

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор НДІ здоров'я тварин,
проф. _____ Д.А. Засєкін
«__» _____ 2020 р.

ЗВІТ

про роботу студентського наукового гуртка

«Фізіологія і патологія молочної залози»

при кафедрі акушерства, гінекології та біотехнології відтворення тварин

за 2019-2020 навчальний рік

Наукова спрямованість гуртка

Студенти факультету ветеринарної медицини – учасники наукового гуртка «Фізіологія і патологія молочної залози» кафедри 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 2019–2020 навчального року в студентському науковому гуртку «Фізіологія і патологія молочної залози» кафедри акушерства, гінекології та біотехнології відтворення тварин Національного університету біоресурсів і природокористування України було заплановано 10 засідань: 4 у першому семестрі, 6 у другому, три з яких – виїзні (у науково-дослідні господарства НУБіП України: «НДГ «Ворзель», «Великоснітинське НДГ ім. О.В. Музиченка»). План першого семестру був виконаний, проведено усі заплановані засідання. У другому семестрі, з огляду на карантинні заходи у зв'язку з пандемією COVID-19, робота проводилася переважно індивідуально, у

дистанційному режимі. Гуртківці опрацьовували наукові теми для написання у подальшому тез і наукових статей у збірники матеріалів конференцій та фахові наукові видання.

Кількість членів гуртка

Протягом 2019–2020 навчального року в студентському науковому гуртку «Фізіології і патології молочної залози» кафедри акушерства, гінекології та біотехнології відтворення тварин було 7 студентів факультету ветеринарної медицини Національного університету біоресурсів і природокористування України:

1. Поправка Валентина Василівна 4 курс, 5 гр.
2. Хохлова Марія Геннадіївна 4 курс, 5 гр.
3. Шадура Дар'я Петрівна 4 курс, 5 гр.
4. Жилияєва Олена Олександрівна 4 курс, 6 гр.
5. Засипко Діана Денисівна 4 курс, 6 гр.
6. Сторожук Інна Віджеївна 4 курс, 6 гр.
7. Терещенко Катерина Ігорівна 4 курс, 6 гр.

Досягнуті результати роботи гуртка

**Друковані праці студентів-гуртківців студентського наукового гуртка
«Фізіологія і патологія молочної залози» в 2019-2020 н. р.**

Тези доповідей

Тези доповідей студентів, учасників гуртка у збірниках міжнародних і всеукраїнських студентських наукових конференцій не публікувалися, у зв'язку з відміною самих конференцій, внаслідок запроваджених заходів, пов'язаних з карантинном.

Наукові статті

1. Khokhlova M. G., Borodynia V. I. Monitoring diseases of the genital organs of female dogs as a result of the use of hormonal contraceptives / M. G. Khokhlova, V.

I. Vorodynia // Електронне наукове фахове видання «Наукові доповіді НУБіП України» 2019, № 3(79).

Всього у 2019–2020 н. р. за участю студентів-гуртківців була опублікована 1 стаття англійською мовою.

Кількість студентів – учасників гуртка у виставках, форумах, фестивалях

1 студент – учасниця гуртка «Фізіологія і патологія молочної залози» брала участь у першому турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук у 2019–2020 році. Голова гуртка, Хохлова Марія Геннадіївна, 4 курс, 5 гр. – підготувала й представила на конкурс наукову роботу «Методи лікування піометри сук в залежності від факторів етіопатогенезу».

1 студент-гуртківець брав участь у фестивалі студентських наукових гуртків у 2020 році. Хохлова Марія Геннадіївна 4 курс, 5 гр. – голова студентського наукового гуртка «Фізіології і патології молочної залози», кафедри акушерства, гінекології та біотехнології відтворення тварин Національного університету біоресурсів і природокористування 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 _____ В.І. Бородиня**

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