

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор НДІ здоров'я тварин,
проф. _____ Д.А. Засєкін
«___» _____ 2021 р.

ЗВІТ
про роботу студентського наукового гуртка
«Фізіологія і патологія молочної залози»
при кафедрі акушерства, гінекології та біотехнології відтворення тварин
за 2020-2021 навчальний рік

Наукова спрямованість гуртка

Студенти факультету ветеринарної медицини – учасники наукового гуртка «Фізіологія і патологія молочної залози» при кафедрі акушерства, гінекології та біотехнології відтворення тварин Національного університету біоресурсів і природокористування України, вивчають широке коло проблем, пов'язаних з різними фізіологічними станами молочної залози, питання етіології, діагностики, патогенезу, лікування і профілактики захворювань цього органу в сільськогосподарських і домашніх тварин, відпрацьовують методики клінічних і лабораторних досліджень, необхідних для діагностики захворювань і їх диференціальної діагностики. Вивчаються різноманітні патологічні стани організму тварин, які впливають на функцію молочної залози.

Заходи проведені гуртком

Протягом 2020–2021 н. р. в студентському науковому гуртку «Фізіологія і патологія молочної залози» при кафедрі акушерства, гінекології та біотехнології відтворення тварин Національного університету біоресурсів і природокористування України було проведено 10 засідань, дев'ять з яких відбувалися у дистанційному режимі, з огляду на карантинні заходи через пандемію COVID-19.

Кількість членів гуртка

Протягом 2020–2021 навчального року в студентському науковому гуртку «Фізіології і патології молочної залози» навчалося 11 студентів факультету ветеринарної медицини Національного університету біоресурсів і природокористування України:

1. Іващенко Олег Миколайович 4 курс, 5 гр.
2. Білокур Діана Сергіївна 4 курс, 5 гр.
3. Куліш Анастасія Валеріївна 4 курс, 5 гр.
4. Циба Максим Володимирович 4 курс, 10 гр.
5. Стеценко Марія Сергіївна 4 курс, 10 гр.

6. Жиляєва Олена Олександрівна 1 курс, ОС «Магістр».
7. Пронько Катерина Ігорівна 1 курс, ОС «Магістр».
8. Калініченко Маргарита Олександрівна 4 курс, 10 гр.
9. Сокольвак Максим Геннадійович 4 курс, 10 гр.
10. Хохлова Марія Геннадіївна 1 курс, ОС «Магістр».
11. Женжера Марина Ігорівна 4 курс, 10 гр.

Досягнуті результати роботи гуртка

Друковані праці студентів-гуртківців студентського наукового гуртка «Фізіологія і патологія молочної залози» в 2020-2021 н. р.

У зв'язку з особливостями навчання, проведення наукової роботи і спілкування зі студентами-гуртківцями у 2020-2021 н. р., пов'язаними з карантинними заходами через пандемію COVID-19, роботу проводили переважно в дистанційному режимі. Перевага в науковому спілкуванні надавалася у вигляді допомоги у опрацюванні літературних джерел і даних, одержаних студентами під час роботи в клініках ветеринарної медицини, а також надання діагностичних, лікувальних і профілактичних заходів у виробничих умовах, з метою підготовки і публікації матеріалів у збірниках тез студентських наукових конференцій і наукових статтях. Набуті гуртківцями знання і навички в підготовці наукових матеріалів для друку (опрацювання літературних джерел, збирання, аналіз і узагальнення дослідних даних, одержаних під час проведення експерименту, оформлення друкованої праці у вигляді тези або статті), стануть корисними також і в подальшому, під час збирання матеріалу, його обробки, для написання магістерської роботи.

Наукові статті

Впродовж 2020-2021 н. р. були опубліковані такі наукові статті:

1. Бородыня В. И., Женжера М. И. Сравнение эффективности некоторых методов лечения спортивных кобыл при персистентном желтом теле. Современные научно-практические достижения в ветеринарии: Сборник статей Международной научно-практической конференции, 13–14 апреля 2021 года. – Выпуск 12. – Киров: Вятский ГАТУ, 2021. – С. 54–57.

2. Бородыня В. И., Жиляєва Е. А. Особенности пренатального роста и развития молочной железы телок. Вопросы ветеринарной гистологии: сб. науч. тр. / Самаркандский институт ветеринарной медицины; гл. ред. Х. Б. Юнусов, зам. гл. ред. Д. Н. Федотов. – Самарканд, 2021. – Вып. 2. – С. 3–7.

Студентами-гуртківцями у 2020-2021 н. р. були підготовлені та надані для друку такі матеріали:

1. Бородыня В.И., Пронько Е.И. Развитие молочной железы телок в препубертатном периоде. Научное обеспечение животноводства: материалы IV

Международ. науч.-практ. конф. (г. Красноярск, 13–14 мая 2021 года) / Составители Л.В. Ефимова, Ю.Г. Любимова; КрасНИИЖ ФИЦ КНЦ СО РАН. – Красноярск, 2021. – С.

2. Жилиева Е. А., Бородыня В. И., Заболеваемость кошек эндометритом и эффективность их консервативного и оперативного лечения. 106-я Международная научно-практическая конференция студентов и магистрантов «Студенты – науке и практике АПК». УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины» 20–21 мая 2021 года.

3. Жилиева Е. А., Бородыня В. И. Анализ результатов исследования заболеваемости кобелей простатитом. XIX Международная студенческая научная конференция «Знания молодых - будущее науки», 7–9 апреля 2021 г. Вятская государственная сельскохозяйственная академия.

4. Пронько Е. И., Бородыня В. И. Эффективность применения препаратов ковинан и бромкриптин у сук с ложной беременностью. XIX Международная студенческая научная конференция «Знания молодых - будущее науки», 7–9 апреля 2021 г. Вятская государственная сельскохозяйственная академия.

5. Женжера М. И., Бородыня В. И. Персистентное желтое тело у спортивных кобыл и их лечение. XXII Международная студенческая научная конференция, посвященная 70-летию университета. УО «Гродненский государственный аграрный университет».

6. Женжера М. И., Бородыня В. И. Новообразования молочной железы собак и кошек (этиология, диагностика, лечение). XXII Международная студенческая научная конференция, посвященная 70-летию университета. УО «Гродненский государственный аграрный университет».

7. Жилиева Е. А., Бородыня В. И. Влияние гормональных контрацептивов на возникновение патологии половой системы кошек. XXII Международная студенческая научная конференция, посвященная 70-летию университета. УО «Гродненский государственный аграрный университет».

8. Калиниченко М. А., Бородыня В. И. Профилактическая эффективность Боваклокса DC Экстра при субклиническом мастите коров. XXII Международная студенческая научная конференция, посвященная 70-летию университета. УО «Гродненский государственный аграрный университет».

9. Пронько Е. И., Бородыня В. И. Результаты лечения нетелей, больных маститом, в период сухостоя. XXII Международная студенческая научная конференция, посвященная 70-летию университета. УО «Гродненский государственный аграрный университет».

10. Пронько Е. И., Бородыня В. И. Диагностика мастита у нетелей в период сухостоя. XXII Международная студенческая научная конференция, посвященная 70-летию университета. УО «Гродненский государственный аграрный университет».

11. Сокольвак М. Г., Бородиня В. И. Коррекция воспроизводительной функции высокопродуктивных коров. XXII Международная студенческая научная конференция, посвященная 70-летию университета. УО «Гродненский государственный аграрный университет».

12. Сокольвак М. Г., Бородиня В. И. Влияние технологии содержания на заболеваемость нетелей маститом. XXII Международная студенческая научная конференция, посвященная 70-летию университета. УО «Гродненский государственный аграрный университет».

13. Khokhlova M. G., Borodynia V. I. The diseases of genital organs, as a result of the application of hormonal contraceptives. XXII Международная студенческая научная конференция, посвященная 70-летию университета. УО «Гродненский государственный аграрный университет».

14. Khokhlova M. G., Borodynia V. I. Diseases of the genital organs by the age of the bitches as a result of the application of hormonal contraceptives. XXII Международная студенческая научная конференция, посвященная 70-летию университета. УО «Гродненский государственный аграрный университет».

15. Жилиева Е. А., В. И. Бородиня Комплексная терапия при новообразованиях молочной железы у сук. 74-я Международная научная студенческая конференция 15-31 марта 2021, Государственный аграрный университет Молдовы (ГАУМ).

Двоє тез були написані англійською мовою.

Кількість студентів – учасників гуртка у виставках, форумах, фестивалях

Одна студентка – учасниця наукового гуртка «Фізіологія і патологія молочної залози» брала участь у першому турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт у 2020-2021 н. р. Жилиєва Олена Олександрівна – (студентка 1 курсу магістратури), підготувала й представила на конкурс наукову роботу «Вплив гормональних контрацептивів на виникнення патології статеві системи кішок»;

Одна студентка-гуртківець брала участь у фестивалі студентських наукових гуртків у 2021 році. Хохлова Марія Геннадіївна – студентка 1 курсу магістратури, голова студентського наукового гуртка «Фізіологія і патологія молочної залози» кафедри акушерства, гінекології та біотехнології відтворення тварин НУБіП України.

Стратегія розвитку студентського наукового гуртка

1. Для розвитку гуртка і зацікавлення студентів плануємо запрошувати спеціалістів вузького профілю, які поділяться передовим досвідом і сучасними методами діагностики захворювань молочної залози (новітні біохімічні,

індикаторні методи, застосування сучасних приладів і лічильників соматичних клітин).

2. Проведення виїзних занять у господарства з сучасними технологіями виробництва молока, семінарів, майстер-класів, відвідування виставкових заходів для кращого розуміння гуртківцями сучасного рівня ведення молочного скотарства.

3. Вдосконалення вже існуючих методів діагностики маститу та розробка і впровадження нових.

4. Участь у семінарах, конференціях тощо.

**Керівник студентського
наукового гуртка, доцент
кафедри акушерства,
гінекології та біотехнології
відтворення тварин** _____

В. І. Бородиня

**В. о. завідувача кафедри акушерства,
гінекології та біотехнології
відтворення тварин, доцент** _____

О.А. Вальчук