

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор НДІ здоров'я тварин,
проф. Д.А. Засєкін
«04» червня 2019 р.



ЗВІТ

**про роботу студентського наукового гуртка
«Фізіологія і патологія молочної залози»
при кафедрі акушерства, гінекології та біотехнології відтворення тварин
за 2018-2019 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 2018–2019 навчального року 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. Три з них – виїзні (у науково-дослідні господарства НУБіП України: «НДГ «Ворзель», «Великоснітинське НДГ ім. О.В. Музиченка»). На одному засіданні студенти-гуртківці відвідали ХХІХ Міжнародну агропромислову виставку "АГРО-2019", яка проходила з 4 по 7 червня 2018 року в м. Києві, на території Національного Комплексу «Експоцентр України» (м. Київ, проспект Ак. Глушкова, 1). Метою цього заходу було ознайомлення студентів-гуртківців з

сучасними технологіями доїння корів, засобами догляду за виміям, методиками, реактивами і препаратами для діагностики, лікування і профілактики хвороб молочної залози, які були представлені в експозиціях низки виробників – учасників виставки.

Кількість членів гуртка

Протягом 2018–2019 навчального року в студентському науковому гуртку «Фізіології і патології молочної залози» навчалося 11 студентів факультету ветеринарної медицини Національного університету біоресурсів і природокористування України:

1. Горулько Анастасія Юріївна 3 курс, 5 гр.;
2. Деркач Максим Сергійович 3 курс, 5 гр.;
3. Поправка Валентина Василівна 3 курс, 5 гр.;
4. Хохлова Марія Геннадіївна 3 курс, 5 гр.;
5. Шадура Дар'я Петрівна 3 курс, 5 гр.;
6. Берлоус Катерина Олександрівна 3 курс, 6 гр.;
7. Жилияєва Олена Олександрівна 3 курс, 6 гр.;
8. Засипко Діана Денисівна 3 курс, 6 гр.;
9. Панкрашкіна Анастасія Олегівна 3 курс, 6 гр.;
10. Сторожук Інна Віджеївна 3 курс, 6 гр.;
11. Терещенко Катерина Ігорівна 3 курс, 6 гр..

Досягнуті результати роботи гуртка

Друковані праці студентів-гуртківців студентського наукового гуртка «Фізіологія і патологія молочної залози» в 2018-2019 н. р.

Тези доповідей

I. Тези доповідей у збірнику Міжнародної студентської наукової конференції «Дні студентської науки у Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького», яка відбулася на факультеті ветеринарної медицини у Львові 18–19 квітня 2019 р.

Опубліковано 7 тез доповідей у збірнику конференції:

1. Засипко Д. Д., Бородиня В. І. Гіперплазія передміхурової залози у собак / Д. Д. Засипко, В. І. Бородиня // Міжнародна студентська наукова конференція «Дні студентської науки у Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького», (Львів, 18–19 квітня 2019 р.) Факультет ветеринарної медицини: Тези доповідей. – Львів, 2019 р. – С. 39–40.

2. Терещенко К. І., Бородиня В. І. Особливості ембіогенезу коней / К. І. Терещенко, В. І. Бородиня // Міжнародна студентська наукова конференція «Дні студентської науки у Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького», (Львів, 18–19 квітня 2019 р.) Факультет ветеринарної медицини: Тези доповідей. – Львів, 2019 р. – С. 80–81.

3. Деркач М. С., Бородиня В. І. Післяродовий метрит кобил (поширення, діагностика, лікування) / М. С. Деркач, В. І. Бородиня / Міжнародна студентська наукова конференція «Дні студентської науки у Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького», (Львів, 18–19 квітня 2019 р.) Факультет ветеринарної медицини: Тези доповідей. – Львів, 2019 р. – С. 34–35.

4. Поправка В. В., Бородиня В. І. Ендометрит у кобил після парування / В. В. Поправка, В. І. Бородиня // Міжнародна студентська наукова конференція «Дні студентської науки у Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького», (Львів, 18–19 квітня 2019 р.) Факультет ветеринарної медицини: Тези доповідей. – Львів, 2019 р. – С. 70–71.

5. Сторожук І. В., Бородиня В. І. Фетотомія у кобил / І. В. Сторожук, В. І. Бородиня / Міжнародна студентська наукова конференція «Дні студентської науки у Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького», (Львів, 18–19 квітня 2019 р.) Факультет ветеринарної медицини: Тези доповідей. – Львів, 2019 р. – С. 79–80.

6. Жилияєва О. О., Бородиня В. І. Етіологія і симптоми сальпінгіту курей-несучок / О. О. Жилияєва, В. І. Бородиня // Міжнародна студентська наукова конференція «Дні студентської науки у Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького», (Львів, 18–19 квітня 2019 р.) Факультет ветеринарної медицини: Тези доповідей. – Львів, 2019 р. – С. 39.

7. Хохлова М. Г., Бородиня В. І. Захворювання репродуктивних органів внаслідок застосування гормональних контрацептивів у сук / М. Г. Хохлова, В. І. Бородиня // Міжнародна студентська наукова конференція «Дні студентської науки у Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького», (Львів, 18–19 квітня 2019 р.) Факультет ветеринарної медицини: Тези доповідей. – Львів, 2019 р. – С. 88–89.

II. Тези доповідей у збірнику матеріалів XIII Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів та молодих науковців «Перші наукові кроки 2019», яка відбудеться 23 травня 2019 року в Кам'янці-Подільському.

До збірника тез доповідей конференції подано 2 тези:

1. Хохлова М. Г., Бородиня В. І. Консервативний метод контрацепції у сук / М. Г. Хохлова, В. І. Бородиня // XIII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів та молодих науковців «Перші наукові кроки 2019», (Кам'янець-Подільський, 23 травня 2019 р.) Подільський державний аграрно-технічний університет: Тези доповідей. – Кам'янець-Подільський, 2019 р. – С.

2. Горулько А. Ю., Бородиня В. І. Токсикоз вагітних сук / А. Ю. Горулько, В. І. Бородиня // XIII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів та молодих науковців «Перші наукові кроки 2019», (Кам'янець-Подільський, 23 травня 2019 р.) Подільський державний аграрно-технічний університет: Тези доповідей. – Кам'янець-Подільський, 2019 р. – С.

Наукові статті

1. Бородиня В. І. Лободіна Л. С. Туркевич Костянтин Іванович. Перший завідувач кафедри акушерства, гінекології та біотехнології відтворення тварин.

/ В. І. Бородиня, Л. С. Лободіна // Український часопис ветеринарних наук. – 2018. – № 293. – С. 32–40.

2. 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. Borodynia // Електронне наукове фахове видання «Наукові доповіді НУБіП України» 2019. – №. – С.–.

3. Лозова Л. В., Бородиня В. І., Лободіна Л. С. Влияние сезона года на воспроизводительную способность коров / Л. В. Лозова, В. И. Бородиня, Л. С. Лободина // Молодые ученые в решении актуальных проблем науки. Материалы VIII Международной научно-практической конференции. Сборник научных статей молодых ученых. – Владикавказ, 2018. – С. 36–41.

4. Лозова Л. В. Бородиня В. И., Лободина Л. С. Эффективность применения простагландина для коррекции воспроизводительной способности коров. / Л. В. Лозова, В. И. Бородиня, Л. С. Лободина // Молодые ученые в решении актуальных проблем науки. Материалы VIII Международной научно-практической конференции. Сборник научных статей молодых ученых. – Владикавказ, 2018. – С. 42–47.

Всього у 2018–2019 н. р. за участю студентів-гуртківців було опубліковано 13 друкованих праць (у тому числі 4 наукових статті, одна з них англійською мовою).

Кількість студентів – учасників гуртка у виставках, форумах, фестивалях

1 студент – голова гуртка «Фізіологія і патологія молочної залози» брав участь у першому, другому і третьому турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук у 2019 році. Хохлова Марія Геннадіївна 3 курс, 5 гр. підготувала й представила на конкурс наукову роботу «Застосування гормональних препаратів і їх вплив на виникнення патології статевих органів сук». Нагороджена дипломом у номінації «Найбільша кількість наукових публікацій за темою роботи».

2 гуртківці – Жилияєва О. О. і Сторожук І. В. брали участь у Міжнародній студентській науковій конференції «Дні студентської науки у Львівському

національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького», яка відбулася на факультеті ветеринарної медицини у Львові 18–19 квітня 2019 р., за що одержали сертифікати учасника конференції. Ще 5 гуртківців підготували і подали тези доповідей, які були опубліковані у збірнику конференції.

1 студент-гуртківець брав участь у фестивалі студентських наукових гуртків у 2019 році. Хохлова Марія Геннадіївна 3 курс, 5 гр. – голова студентського наукового гуртка «Фізіології і патології молочної залози».

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