Спосіб копроовоскопічної діагностики стронгілоїдозу овець: пат. № 141225, Україна: (51) МПК G01N 33/50 (2006.01) и 201909871; заявл. 18.09.2019 ; опубл. 25.03.2020. Бюл. № 6. 3 с.

5. Мельничук В. В., Юськів І. Д. Спосіб кількісної копроовоскопічної діагностики нематодозів травного каналу жуйних тварин: пат. № 141207, Україна: (51) МПК (2006) А61В 1/00 G01N 33/00 и 201909684; заявл. 06.09.2019 ; опубл. 25.03.2020. Бюл. № 6. 4 с.

Згідно з планами ініціативних науково-дослідних тем кафедри паразитології та ветеринарно-санітарної експертизи на базі навчально-наукової лабораторії паразитології виконуються тринадцять дисертаційних робіт за наступними напрямками:

1. «Моніторинг, удосконалення діагностики, лікування та профілактика інвазійних хвороб птиці центральної частини України» (номер державної реєстрації 0112U001561).

2. «Моніторинг та розробка заходів боротьби з гельмінтозами, протозойними і ектопаразитарними захворюваннями тварин» (номер державної реєстрації 0112U001562).

3. «Моніторинг, удосконалення діагностики, лікування та профілактика інвазійних хвороб тварин центральної частини України» (номер державної реєстрації 0112U001560).

4. «Еколого-фауністичний моніторинг, прогнозування та заходи боротьби з інвазійними хворобами бджіл» (номер державної реєстрації 0113U006494).

5. «Діагностика та заходи боротьби з ентомозами овець» (номер державної реєстрації 0116U005175).

6. «Скринінг та розробка ефективних методів діагностики найбільш розповсюджених нематодозів травного каналу овець» (номер державної реєстрації 0117U004704). За результатами проведеної роботи підготовлено звіт.

За результатами досліджень на базі навчально-наукової лабораторії паразитології кафедри була виконані дисертаційні роботи на здобуття наукового ступеня кандидата ветеринарних наук та доктора наук:

– к.вет.н., доцентом кафедри Кручиненко О.В. на тему: «Паразитоценози великої рогатої худоби Центрального регіону України» за спеціальністю 16.00.11 – паразитологія. Науковий керівник: доктор ветеринарних наук, професор Прус Михайло Петрович. Дата захисту – 24 грудня 2019 року.

– аспірантом Назаренко О. С. на тему: «Варооз медоносних бджіл (поширення, діагностика і лікування)» за спеціальністю 16.00.11 – паразитологія. Науковий керівник: Євстаф'єва В. О., доктор ветеринарних наук, професор. Попереднє прослуховування матеріалів дисертаційної роботи відбулося 24 грудня 2019 року на розширеному засіданні кафедри паразитології та ветеринарно-санітарної експертизи факультету ветеринарної медицини Полтавської державної аграрної академії (протокол № 9 від 24.12.2019 р.)

На базі навчально-наукової лабораторії паразитології проводилися дослідження аспірантів та здобувачів наукового ступеня кандидата наук, які прикріплені до кафедри за наступними темами:

1. Шевченко Тетяна Сергіївна – «Трихуроз великої рогатої худоби (поширення, діагностика та заходи боротьби)».

2. Назаренко Олександр Сергійович – «Варооз медоносних бджіл (поширення, діагностика і лікування)».

3. Єресько Вадим Іванович – «Капіляріоз гусей (поширення, діагностика та лікування)».

4. Горб Ксенія Олегівна – «Сифонаптерози собак (поширення, діагностика та лікування)».

5. Стародуб Євгеній Сергійович – «Трихостронгільоз гусей (поширення, діагностика та заходи боротьби)».

6. Сорокова Світлана Станіславівна – «Стронгілоїдоз овець (поширення, діагностика та лікування)».

К.вет.н.,

зав. навчально-наукової лабораторії паразитології
кафедри паразитології та

ветеринарно-санітарної експертизи



Євгенія БОРОДАЙ