

Звіт про результати роботи акушерського студентського наукового гуртка «Акушерський гурток ім. проф. Кузьміна О.Ф.» за 2023 н.р.

Кафедра хірургії, акушерства та тварин дрібних тварин
Факультет ветеринарної медицини

Гурток на кафедрі акушерства, хірургії та хвороб дрібних тварин було створено у жовтні 2021 року. Впродовж періоду навчання в першому та другому семестрах були проведені засідання наукового гуртка в режимі он-лайн згідно плану графіку роботи студентського наукового гуртка.

На засіданнях були присутні студенти 3, 4, 5 і 6 курсів 211 та 212 спеціальності, що входять до складу гуртка.

Емблема студентського наукового гуртка додається.



План-графік роботи студентського наукового гуртка «Акушерський гурток ім. проф. Кузьміна О.Ф.» за 2023 навчальний рік

№ п/п	Тема наукової роботи доповіді	ППП (повністю) доповідача, курс, факультет група	ППП (повністю) Наукового керівника даної теми	Дата проведення
1.	Культивування оваріальних ооцитів і запліднення <i>in vitro</i>	Ставратій Діана 4 курс 1 група 211 5,10	Роман Лілія Григорівна	лютий 2023 року
2.	Особливості трансплантації ембріонів у кіз та овець	Верді Анна 4 курс 1 група 211 5,10	–	лютий 2023 року

3.	Участь в Всеукраїнському конкурсу захисту винахідницьких і раціоналізаторських робіт еколого-натуралістичного напрямку.	Юськова Альона 6 курс 211 5,10 1 група	–	березень 2023 року
4.	Участь у міжнародних науково-практичних конференціях з доповідями на тему: «Лікування травматичного запалення родових шляхів», «Етіологія акушерсько-гінекологічних хвороб у корів»	Скотаренко Вероніка 6 курс 211 5,10 1 група, Верді Анна 4 курс 1 група 211 5,10	-	Березень 2023 р.
5.	Участь у хакатоні з історії ветеринарної медицини з презентацією на тему: «Лікувальна справа в стародавньому Китаї»	4 курс 1-2 група 211 5,10, Верді Анна Лук'янова Ольга, Голубєва Аня, Шестопалюк А., Бродовська Кат.	-	24 березня 2023 р.
6.	Теоретичні основи застосування під час лікування акушерсько-гінекологічних хвороб самиць нетрадиційних методів та пелатесу Куяльницького лиману	Лук'янова Ольга 211 4 курс 5,10	–	квітень 2023 р.
7.	Новітні лікувально-профілактичні фармакологічні засоби за маститу у тварин	Голубєва Анна 4 курс 211 5.10 2 група	–	травень-червень 2023 р.

№ п/п	Тема наукової роботи доповіді	ППП (повністю) доповідача, курс, факультет група	ППП (повністю) Наукового керівника з даної теми	Дата проведення
8	Морфофізіологічні особливості репродуктивної системи собак та котів в залежності від породи	Верді Анна 5 курс 5,10 211 1 група	Роман Лілія Григорівна.	12.09.2023
9.	Участь у міжнар наук.-практ конф. «Актуальні аспекти розвитку ветеринарної медицини в умовах євроінтеграції» з доповіддю на тему: «Ефективність убердерміну за хвороб вимені корів»	Лук'янова Ольга 5к 1 гр.	--	14- 15.09.2023
10	Удосконалення методів діагностики маститу у тварин	6 курс Дроздовська Світлана 211 1 група	--	06.10.2023
11	Особливості трансплантації ембріонів у собак	Юськова Альона 211 5,10 5 курс 1 група	--	06.10.2023
12	Новітні лікувально-профілактичні фармакологічні засоби за акушерсько-гінекологічної патології у дрібних тварин	Голубєва Анна 5 курс 211 1 група	--	20.10.2023
13	Методи оперативного лікування дрібних тварин під час патологічних родів.	Островська Анастасія 3 курс 2 група 211 5,10	--	20.10.2023
14	Особливості діагностики та моніторинг перебігу	Нотєвська Юлія 5 курс 1 група 211 5,10	--	03.11.2023

	вагітності у котів та собак			
15	Проблеми гормональної контрацепції у собак та котів	Зайцева Ульяна 6 курс 1 група 211 5,10	–	03.11.2023
16	Особливості трансплантації ембріонів у кіз та овець	Шнуровенко Злата 5 курс 2 група 211 5,10	–	17.11.2023
17.	Участь в Всеукраїнському конкурсу захисту винахідницьких і раціоналізаторських проектів еколого-натуралістичного напрямку.	Васил'єва Анастасія 3 курс 211 1 група	–	Грудень 2023

2. **Метою** діяльності роботи студентського наукового гуртка «Акушерський гурток ім. проф. Кузьміна О.Ф.» є залучення талановитої молоді, яка зацікавлена у науково-експериментальній пошуковій роботі, до наукової діяльності, покращення знань здобувачів з акушерства, гінекології, андрології і біотехніки відтворення тварин шляхом удосконалення і розробці нових методів діагностики і терапії акушерських та гінекологічних захворювань, вивченні особливостей перебігу та наслідків патології молочної залози та маститу, захворювань новонароджених, самостійного розв'язування практичних ситуаційних завдань, розширення загального та професійного світогляду, залучення до рольових ігор за фахом.

Основними **завданнями** студентського наукового гуртка за спеціальностями 211 «ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА», 212 «ВЕТЕРИНАРНА САНІТАРІЯ, ГІГІЄНА І ЕКСПЕРТИЗА» є:

- Організація та проведення науково-дослідної роботи здобувачів вищої освіти;
- Розкриття та розвиток наукового та творчого потенціалу студентської молоді;

- Залучення здобувачів вищої освіти до участі у Всеукраїнських та міжнародних наукових конференціях, науково-практичних семінарах, конкурсах;
- Апробація результатів науково-дослідної роботи здобувачів вищої освіти на Всеукраїнських та міжнародних науково-практичних заходах, публікація у фахових виданнях;
- Налагодження зв'язків з іншими студентськими науковими гуртками, науково-дослідними установами різних рівнів.

Для реалізації поставленої мети і розроблених завдань науковим керівником студентського наукового гуртка «Акушерський гурток ім. проф. Кузьміна О.Ф.» за погодженням з членами гуртка і в.о. завідувача кафедри було розроблено план-графік роботи студентського наукового гуртка на 2023 н. р., що затверджений деканом факультету ветеринарної медицини.

3. Особовий склад гуртка

№ з\п	Прізвище, ім'я здобувача	Курс, факультет, група
	Гринько Ярослава	курс, ФВМ, 2 група, 211
	Валієва Оксана	6 курс, ФВМ, 1 група, 211
	Зайцева Ульяна	курс, ФВМ, 2 група, 211
	Шевченко Мілана	курс, ФВМ, 2 група, 211
	Голубєва Анна	курс, ФВМ, 2 група, 211
	Верді Анна	курс, ФВМ, 1 група, 211
	Грось Єва	курс, ФВМ, 3 група, 211
	Юськова Альона	курс, ФВМ, 1 група, 211
	Бакова Аліна	курс, ФВМ, 3 група, 211
10.	Горностаєва Катерина	курс, ФВМ, 2 група, 211
11.	Островська Анастасія	курс, ФВМ, 1 група, 211
12.	Лук'янова ольга	курс, ФВМ, 1 група, 211
13	Гнисяк Дмитро	3 курс, ФВМ, 1 група, 211
14	Лихицька Карина	3 курс, ФВМ, 1 група, 211
15	Степанова Катерина	5 курс, ФВМ, 2 група, 211
16.	Журавель Катерина	курс, ФВМ, 3 група, 211
17	Бойко Ілона	курс, ФВМ, 1 група, 212
18.	Нотевська Юлія	4 курс, ФВМ, 1 група, 212
19	Васильєва Анастасія	3 курс, ФВМ, 1 група, 211

4. Керівник студентського наукового гуртка Роман Лілія Григорівна, доцент кафедри хірургії, акушерства та хвороб дрібних тварин, к.вет.н.

5. Староста гуртка- Юськова Альона здобувач вищої освіти 6 курсу 5,10 1 групи факультету ветеринарної медицини

6. Тематика науково дослідної роботи гуртка.

Студентам- гуртківцям запропоновані наступні наукові теми:

Характеристика інтенсивності морфологічних змін у молочній залозі корів після завершення лактації в нормі та за субклінічного маститу.

Удосконалення візуального експрес-методу діагностики субклінічного маститу.

3. Поширення маститу (клінічно вираженого та прихованого) серед лактуючих та сухостійних корів.

4. Розкриття особливостей етіології, клінічного прояву, перебігу та наслідків маститу в нелактуючий період.

5. Біохімічний та цитоморфологічний склад, співвідношення живих і мертвих лейкоцитів у секреті вимені сухостійних корів.

6. Терапевтична та економічна оцінка ефективності за маститу сухостійних корів йодовмісних препаратів.

7. Розроблення рецептури і технологічного регламенту виготовлення плівкового антисептичного покриття (ПАП).

8. Наукове обґрунтування вибору термінів проведення діагностичної та лікувально-профілактичної роботи за маститу в сухостійний період, що забезпечить збереження молочної продуктивності в чергову лактацію та біологічну повноцінність молозива.

9. Застосування діагностико-терапевтичного алгоритму для контролю маститу у корів у сухостійний період.

Використання цитологічного методу діагностики субклінічного маститу в постлактаційний період з використанням поверхнево-активних речовин.

11. Удосконалення люмінесцентно-мікроскопічного методу діагностики субклінічного маститу.

12. Порівняльна результативність застосування люмінесцентно-мікроскопічного методу діагностики субклінічного маститу для попередження нових випадків маститу в дегенеративну фазу сухостою.

13. Вплив маститу сухостійних корів на повноцінність молозива і життєздатність приплоду.

Етіологічний зв'язок між маститом сухостійних корів та патологією післяродового періоду.

15. Моніторинг маститу лактуючих та сухостійних корів в сільгосп підприємствах різних форм власності в Одеській області.

16. Діагностика та профілактика ембріональної смертності у тварин.

17. Діагностика, лікування та профілактика пізніх гестозів у тварин.

18. Особливості діагностики та моніторингу перебігу вагітності у продуктивних тварин.

19. Методи оперативного лікування тварин під час патологічних родів.

20. Застосування сучасних фармакологічних засобів у разі акушерської патології.

21. Особливості діагностики та моніторингу перебігу вагітності у дрібних свійських тварин.

22. Бактеріологічні дослідження молока корів за маститу.

7. Заходи, які були проведені гуртком у 2023 н. р.

№ з/п	Заходи	Дата проведення	Місце проведення	Відповідаль-на особа
	Участь у Всеукраїнському науково-практичному семінарі на базі науково-методичного центру МОН «Проблеми репродуктології тварин. Шляхи вирішення» з темою: «Морфометрія жовтих тіл яєчників у корів»		On- line	Роман Л.Г.
	Вибори старости студентського наукового гуртка «Акушерський гурток ім. проф. Кузьміна О.Ф.»		On- line	Роман Л.Г.
	Розроблення плану діяльності студентського наукового гуртка «Акушерський гурток ім. проф. Кузьміна О.Ф.» на 2023 н. р.		On- line	Роман Л.Г.
	Засідання гуртка		On- line	Роман Л.Г.
	Засідання гуртка		On- line	Роман Л.Г.
	Участь у хакатоні			
	Засідання гуртка		On- line	Роман Л.Г.
	Засідання гуртка		On- line	Роман Л.Г.
	Відкрите засідання студентського наукового гуртка на тему: «Трансплантація ембріонів у тварин»		On- line	Роман Л.Г.
	Засідання гуртка		On- line	Роман Л.Г.
	Засідання гуртка		On- line	Роман Л.Г.
	Участь у міжнародній науково-практичній конференції «Актуальні аспекти розвитку ветеринарної медицини в умовах євроінтеграції» з доповіддю на тему: «Ефективність убердерміну за хвороб вимені корів»		On- line	Роман Л.Г.
	Засідання гуртка		On- line	Роман Л.Г.
	Засідання гуртка		On- line	Роман Л.Г.
	Засідання гуртка		On- line	Роман Л.Г.
	Засідання гуртка		On- line	Роман Л.Г.

	Участь в Всеукраїнському конкурсу захисту винахідницьких і раціоналізаторських проектів еколого-натуралістичного напрямку.		On- line	Роман Л.Г
	Засідання гуртка		On- line	Роман Л.Г

8. Доповіді, заслухані на засіданнях студентського наукового гуртка «Акушерський гурток ім. проф. Кузьміна О.Ф.».

№ з/п	Прізвище, ім'я здобувача	Тема наукової роботи, доповіді	№ протоколу	Дата проведення
1.	Юськова Альона	«Новітні лікувально-профілактичні фармакологічні засоби за маститу у тварин».	Протокол № 1	09.02.2023
2.	Лук'янова Ольга	«Патологія вагітності у кіз: діагностика, лікування та профілактика».	Протокол № 2	15.03.2023
3.	Голубева Анна, Верді Анна	«Трансплантація ембріонів у корів»	Протокол № 3	06.04.2023
4.	Грось Єва, Журавель Катерина	«Трансплантація ембріонів у свиней»	Протокол №4	04.05.2023
5	Лук'янова Ольга, Марін Марія, Грінько Ярослава	«Трансплантація ембріонів у овець та кіз»	Протокол №4	04.05.2023
6.	Бакова Аліна	«Трансплантація ембріонів у корів»	Протокол №4	04.05.2023
7.	Горностаєва Катерина	«Трансплантація ембріонів у сук»	Протокол №4	04.05.2023
8.	Голубева Анна	«Морфофункціональні особливості статевої системи сук та котів»	Протокол № 5	05.06.2023
9.	Скотаренко Вероніка	Удосконалення методів діагностики субклінічного маститу нелактуючих корів.	Протокол № 5	05.06.2023
10.	Марін Марія	Культивування оваріальних ооцитів і запліднення in vitro	Протокол № 6	08.06.2023
11.	Верді Анна	Морфофізіологічні особливості репродуктивної системи собак та котів в залежності від породи	Протокол № 1	12.09.2023
12	Лук'янова Ольга	Участь у міжнар. наук.-практ.конференції «Актуальні аспекти розвитку ветеринарної медицини в умовах	Протокол № 2	14.09.23

		євроінтеграції» з доповіддю на тему: «Ефективність убердерміну за хвороб вимені корів»		
13.	Дроздовська Світлана	Удосконалення методів діагностики маститу у тварин	Протокол № 3	06.10.23
14	Юськова Альона	Особливості трансплантації ембріонів у собак	Протокол № 3	06.10.23
15	Голубєва Анна	Новітні лікувально-профілактичні фармакологічні засоби за акушерсько-гінекологічної патології у дрібних тварин	Протокол № 4	20.20.2023
16	Островська Анастасія	Методи оперативного лікування дрібних тварин під час патологічних родів	Протокол № 4	20.20.2023
17	Нотєвська Юлія	Особливості діагностики та моніторинг перебігу вагітності у котів та собак	Протокол № 5	03.11.2023
18	Зайцева Уляна	Проблеми гормональної контрацепції у собак та котів	Протокол № 5	03.11.2023
19	Шнуровенко Злата	Особливості трансплантації ембріонів у кіз та овець	Протокол № 6	17.11.2023


9. Публікації студентів- гуртківців

1. Roman L. G., Valieva O. O. Functional asymmetry of the ovaries of cows. Матеріали X щорічн. Всеукраїнської наук.-практ.конференції. Наукові читання 2023. «Еколого-регіональні проблеми сучасного тваринництва та ветеринарної медицини». Житомир 16.11.2023. С.131-136.


2. Roman, L.,Sklyarov P., Lukyanova O. The effectiveness of uberdermin for diseases of the cows udder. «Актуальні аспекти розвитку ветеринарної медицини в умовах євроінтеграції». Міжнародна науково-практична конференція науково-педагогічних працівників та молодих науковців 14-15 вересня 2023 року, присвяч.85-річчю заснування фак. ветмед..Одеса с. 210-214.

3. Роман Л. Г., Юськова О. В. Особливості профіля соскової лінії у свиней. «Сучасні тенденції розвитку галузі тваринництва:світовий та національний виміри». Матеріали міжнар. наук.-практ.конфер.7 грудня 2023 р., м. Полтава. С.223-226.

В.о. завідувача кафедри, доцент

 Микола МОРОЗОВ

Керівник студентського наукового гуртку, доцент

 Лілія РОМАН

Додаток до звіту

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ



85-річчя заснування факультету ветеринарної медицини ОДАУ

85-річчя заснування факультету ветеринарної медицини ОДАУ

СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що

АЛЬОНА ЮСЬКОВА

взяв(ла) участь в якості слухача у Міжнародній науково-практичній конференції науково-педагогічних працівників та молодих науковців
«АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ»,
присвяченої 85-річчю заснування факультету ветеринарної медицини ОДАУ

Декан факультету ветеринарної медицини



15.09.2023

Катерина РОДІОНОВА

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ



85-річчя заснування факультету ветеринарної медицини ОДАУ

85-річчя заснування факультету ветеринарної медицини ОДАУ

СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що

АНАСТАСІЯ ОСТРОВСЬКА

взяв(ла) участь в якості слухача у Міжнародній науково-практичній конференції науково-педагогічних працівників та молодих науковців
«АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ»,
присвяченої 85-річчю заснування факультету ветеринарної медицини ОДАУ

Декан факультету ветеринарної медицини



15.09.2023

Катерина РОДІОНОВА



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ



СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що

АННА ВЕРДІ

взяв(ла) участь в якості слухача у Міжнародній науково-практичній конференції науково-педагогічних працівників та молодих науковців

«АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ»,

присвяченої 85-річчю заснування факультету ветеринарної медицини ОДАУ

Декан факультету
ветеринарної медицини



Катерина РОДІОНОВА

85-річчя заснування факультету ветеринарної медицини ОДАУ

85-річчя заснування факультету ветеринарної медицини ОДАУ



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ



СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що

АННА ГОЛУБЄВА

взяв(ла) участь в якості слухача у Міжнародній науково-практичній конференції науково-педагогічних працівників та молодих науковців

«АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ»,

присвяченої 85-річчю заснування факультету ветеринарної медицини ОДАУ

Декан факультету
ветеринарної медицини



Катерина РОДІОНОВА

85-річчя заснування факультету ветеринарної медицини ОДАУ

85-річчя заснування факультету ветеринарної медицини ОДАУ



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ



СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що

ВАЛЕРІЯ ШЕВЧЕНКО

взяв(ла) участь в якості слухача у Міжнародній науково-практичній конференції науково-педагогічних працівників та молодих науковців

«АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ»,

присвяченої 85-річчю заснування факультету ветеринарної медицини ОДАУ

Декан факультету
ветеринарної медицини



Катерина РОДІОНОВА

85-річчя заснування факультету ветеринарної медицини ОДАУ

85-річчя заснування факультету ветеринарної медицини ОДАУ



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ



СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що

ДІАНА СТАВРАТІЙ

взяв(ла) участь в якості слухача у Міжнародній науково-практичній конференції науково-педагогічних працівників та молодих науковців

«АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ»,

присвяченої 85-річчю заснування факультету ветеринарної медицини ОДАУ

Декан факультету
ветеринарної медицини



Катерина РОДІОНОВА

85-річчя заснування факультету ветеринарної медицини ОДАУ

85-річчя заснування факультету ветеринарної медицини ОДАУ



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ



85-річчя заснування факультету ветеринарної медицини ОДАУ

СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що

ДМИТРО ГНИСЮК

взяв(ла) участь в якості слухача у Міжнародній науково-практичній конференції науково-педагогічних працівників та молодих науковців

«АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ»,

присвяченої 85-річчю заснування факультету ветеринарної медицини ОДАУ

Декан факультету
ветеринарної медицини



Катерина РОДІОНОВА

85-річчя заснування факультету ветеринарної медицини ОДАУ



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ



85-річчя заснування факультету ветеринарної медицини ОДАУ

СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що

ІЛОНА БОЙКО

взяв(ла) участь в якості слухача у Міжнародній науково-практичній конференції науково-педагогічних працівників та молодих науковців

«АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ»,

присвяченої 85-річчю заснування факультету ветеринарної медицини ОДАУ

Декан факультету
ветеринарної медицини



Катерина РОДІОНОВА

85-річчя заснування факультету ветеринарної медицини ОДАУ



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ



85-річчя заснування факультету ветеринарної медицини ОДАУ

СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що

ОКСАНА ВАЛІЄВА

взяв(ла) участь в якості слухача у Міжнародній науково-практичній конференції науково-педагогічних працівників та молодих науковців

«АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ»,

присвяченої 85-річчю заснування факультету ветеринарної медицини ОДАУ

Декан факультету
ветеринарної медицини

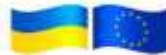


Катерина РОДІОНОВА

85-річчя заснування факультету ветеринарної медицини ОДАУ



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ



85-річчя заснування факультету ветеринарної медицини ОДАУ

СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що

ОЛЬГА ЛУК'ЯНОВА

взяв(ла) участь в якості слухача у Міжнародній науково-практичній конференції науково-педагогічних працівників та молодих науковців

«АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ»,

присвяченої 85-річчю заснування факультету ветеринарної медицини ОДАУ

Декан факультету
ветеринарної медицини



Катерина РОДІОНОВА

85-річчя заснування факультету ветеринарної медицини ОДАУ



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ



СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що

УЛ'ЯНА ЗАЙЦЕВА

взяв(ла) участь в якості слухача у Міжнародній науково-практичній конференції науково-педагогічних працівників та молодих науковців

«АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ»,

присвяченої 85-річчю заснування факультету ветеринарної медицини ОДАУ

Декан факультету
ветеринарної медицини



Катерина РОДІОНОВА

85-річчя заснування факультету ветеринарної медицини ОДАУ

85-річчя заснування факультету ветеринарної медицини ОДАУ

CERTIFICATE

confirms that

Aliona YUSKOVA

On December 7, 2023, took part in International scientific and practical conference
"CURRENT TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF THE LIVESTOCK INDUSTRY: GLOBAL AND NATIONAL DIMENSIONS"

Oleksandr TSERENIUK
Director of Institute of Pig Breeding and AIP NAAS

СЕРТИФІКАТ

підтверджує, що

Альона ЮСЬКОВА

7 грудня 2023 р. взяв(ла) участь у Міжнародній науково-практичній конференції
"СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ГАЛУЗИ ТВАРИННИЦТВА: СВІТОВИЙ ТА НАЦІОНАЛЬНИЙ ВИМІРИ"

Олександр ЦЕРЕНЮК
Директор Інституту свинарства і АПВ НААН



Поліський національний університет
НІІ тваринництва та ветеринарії
Факультет ветеринарної медицини
Технологічний факультет

СЕРТИФІКАТ УЧАСНИКА

Valieva O. O.

приймав(ла) участь у роботі

X щорічної Всеукраїнської науково-практичної конференції

НАУКОВІ ЧИТАННЯ 2023 Еколого-регіональні проблеми сучасного тваринництва та ветеринарної медицини

6 академічних годин (0,2 кредита ECTS)



Л. Романчук

16 листопада 2023 року
м. Житомир

Людмила
РОМАНЧУК
Проректор з наукової роботи
та інноваційного розвитку,
д. с.-г. н., професор



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР ВИЩОЇ ТА ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВИТИ

СЕРТИФІКАТ

підтверджує, що

Вероніка Скотаренко

20 жовтня 2022 року взяла участь у Всеукраїнській конференції
«ПРОБЛЕМИ РЕПРОДУКТОЛОГІЇ ТВАРИН. ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ»

Тривалість – 8 годин (0,2 кредита ECTS)

Директор



Тетяна ІЩЕНКО
Тетяна ІЩЕНКО



Трансплантація ембріонів овець



Підготувала :студентка
3 курсу 2а групи 211
Гринько Ярослави

Трансплантація ембріонів - єдиний і незамінний шлях виходу досягнень ембріонінженерії в практику тваринництва



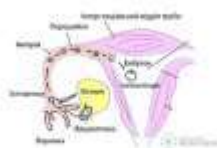
Метод трансплантації ембріонів у вівчарстві має як науковий, а й значний практичний інтерес. Він дозволяє значно прискорити оцінку виробників за якістю потомства, з чим пов'язаний генетичний прогрес порід, що розводяться овець.



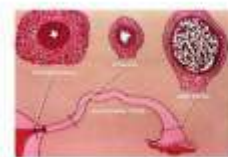
Трансплантація ембріонів дозволяє повніше реалізувати генетичний потенціал як баранів, а й маток. В одному еякуляті самця знаходиться 2,5–3,0 млрд. сперматозоїдів, у ленихках самок містяться десятки тисяч ооцитів. У природних умовах лише одиниці їх реалізуються в потомстві, оскільки запліднення яйцеклітини потрібно лише одне спермій.



У досліджі А.І. Ліпгаріна з співробітниками при хірургічній пересадці зягот 93 яйцями успішність настала у 12,2% тварин. Для вилучення зягот у доробіть у фаллопіяну трубу на довжину 1-2 см залишили протієтотичному каналю діаметром 4-5 см з діаметром просвіту 0,5-0,6 мм. Трубу фіксували двома зажимами, спрямованими змінний кінець донизу. Після цього яйцеквід з боку рогів вводили аспірацією 0,4-0,6 мл теплого ізотонічного розчину алауріду або цитрату натрію. Краплі промивної рідини, що вилучають з каналю, збирали на чисте предметне скло і досліджували під мікроскопом. Вивалити зяготи воли за допомогою пінцетів очей вводили в яйцеквід аспірацією. Вивчення повсякденності отриманого потомства показало, що гомопластична пересадка зягот не надає негативного впливу на їхню живучість.



Потім ця методика була вдосконалена шляхом застосування для вимивання ембріонів спеціального гнучкого урологічного катетера з надувною манжеткою, що дозволяє одночасно промивати яйцекводи та матку. На ефективність вилучення ембріонів овець при хірургічному методі істотно впливає напрямом струму промивної рідини. Найкращі результати досягаються вимиванням ембріонів із напрямом струму рідини у бік ампулярної частини яйцекводи.





Трансплантація ембріонів у кобил

Виконала : студентка 4 курсу
2 –Б групи
Голубева Ганна





ТРАНСПЛАНТАЦІЯ ЕМБРІОНІВ СОБАК

2023

Горностаєва Катерина

Студентка 3к. 2 групи

- Мікроскопічний інструментарій - дозволяє проводити маніпуляції з ембріонами під мікроскопом.
- Інкубатори - використовуються для зберігання та розвитку ембріонів до моменту пересадки.
- Катетер для введення ембріона - спеціальний інструмент, що дозволяє ввести ембріон у статеві шляхи собаки-реципієнта.
- Медикаменти - для забезпечення анестезії та зменшення ризику відторгнення.
- Інструменти, такі як мікропіпетка дозволяють проводити маніпуляції з ембріонами.



ВІДБІР СОБАК-ДОНОРІВ ТА РЕЦИПІЄНТІВ

Ща час відбору собак-реципієнта для трансплантації ембріонів враховуються ті ж самі критерії, що і для собаки-донора, але важливо звернути увагу на характер та поведінку тварин, оскільки стрес та тривога можуть негативно вплинути на подальшу успішність процедури.

Потрібно дотримуватися етичних та законних вимог, забезпечуючи добробут тварин. Варто також звернути увагу на можливі ризики та проблеми, пов'язані з трансплантацією ембріонів, щоб уникнути довготривалих ускладнень реципієнту.



СТИМУЛЯЦІЯ СУПЕРОВУЛЯЦІЇ

Суперовуляція - це процес, при якому в печінках тваринає не один фолікул, а набито їх більше. Суперовуляція може бути природною або індукованою (за допомогою гормональної терапії).

Стимуляція суперовуляції є одним з етапів підготовки собак-донорів для трансплантації ембріонів.

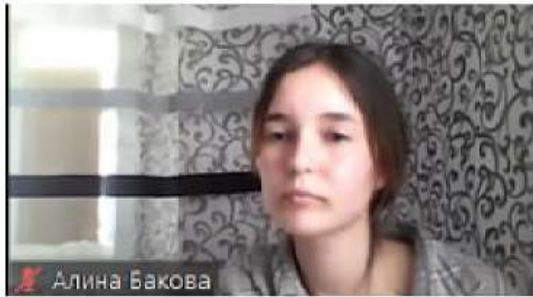
Процедура полягає в застосуванні гормонів, які стимулюють розвиток більшої кількості овуляцій в одному циклі, для використання в процедурі штучного запліднення. Зазвичай для цього використовують гормони, що стимулюють розвиток фолікулів в яєцниках, такі як фолікулостимулюючий гормон (FSH) або гонадотроїн (hCG). Ці гормони вводяться у тварину в певний період її циклу.



СТИМУЛЯЦІЯ СУПЕРОВУЛЯЦІЇ

Отримані яйцеклітини далі запліднюються спермою собаки-свічка в лабораторії, щоб отримати ембріони, які потім пересадять у собаку-реципієнта для розвитку та народження.





ТРАНСПЛАНТАЦІЯ ЕМБРІОНІВ У КОРІВ

ВИКОНАЛА СТУДЕНТКА З ГРУПИ З КУРСУ 211 БАКОВА АЛІНА



Трансплантація ембріонів — це суцільно-біологічний метод прискореного відтворення оксидативними тваринами, який є одним із способів інтенсивного використання генетичної потенціалу самців.

Під трансплантацією ембріонів розуміють введення ембріонів із статевих органів самки самця і пересадку їх в статеві органи іншої самки.

Така трансплантат утворюють тільки генетичні яєць батька і матері-донора. З допомогою спеціальної гістероскопічної обробки можна за одну операцію, в середньому, отримати до дванадцяти ембріонів (за рік — п'ять телят).



Пересадка ембріонів. Оскільки донорів тварин проводяться як природно, так і штучно. Використовують підтримку, які парваріан за місце потовства та взаємні поліпшувачами за селекційними ознаками. Природне осіменіння проводиться до припинення статевої охоти у відсутності її застатків припиняють. При штучному осіменінні, яке проводиться спеціальними способами, використовують 2-3 дози сперми, активності на мільярд 4-х балів. У кожній дозі повинно бути не менше 50 млн активних спермій. Повторно сперму вводять через кожен 10-12 годин до 4-х разів, протягом статевої охоти, тривалість якої подовжена, що зумовлено наявністю великої кількості гравідації мюруля.




Вилучення ембріонів




При вилученні ембріонів використовують нехрусткий і хрусткий методи.

При нехрусткому методі вилучення застосовують катетер Фішера.

Катетер фіксують у шийку. Прямий канал звільняють від слизових мас. Слизинку розбавляють настільки спеціальною рідиною 2-3% в розчині новокаїну в дозі 5 мл, а потім, трансвакуально, використовуючи голочковий інструмент, вводять шпатель з катетером Фішера і вищирюють, через канал шийки канал у вивідний канал матки.



Після цього на отвірному посудині з промивальною рідиною наноситься інформація (ліній чи кривий ріс, область, жовтків тіл у правому чи лівому вулицю, час зачаття (визначення). Кількість отриманих ембріонів повинна дорівнювати кількості жовтків тіл в яєчниках. Після вилучення ембріонів проводять санацію матки.



Слід також пам'ятати, що реактивність ендометрію в післяовуляторну фазу буває знизкою, а чутливість ендометрію до інфекції - підвищеною, тому бактеріальні інфекції, що легко проникають в матку при пересадженні зародків, що є другим за своєю важливістю причиною низької результативності трансплантації ембріонів.