

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ ТА БІОТЕХНОЛОГІЙ
КАФЕДРА ЕПІЗООТОЛОГІЇ ТА ПАРАЗИТОЛОГІЇ

ГУРТОК

«ЕПІЗООТОЛОГІЯ ТА ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ»

Положення про студентський науковий гурток, на кафедрі епізоотології та паразитології

1 Загальні положення. Мета й завдання створення студентських наукових гуртків

1.1 Студентські наукові гуртки (далі – СНГ), студентські наукові гуртки є добровільною організацією студентів, що займаються науковою діяльністю на некомерційній основі, які виявили бажання опанувати навичками проведення наукових досліджень і успішно поєднують таку діяльність із навчанням.

СНГ – одна з форм наукової діяльності студентів, яка спрямована на розширення їх наукового світогляду й формування навичок науководослідницької діяльності у вільний від навчання або спеціально наданий час.

1.2 СНГ – створюється з метою формування способу мислення з глибоким розумінням техніки та набуття нових знань та практичних навичок в обсязі, достатньому для самостійної винахідницько-пошукової та лікувальної роботи.

1.3 СНГ – створюються з метою організації наукової діяльності студентів старших курсів, залучення їх до виконання науково-дослідних робіт, розвитку наукового мислення і творчого підходу до виконання теоретичних і прикладних проблем, формування кадрового резерву висококваліфікованих фахівців.

У своїй діяльності керуються Конституцією України, чинним законодавством, Статутом Одеського державного аграрного університету та Положенням про студентський науковий гурток та студентську наукову проблемну групу кафедри.

Плани роботи СНГ та основні напрямки їх наукових досліджень розробляються відповідно до науково-дослідної тематики та дисциплін, що відноситься до спеціалізації кафедри і затверджуються кафедрою протягом місяця з початку навчального року

2. Студентські наукові гуртки створені при кафедрі епізоотології та паразитології Кількість гуртків на кафедрі 2 відповідно

1. «Епізоотологія та інфекційні хвороби тварин»

2. «паразитологія та інвазійні хвороби тварин»

3. Мета, завдання, принципи, форми та критерії оцінки діяльності студентських наукових гуртків та студентських наукових проблемних груп

3.1 Мета діяльності СНГ

– поглиблене вивчення студентами навчального матеріалу з відповідної дисципліни з метою використання набутих знань в навчальному процесі; – активізація наукової діяльності серед студентства;

– формування у студентів інтересу й потреби до наукової творчості;

– виявлення та залучення найбільш обдарованих і талановитих студентів до наукової діяльності та використання їх творчого й інтелектуального потенціалу для рішення актуальних завдань підвищення ефективності освітнього процесу;

– підвищення рівня наукової підготовки студентів; – підготовка студентів до навчання у магістратурі та аспірантурі, а із числа найбільш здатних, активних і встигаючих студентів – резерву наукових і науковопедагогічних кадрів.

3.2 Основні завдання СНГ:

– розвиток творчого потенціалу студентів;

– поглиблене вивчення студентами навчального матеріалу з відповідної дисципліни або досягнень сучасної науки з обраної галузі знань, використання набутих знань в навчальному процесі;

– навчання методиці й навичкам проведення самостійних наукових досліджень і розробки наукових проблем у відповідних областях й навичок роботи в наукових колективах;

– накопичення досвіду проведення наукових досліджень; – підвищення рівня фахової майстерності та розширення загального і професійного світогляду;

– виховання творчого ставлення до наукового пошуку, зацікавленості до наук та потягу до самоосвіти, підвищення власної наукової активності;

– формування та розвиток творчого та технічного мислення, наукової самостійності, підвищення внутрішньої організованості, свідомого відношення до навчання, поглиблення й закріплення отриманих у процесі навчання знань;

– формування почуттів колективізму і відповідальності;

– інтелектуальний та духовний розвиток особистості; – сприяння самовираженню особистості студентів у процесі професійної підготовки;

– організація та проведення студентських та семінарів, круглих столів з питань відповідної галузі;

– забезпечення активної участі студентів у проведенні наукових конференцій, конкурсів студентських наукових робіт, наукових семінарів; олімпіад університету й інших ВНЗ.

– допомогти на практиці застосовувати одержані при навчанні знання і зорієнтувати у професійному самовизначенні, залучити до винахідницько-пошукової роботи.

Одночасно з цим набути трудових умінь і навичок для практичної трудової діяльності.

3.3 Основні принципи діяльності СНГ

У своїй діяльності науковий гурток керується принципами рівноправності членів гуртка, самоврядування, відкритості та прозорості діяльності, органічного зв'язку науководослідної роботи з навчальним процесом.

3.4 Основні форми діяльності СНГ

– індивідуальні та групові заняття з поглибленого вивчення навчального матеріалу з обраної відповідної дисципліни чи наукової проблеми;

– індивідуальні та групові теоретичні або експериментальні дослідження;

– участь у науково-дослідній роботі кафедри, зокрема за госпрозрахунковими договорами, держбюджетними темами та грантами;

- виконання завдань дослідницького характеру під час проходження навчальної практики, виробничої практики та підготовки магістерських робіт;

- підготовка наукових доповідей, повідомлень і рефератів з актуальних проблем відповідної галузі та практики їх застосування;

- підготовка наукових публікацій, матеріалів для подачі заявок на можливі винаходи, рецензій, анотацій на опубліковані праці тощо;

- участь у планових заходах гуртка, зокрема у заходах наукового характеру: наукових семінарах, конференціях, студентських конкурсах, олімпіадах тощо; – тематичні засідання для обговорення підсумків наукових робіт (реферативних повідомлень);

- групові засідання з питань, що стосуються тематики досліджень, питань навчання студентів основам методики ведення наукового дослідження, обговорень результатів наукової праці членів гуртка (наукові статті, реферати й конкурсні роботи й т.п.);

- виступи з науковими доповідями та участь у дискусіях;

- підготовка та представлення наукових робіт для участі в конкурсах на кращі наукові роботи студентів.

4 Керівництво СНГ та контроль за його діяльністю

4.1 Загальне керівництво діяльністю СНГ здійснює науковий керівник (куратор) гуртка та його заступник.

4.2 Науковий керівник призначається із числа найбільш досвідчених викладачів кафедри згідно з рішенням кафедри до початку навчального року. доц. Гуменний О.Г., проф. Богач М.В. доц. Чорний В.А. ас. Попова І.М.

Науковий керівник (куратор) СНГ :

- розробляє план роботи гуртка на навчальний рік і представляє його для затвердження завідувачу кафедри;

- відповідає за організацію роботи та проведення засідань гуртка; – координує діяльність гуртка;

- виносить на обговорення гуртка основні питання його діяльності; – здійснює наукове консультування членів гуртка;

- здійснює допомогу в науковій роботі учасників гуртка; – призначає та проводить не рідше одного разу на місяць засідання гуртка;
- підводить підсумки обговорення кожного засідання гуртка;
- здійснює роботу з членами гуртка з урахуванням їх інтересів, індивідуальних здатностей і схильностей;
- разом із завідувачем кафедри визначає перелік дисциплін для поглибленого вивчення чи тематику науково-дослідних робіт і виступів членів гуртка на наукових конференціях;
- здійснює наукове керівництво роботами студентів, надає допомогу членам гуртка у виборі й з'ясуванні питань теми наукової праці, складанні плану дослідження, підборі літератури й т.і.;
- відповідає за ефективну роботу гуртка; – забезпечує участь членів гуртка в наукових заходах різного рівня;
- висуває кандидатів на участь у наукових заходах;
- відбирає виконані студентами роботи для участі в конкурсах на кращу наукову працю й представляє їх на кафедральний та університетський етапи цього конкурсу;
- організовує рецензування виконаних студентами наукових праць і їхнє обговорення на кафедрах;
- разом з керівництвом університету організовує й проводить студентські наукові конференції;
- запрошує на засідання гуртка для виступів провідних учених, викладачів, аспірантів; – клопоче про заохочення студентів, що активно беруть участь у роботі гуртка.

Для виконання організаційної роботи й обліку діяльності СНГ із числа студентів (строком на один рік) обирається староста гуртка. При наявності в гуртку більше 15 студентів у допомогу старості може бути обраний секретар гуртка

Староста СНГ:

- разом з науковим керівником або заступником керівника розробляє план роботи й веде журнал обліку роботи гуртка на навчальний рік;

- спільно з керівником гуртка бере участь у підготовці засідань гуртка, відповідає за інформування учасників про їх проведення;
- за рекомендацією наукового керівника або заступника керівника забезпечує підготовку доповідей і виступів на наукових конференціях, а також на засіданнях гуртка;
- відповідає за передачу інформації членам гуртка від керівника;
- вчасно інформує членів гуртка про заходи з наукової роботи на кафедрах, університеті та за межами університету;
- веде облік наукових праць студентів, що представляються на конкурси;
- надає допомогу науковому керівнику гуртка в підготовці звіту про роботу за навчальний рік;
- не пізніше, ніж за тиждень повідомляє членів про дату проведення засідання;
- відповідає за взаємодію наукового гуртка з іншими студентськими організаціями.

Завідувач кафедри сприяє роботі студентських наукових гуртків, залучає викладацький склад та студентів, брати участь у конкурсі на кращі наукові праці

Організація роботи студентських наукових гуртків

1. Засідання студентських наукових гуртків проводяться не менше одного разу на місяць.
2. На засіданнях гуртка розглядаються питання навчання студентів основам методики ведення наукового дослідження, обговорюються результати наукової праці членів гуртка (наукові статті, реферати й конкурсні роботи й т.п.). Плани проведення заняття гуртка зберігаються протягом усього навчального року.
3. Основні форми наукової праці студентів:
 - участь у виконанні планових НДР кафедри, у тому числі по господарських договорах і грантах;
 - виконання завдань дослідницького характеру в період навчальної практики;

- підготовка наукових доповідей, повідомлень і рефератів з актуальних питань, виступ з ними на засіданнях студентських наукових гуртків, наукових семінарах і конференціях;

- участь у конкурсах на кращі наукові праці, виконані у вузах.

4. Критеріями оцінки наукових доповідей є:

- наукова пропрацьованість роботи,
- якість викладу матеріалу й оформлення роботи.

5. Оцінка наукової опрацьованості проведеної роботи має на увазі оцінку доповіді відносно того, наскільки тема дослідження актуальна і яке має практичне значення, чи містить елементи наукової новизни і який обсяг дослідження проведений автором самостійно. Можуть бути враховані й інші категорії. Оцінка якості викладу матеріалу має на увазі оцінку доповіді щодо того, наскільки вільно доповідач оперує науковими термінами, грамотно викладає матеріал. Оцінка оформлення роботи має на увазі оцінку доповіді щодо того, наскільки грамотно робота ілюстрована виконаними таблицями, слайдами, діаграмами, що демонструються в логічному зв'язку з викладеним матеріалом.

6. Роботи оцінюється за системою: рекомендувати (не рекомендувати), рекомендувати доробити для подальшого подання на внутрішній або зовнішній науковій конференціях, конкурсах і грантах, публікації в офіційних виданнях.

Права й обов'язки членів студентського наукового гуртка

1. Членом студентського наукового гуртка може стати:

- будь-який студент, який успішно освоює навчальну програму (не має незадовільних оцінок за підсумками семестру навчання)
- має бажання брати участь у науково-дослідній роботі з тематики кафедри.

Прийом здійснюється в добровільному порядку на підставі усної заяви вступачого.

2. Члени студентського наукового гуртка мають право:

- брати участь у планових заходах гуртка;
- одержувати інформацію про організацію наукової роботи студентів;

- за рекомендацією наукового керівника гуртка й клопотанням декана ФВМ та БТ та ректора ОДАУ одержувати дозвіл для роботи у наукових організаціях та бібліотеках;
- представляти свої роботи для участі в конкурсах на кращі наукові роботи студентів;
- публікувати кращі наукові праці й виступи у виданнях Одеського державного аграрного університету

3. Члени студентського наукового гуртка зобов'язані :

- протягом навчального року регулярно відвідувати засідання студентського наукового гуртка;
- виступати на засіданнях гуртка й наукових конференцій з науковими повідомленнями й доповідями;
- виконувати доручення керівника гуртка, пов'язані з організацією наукової праці;
- розробляти обрану тему наукової роботи.

Документи про діяльність СНГ

1. Протоколи засідань СНГ зберігаються на кафедрі протягом усього навчального року.
2. Список членів СНГ оформляється відповідно до додатків.
3. Засідання СНГ проводяться відповідно до графіка, затвердженого на півріччя. Графік засідань СНГ складається старостою СНГ, підлягає узгодженню з куратором і затверджується завідувачем кафедри.
4. По закінченні засідання СНГ керівник СНГ складає протокол засідання СНГ, у якому вказуються:
 - дата й місце проведення, порядок денний засідання;
 - ПП доповідача;
 - тема наукової роботи, доповіді;
 - питання до доповідача й відповіді на них;
 - оцінка роботи.
5. Протокол підписують куратор СНГ і завідувач кафедри.

СПИСОК ЧЛЕНІВ СНГ КАФЕДРИ ЕПІЗООТОЛОГІЇ ТА ПАРАЗИТОЛОГІЇ

Факультет ветеринарної медицини та біотехнологій

2018\2019 навчальний рік

«ЕПІЗООТОЛОГІЯ ТА ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ»

Керівники:

Завідувач кафедри, доцент Гуменний О.Г. ас. Попова І.М.

1. Гура Аліна Вікторівна М – 212 -староста
2. Карамазіна А. 4 курс 2 гр
3. Захарова Х 4 курс 3 гр
4. Каташинський О. 4 курс 3 гр зам. старости
5. Боженко О. 4 курс 2 гр.
6. Грибова М.Є. 4 курс 2 гр
7. Зеленько В.Р. 4 курс 2 гр.
8. Паращук Анастасія Іванівна 4 курс - секретар
9. Мальцева Світлана Романівна –М - 211
10. Ананченко Віталій Сергійович. –М-211
11. Белімов В.І. М - 211
12. Гуцул К. О. М - 211
13. Сорокіна А.М. М - 211
14. Юсип В. М М - 211
15. Платонова М. Г. М - 211
16. Тютюнникова В.О. М - 211
17. Усатюк О. М - 212
18. Мемей В. В. М - 212
19. Мовланов Максат М - 212
20. Мальцев Сергій Миколайович М - 212
21. Лемешко Іван Вікторович М – 212

Зав. кафедрою, доцент

Гуменний О.Г.

ПЛАН РОБОТИ СНГ ”
на 2018/2019 навчальний рік
кафедра епізоотології та паразитології
1 семестр 2018-2019 н.р.

1 засідання. 13.09.2018

Порядок денний:

1. Обговорення організаційних засад проведення засідань гуртка 2018 / 2019 н.р.
2. Доведення плану роботи гуртка.
3. Обрання секретаря гуртка.

2 засідання 11.10.18

Порядок денний:

1. Доповідь викладача: Гуменний О.Г.
2. Доповіді студентів: Мальцева С. Р. «Африканська чума свиней в Одеській області.
4. Ананченко В «Поширення та заходи боротьби з Африканської чуми свиней в Одеській області»
5. Мемей В.В..Прижиттєва та посмертна діагностика АЧС в умовах СТОВ «Пшеничне» Біляївського району Одеської області»

3 засідання 4.11.18.

Порядок денний:

1. Доповіді викладачів: Гуменний О.Г., Попова І.М.
2. Доповіді студентів: Сорокіна А.М.,
«Профілактика інфекційних захворювань коней в умовах спортивних стаєнь м. Одеси»
3. Обговорення доповідей

2 семестр 2018-2019 н.р.

4 засідання 28.02.19

Порядок денний:

1. Доповіді викладачів: Гуменний О.Г. доц. Іовенко А.В..
2. Доповіді студентів: Юсип В.В.
«Епізоотологічний моніторинг та лікування грибкових хвороб шкіри у котів на базі ветеринарної клініки «Центр Здоров'я Тварин» м. Одеси»
3. Обговорення доповідей

5 засідання 14.03.19

Порядок денний:

1. Доповіді викладачів: Гуменний О.Г. Попова І. М. Іовенко А.В.
2. Доповіді студентів Платонова М. Г.
«Лікування маласезійного дерматиту у собак в умовах ветеринарної клініки «Тіна» м. Одеси»

6 засідання 18.04.19

Порядок денний:

1. Доповіді викладачів: : Гуменний О.Г., Перицька Л.В..
2. Доповіді студентів: Белімов В.І.
«Ефективність лікувально-профілактичних заходів за чуми м'ясоїдних в умовах клініки ветеринарної медицини «ВетКОин»»

7 засідання 16.05.19

Порядок денний:

1. Доповіді викладачів: Гуменний О.Г. Перицька Л.В.
2. Доповіді студентів Тютюнникова В.О.
«Епізоотологія та лікувально-профілактичні заходи за парвовірусного ентериту собак в умовах клініки ветеринарної медицини «Долина»»

8 засідання 06.06.19

Порядок денний

Заключне засідання

1. Підведення підсумків.

2. Звіт Гури А.В.

ПРОТОКОЛ №1

ЗАСІДАННЯ ГУРТКА З КУРСІВ «ЕПІЗООТОЛОГІЯ ТА ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ»

1 засідання. 13.09.2018

ФВМ та БТ

ОДАУ

Присутні:

Керівники

Завідувач кафедри, доцент Гуменний О.Г..

Асистент Попова І.М.

Лікар ветеринарної медицини Горобей С.П.

Студенти :

1. Гура Аліна Вікторівна М – 212 -староста
2. Карамазіна А. 4 курс 2 гр
3. Захарова Х 4 курс 3 гр
4. Каташинський О. 4 курс 3 гр зам. старости
5. Боженко О. 4 курс 2 гр.
6. Грибова М.Є. 4 курс 2 гр
7. Зеленько В.Р. 4 курс 2 гр.
8. Паращук Анастасія Іванівна 4 курс
9. Мальцева Світлана Романівна –М - 211
- 10.Ананченко Віталій Сергійович. –М-211
- 11.Белімов В.І. М - 211
- 12.Гуцул К. О. М - 211
- 13.Сорокіна А.М. М - 211
- 14.Юсип В. М М - 211
- 15.Платонова М. Г. М - 211
- 16.Тютюнникова В.О. М - 211
- 17.Усатюк О. М - 212
- 18.Мемей В. В. М - 212
- 19.Мовланов Максат М - 212
- 20.Мальцев Сергій Миколайович М - 212
- 21.Лемешко Іван Вікторович М – 212

Порядок денний:

1. Обговорення організаційних засад проведення засідань гуртка 2018/2019 н.р.
2. Доведення плану роботи гуртка.
3. Обрання старости та секретаря гуртка.

СЛУХАЛИ:

1. Зав.кафедри доцента Гуменного О.Г. з питання організаційних засад проведення засідань гуртка в 2018/2019 н.р. та обрання старости гуртка.
2. Паращук Анастасія Іванівна. з пропозицією обрання старостою гуртва Гуру А.В.. та секретарем гуртка студентку Паращук А.І..

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Покласти організацію проведення засідань гуртка на старосту Гуру А.В.
Визначити дні проведення засідань :

1 засідання.13.09.2018	5 засідання 14.03.19
2 засідання 11.10.18	6 засідання 18.04.19
3 засідання 4.11.18.	7 засідання 16.05.19
4 засідання 28..02.19	8 засідання 06.06.19

Засідання будуть проводитись о 14.00 в ауд 306.

ГОЛОСУВАЛИ “за”одногосно”

2. Призначити студентку групи Паращук А.. секретарем студентського наукового гуртка з курсів «Епізоотологія та інвазійні хвороби»
3. Наступне засідання гуртка провести 11.10.2018, згідно затвердженого графіка.

Завідувач кафедри, доцент

Гуменний О.Г..

Староста гуртка

Гура А.В.

Секретар

Паращук А.

ПРОТОКОЛ №2

ЗАСІДАННЯ ГУРТКА З КУРСІВ «ЕПІЗООТОЛОГІЯ ТА ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ»

2 засідання. 11.10.2019

ФВМ та БТ

ОДАУ

Присутні:

Керівники

Завідувач кафедри, доцент Гуменний О.Г..

Асистент Попова І.М.

Лікар ветеринарної медицини Горобей С.П.

Студенти :

1. Гура Аліна Вікторівна М – 212 -староста
2. Карамазіна А. 4 курс 2 гр
3. Захарова Х 4 курс 3 гр
4. Каташинський О. 4 курс 3 гр зам. старости
5. Боженко О. 4 курс 2 гр.
6. Грибова М.Є. 4 курс 2 гр
7. Зеленько В.Р. 4 курс 2 гр.
8. Паращук Анастасія Іванівна 4 курс - секретар
9. Мальцева Світлана Романівна –М - 211
10. Ананченко Віталій Сергійович. –М-211
11. Белімов В.І. М - 211
12. Гуцул К. О. М - 211
13. Сорокіна А.М. М - 211
14. Юсип В. М М - 211
15. Платонова М. Г. М - 211
16. Тютюнникова В.О. М - 211
17. Усатюк О. М - 212
18. Мемей В. В. М - 212
19. Мовланов Максат М - 212
20. Мальцев Сергій Миколайович М - 212
21. Лемешко Іван Вікторович М – 212

Порядок денний:

1. Доповідь викладача: Гуменний О.Г. (щодо Африканської чуми в Україні)

2. Доповіді студентів: Мальцева С. Р. «Африканська чума свиней в Одеській області.
4. Ананченко В «Поширення та заходи боротьби з Африканської чуми свиней в Одеській області»
5. Мемей В.В..Прижиттєва та посмертна діагностика АЧС в умовах СТОВ «Пшеничне» Біляївського району Одеської області.

Доповіді: Мальцевої С., Ананченка В., Мемей В. «Ухвалили»

Завідувач кафедри, доцент

Гуменний О.Г..

Староста гуртка

Гура А.В.

Секретар

Паращук А.

ПРОТОКОЛ №3

ЗАСІДАННЯ ГУРТКА З КУРСІВ «ЕПІЗООТОЛОГІЯ ТА ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ»

3 засідання. 4.11.2018

ФВМ та БТ

ОДАУ

Присутні:

Керівники

Завідувач кафедри, доцент Гуменний О.Г..

Асистент Попова І.М.

Лікар ветеринарної медицини Горобей С.П.

Студенти :

1. Гура Аліна Вікторівна М – 212 -староста
2. Карамазіна А. 4 курс 2 гр
3. Захарова Х 4 курс 3 гр
4. Каташинський О. 4 курс 3 гр зам. старости
5. Боженко О. 4 курс 2 гр.
6. Грибова М.Є. 4 курс 2 гр
7. Зеленько В.Р. 4 курс 2 гр.
8. Паращук Анастасія Іванівна 4 курс - секретар
9. Мальцева Світлана Романівна –М - 211
- 10.Ананченко Віталій Сергійович. –М-211
- 11.Белімов В.І. М - 211
- 12.Гуцул К. О. М - 211
- 13.Сорокіна А.М. М - 211
- 14.Юсип В. М М - 211
- 15.Платонова М. Г. М - 211
- 16.Тютюнникова В.О. М - 211
- 17.Усатюк О. М - 212
- 18.Мемей В. В. М - 212
- 19.Мовланов Максат М - 212
- 20.Мальцев Сергій Миколайович М - 212
- 21.Лемешко Іван Вікторович М – 212

Порядок денний:

1. Доповіді викладачів: Гуменний О.Г., Попова І.М.

2. Доповідь студента: Сорокіна А.М.,

«Профілактика інфекційних захворювань коней в умовах спортивних стаєнь
м. Одеси»

22.Обговорення доповіді

Доповідь студентки Сорокіної А.М «Ухвалили»

Завідувач кафедри, доцент

Гуменний О.Г..

Староста гуртка

Гура А.В.

Секретар

Паращук А

ПРОТОКОЛ №4

ЗАСІДАННЯ ГУРТКА З КУРСІВ «ЕПІЗООТОЛОГІЯ ТА ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ»

4 засідання. 28.02.2019

ФВМ та БТ

ОДАУ

Присутні:

Керівники

Завідувач кафедри, доцент Гуменний О.Г..

Доц. Іовенко А.В.

Асистент Попова І.М.

Студенти :

1. Гура Аліна Вікторівна М – 212 -староста
2. Карамазііна А. 4 курс 2 гр
3. Захарова Х 4 курс 3 гр
4. Каташинський О. 4 курс 3 гр зам. старости
5. Боженко О. 4 курс 2 гр.
6. Грибова М.Є. 4 курс 2 гр
7. Зеленько В.Р. 4 курс 2 гр.
8. Паращук Анастасія Іванівна 4 курс - секретар
9. Мальцева Світлана Романівна –М - 211
- 10.Ананченко Віталій Сергійович. –М-211
- 11.Белімов В.І. М - 211
- 12.Гуцул К. О. М - 211
- 13.Сорокіна А.М. М - 211
- 14.Юсип В. М М - 211
- 15.Платонова М. Г. М - 211
- 16.Тютюнникова В.О. М - 211
- 17.Усатюк О. М - 212
- 18.Мемей В. В. М - 212
- 19.Мовланов Максат М - 212
- 20.Мальцев Сергій Миколайович М - 212
- 21.Лемешко Іван Вікторович М – 212

Порядок денний:

- 1.Доповіді викладачів: Гуменний О.Г. доц. Іовенко А.В..

2. Доповідь студента: Юсип В.В.

«Епізоотологічний моніторинг та лікування грибкових хвороб шкіри у котів на базі ветеринарної клініки «Центр Здоров'я Тварин»» м. Одеси»

3. Обговорення доповідей

Доповідь: Юсип В.В. «Ухвалили»

Завідувач кафедри, доцент

Гуменний О.Г..

Староста гуртка

Гура А.В.

Секретар

Паращук А.

ПРОТОКОЛ №5

ЗАСІДАННЯ ГУРТКА З КУРСІВ «ЕПІЗООТОЛОГІЯ ТА ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ»

5 засідання. 14.03.2019

ФВМ та БТ

ОДАУ

Присутні:

Керівники

Завідувач кафедри, доцент Гуменний О.Г..

доц. Іовенко А.В.

Асистент Попова І.М.

Лікар ветеринарної медицини Горобей С.П.

Студенти :

1. Гура Аліна Вікторівна М – 212 -староста
2. Карамазиїна А. 4 курс 2 гр
3. Захарова Х 4 курс 3 гр
4. Каташинський О. 4 курс 3 гр зам. старости
5. Боженко О. 4 курс 2 гр.
6. Грибова М.Є. 4 курс 2 гр
7. Зеленько В.Р. 4 курс 2 гр.
8. Парашук Анастасія Іванівна 4 курс
9. Мальцева Світлана Романівна –М - 211
10. Ананченко Віталій Сергійович. –М-211
11. Белімов В.І. М - 211
12. Гуцул К. О. М - 211
13. Сорокіна А.М. М - 211
14. Юсип В. М М - 211
15. Платонова М. Г. М - 211
16. Тютюнникова В.О. М - 211
17. Усатюк О. М - 212
18. Мемей В. В. М - 212
19. Мовланов Максат М - 212
20. Мальцев Сергій Миколайович М – 212
21. Лемешко Іван Вікторович М – 212

Порядок денний:

1. Доповіді викладачів: Гуменний О.Г. Попова І. М. Іовенко А.В.
2. Доповідь студентки Платоновоє М. Г.

«Лікування маласезійного дерматиту у собак в умовах ветеринарної клініки «Тіна» м. Одеси»

3. Обговорення доповіді

Доповідь студентки Платонової М., «Ухвалили»

Завідувач кафедри, доцент

Гуменний О.Г..

Староста гуртка

Гура А.В.

Секретар

Паращук А

ПРОТОКОЛ №6

ЗАСІДАННЯ ГУРТКА З КУРСІВ «ЕПІЗООТОЛОГІЯ ТА ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ»

6 засідання. 18.04.2019

ФВМ та БТ

ОДАУ

Присутні:

Керівники

Завідувач кафедри, доцент Гуменний О.Г..

доц. Іовенко А.В.

Асистент Попова І.М.

Лікар ветеринарної медицини Горобей С.П.

Студенти :

Ігура Аліна Вікторівна М – 212 -староста
Карамазіна А. 4 курс 2 гр
Захарова Х 4 курс 3 гр
Каташинський О. 4 курс 3 гр зам. старости
Боженко О. 4 курс 2 гр.
Грибова М.Є. 4 курс 2 гр
Зеленько В.Р. 4 курс 2 гр.
Паращук Анастасія Іванівна 4 курс
Мальцева Світлана Романівна –М - 211
Ананченко Віталій Сергійович. –М-211
Белімов В.І. М - 211
Гуцул К. О. М - 211
Сорокіна А.М. М - 211
Юсип В. М М - 211
Платонова М. Г. М - 211
Тютюнникова В.О. М - 211
Усатюк О. М - 212
Мемей В. В. М - 212
Мовланов Максат М - 212
Мальцев Сергій Миколайович М – 212
Лемешко Іван Вікторович М – 212

Порядок денний:

1. Доповіді викладачів: Гуменний О.Г. Попова І. М. Іовенко А.В.
2. Доповідь студента Белімова В.І.

«Ефективність лікувально-профілактичних заходів за чуми м'ясоїдних в умовах клініки ветеринарної медицини «ВетКОин»»

3. Обговорення доповіді

Доповідь студента Белімова В.І. «Ухвалили»

Завідувач кафедри, доцент

Гуменний О.Г..

Староста гуртка

Гура А.В.

Секретар

Паращук А

ПРОТОКОЛ №7

ЗАСІДАННЯ ГУРТКА З КУРСІВ «ЕПІЗООТОЛОГІЯ ТА ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ»

7 засідання. 16.05.2019

ФВМ та БТ

ОДАУ

Присутні:

Керівники

Завідувач кафедри, доцент Гуменний О.Г..

доц. Іовенко А.В.

проф. Перицька Л.В.

Асистент Попова І.М.

Лікар ветеринарної медицини Горобей С.П.

Студенти :

1. Гура Аліна Вікторівна М – 212 -староста
2. Карамазіна А. 4 курс 2 гр
3. Захарова Х 4 курс 3 гр
4. Каташинський О. 4 курс 3 гр зам. старости
5. Боженко О. 4 курс 2 гр.
6. Грибова М.Є. 4 курс 2 гр
7. Зеленько В.Р. 4 курс 2 гр.
8. Паращук Анастасія Іванівна 4 курс - секретар
9. Мальцева Світлана Романівна –М - 211
10. Ананченко Віталій Сергійович. –М-211
11. Белімов В.І. М - 211
12. Гуцул К. О. М - 211
13. Сорокіна А.М. М - 211
14. Юсип В. М М - 211
15. Платонова М. Г. М - 211
16. Тютюнникова В.О. М - 211
17. Усатюк О. М - 212
18. Мемей В. В. М - 212
19. Мовланов Максат М - 212
20. Мальцев Сергій Миколайович М - 212
21. Лемешко Іван Вікторович М – 212

Порядок денний:

1. Доповіді викладачів: Гуменний О.Г. Перицька Л.В.

2. Доповідь студента Тютюнникова В.О.

«Епізоотологія та лікувально-профілактичні заходи за парвовірусного ентериту собак в умовах клініки ветеринарної медицини «Долина»»

3. Обговорення доповіді.

Доповіді студентів Тютюнникова В.О. «Ухвалили»

Завідувач кафедри, доцент

Гуменний О.Г..

Староста гуртка

Гура А.В.

Секретар

Паращук А

ПРОТОКОЛ №8

ЗАСІДАННЯ ГУРТКА З КУРСІВ «ЕПІЗООТОЛОГІЯ ТА ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ»

8 засідання. 6.06.2019

ФВМ та БТ

ОДАУ

Присутні:

Керівники

Завідувач кафедри, доцент Гуменний О.Г..

доц. Іовенко А.В.

проф. Перицька Л.В.

Асистент Попова І.М.

Лікар ветеринарної медицини Горобей С.П.

Студенти :

1. Гура Аліна Вікторівна М – 212 -староста
2. Карамазіна А. 4 курс 2 гр
3. Захарова Х 4 курс 3 гр
4. Каташинський О. 4 курс 3 гр зам. старости
5. Боженко О. 4 курс 2 гр.
6. Грибова М.Є. 4 курс 2 гр
7. Зеленько В.Р. 4 курс 2 гр.
8. Паращук Анастасія Іванівна 4 курс - секретар
9. Мальцева Світлана Романівна –М - 211
10. Ананченко Віталій Сергійович. –М-211
11. Белімов В.І. М - 211
12. Гуцул К. О. М - 211
13. Сорокіна А.М. М - 211
14. Юсип В. М М - 211
15. Платонова М. Г. М - 211
16. Тютюнникова В.О. М - 211
- і. Усатюк О. М - 212
17. Мемей В. В. М - 212
18. Мовланов Максат М - 212
19. Мальцев Сергій Миколайович М - 212
20. Лемешко Іван Вікторович М – 212

Порядок денний:

Заключне засідання

1. Підведення підсумків.

2.Звіт Гури А.В

СЛУХАЛИ:

1. Зав.кафедри Гуменного О.Г. щодо підведення підсумків роботи гуртка.

Слухали звіт старости гуртка Гури А.В.

ПОСТАНОВИЛИ: Затвердити звіт гуртка

ГОЛОСУВАЛИ “за”одноголосно”

Завідувач кафедри, доцент

Гуменний О.Г..

Староста гуртка

Гура А.В.

Секретар

Паращук А

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ ТА БІОТЕХНОЛОГІЙ
КАФЕДРА ЕПІЗООТОЛОГІЇ ТА ПАРАЗИТОЛОГІЇ

РЕФЕРАТ

**«Поширення та заходи боротьби з Африканської чуми
свиней в Одеській області»**

Виконав: студент 6 курсу
Ананченко В.

ОДЕСА - 2019

Вступ

Африканська чума свиней (лат. *Pestis Africana suum*), **африканська гарячка, східноафриканська чума**, високо контагіозна вірусна хвороба свиней, яка проявляється гарячкою, синюшністю (ціанозом) шкіри та поширеними крововиливами (геморрагіями) внутрішніх органів. Недуга належить до списку А згідно з Міжнародною класифікацією заразних хвороб тварин. Для людини африканська чума свиней – безпечна.

Африканська чума свиней вірусне захворювання, яке набуло значного поширення на території країни. Починаючи з 2012 року стала реєструватися на території України. На сьогоднішній день зареєстровано близько 59-ти неблагополучних пунктів, але історія цього захворювання в Одеській області сягає далекого 1977 року, коли вперше на теретрію був занесений вірус з острова Сардіне. Це був єдин випадок за часів радянського союзу спалаху цієї хвороби, але в основі розповсюдження і тоді і на сучасному етапі лежить антропогенний фактор. Але в порівнянні з спалахами за часів радянського союзу є як багато спільного так і багато відмінного.

Важливою спільною рисою, навіть при тому, що віруси різних типів, зовні це захворювання сходине з гострим мікотоксикозом свиней і більшість домогосподарств Одеської області, особливо індивідуальні та особисто селянські були занесені з харчовими відходами або з відходами переробки м'яса свиней, але на відміну від тодішнього часу, коли вірус не закріпився в дикій природі, на жаль це стало можливим тепер, про що свідчать випадки масового захворювання і загибель диких кабанів.

Всі ці моменти потребують детального вивчення та пошуків нових способів боротьби з АЧС, а від свиного господарств посилені заходи біобезпеки, не залежно від розмірів господарств, економічного напрямку, форми власності та місця знаходження, оскільки при такій ситуації "стемпінг аут" не може бути ефективним способом боротьби з цим захворюванням.

Історична довідка

Хвороба відома з початку ХХ століття, від перших спроб інтродукції свиней культурних порід у колоніальні країни субекваторіальної та південної Африки. Вперше зафіксована у 1903 році в Південній Африці. На першому етапі природної історії, до того, як була вивезена в Португалію (1957) та Іспанію (1960), африканська чума мало стереотип типової природно-осередкової екзотичної хвороби з природною циркуляцією вірусу серед популяцій диких африканських свиней, внутрішньо родиною передачею і перебігом у вигляді персистентної толерантної інфекції; при виникненні перших випадків антропургічного циклу на домашніх (неаборегенних) свинях інфекція набувала гострого перебігу з майже 100% летальністю. На наступних етапах природної історії африканська чума свиней еволюціонувала в бік самостійного антропургічного циклу з укоріненням в південно-європейських країнах, дворазовим емерджентним занесенням і поширенням у країнах Центральної та Південної Америки (1971 та 1978-1980 р.). Найважливішою епізоотичною особливістю («підступністю») африканської чуми свиней є надзвичайно швидка зміна форм перебігу інфекції серед домашніх свиней від гострого з 100% летальністю до хронічного і безсимптомного переносу і непередбачуваного поширення.

Етіологія

Збудник африканської чуми свиней – ДНК-місний вірус родини *Asfarviridae*, роду *Asfivirus*; розмір вібриону 175-215 нм. Йому характерна виражена варіабельність вірулентних властивостей, високостійких до факторів навколишнього середовища : зберігається в діапазонні рН від 2 до 13, тривалий час – від тижнів до місяців. Також зберігається в продуктах свиного походження, які не мали термічної обробки (соління та сирокочені харчові вироби, харчові відходи, які використовують для годування свиней). встановлено декілька суроімунно- і генотипів вірусу африканської чуми свиней. Його знаходять в крові, лімфі, у внутрішніх органах, секретах і екскрементах хворих тварин. Вірус стійкий до висушування та гниття; при температурі 60°C інактивується протягом 10-ти хвилин. Його культивують в

культурах клітин лейкоцитів і кісткового мозку свиней; він має цитопатичну дію та гемадсорбуючі властивості.

Епізоотологія

У природних умовах на африканську чуму свиней можуть занедужати як свійські, так і дикі свині будь-якого віку. Джерелом збудника інфекції є хворі тварини та вірусоносії. Здорові свині заражаються при спільному утриманні їх з інфікованими вірусоносіями. Збудник передається через корм, пасовища, транспортні засоби забруднені випорожненнями хворих тварин. Використання для корму неззаражених харчових відходів також сприяє поширенню хвороби. Механічними переносниками вірусу можуть бути птахи, люди, домашні та дикі тварини (зокрема гризуни), нашкоджені паразитами (деякі види кліщів, зоофільні мухи, вощі), які контактували з хворими свинями та трупами тварин. Осередками вірусу в природі є африканські дикі свині та кліщі роду орнітодорос.

Перебіг і клінічні ознаки

Залежно від кількості збудників, які потрапили в організм тварини, а також від її стану та перебігу хвороби, інкубаційний період триває від 2 до 6 діб. Перебіг хвороби поділяють на блискавичний, гострий, підгострий, рідше хронічний. При блискавичному перебігу тварини гинуть без будь-яких ознак; при гострому – у тварин підвищується температура тіла до 40,5-42,0°C, спостерігається ядуха, кашель, з'являються напади блювання, парези та параліч задніх кінцівок. Спостерігаються серозні або слизово-гнійні виділення з носа та очей, інколи кров'яний пронос, частіше закріп. У крові спостерігають лейкопенію (кількість лейкоцитів знижується до 50-60%). Хворі тварини здебільшого лежать, зарившись в підстилку, в'яло підіймаються, пересуваються та швидко втомлюються. Вони мають слабкість у задніх кінцівках, хитку ходу, голова опущена, хвіст випрямлений, посилена спрага. Шкіра на внутрішній поверхні стегон, на животі, шиї, біля основи вух вкрита червонувато-фіолетовими плямами. При натискуванні вони не біліють (різко виражений ціаноз шкіри). На нижніх ділянках шкіри можуть з'являтися

гнояки (пустули), згодом на їх місці утворюються струпи та виразки. У порослих хворих свиноматок відбуваються аборти. Смертність, залежно від перебігу, може бути від 50% до 100%. Тварини які перехворіли і вижили, залишаються по життєвими носіями.

Патологоанатомічні зміни

Виявляють численні крововиливи в шкіру, слизові та серозні оболонки. Лімфатичні вузли внутрішніх органів збільшені, у вигляді згустків крові або гематом. В грудній та черевній порожнинах – жовтуватий серозно-геморагічний ексудат з домішками фібрину, інколи крові. Внутрішні органи, особливо селезінка, збільшені, з численними крововиливами. В легенях – міждольний набряк. Для гістологічної картини характерний сильний розпадхроматина ядер лімфоцитів в тканинах ретикуло-ендотеліальних систем каріорексис в печінці.

Діагноз

Діагноз визначають на ознові епізоотологічних, клінічних, патологоанатомічних даних, лабораторних досліджень та біопроб. Африканську чуму свиней необхідно диференціювати від класичної чуми свиней. Найнадійніший метод діагностики – реакція гемадсорбції, метод флуоресційних антитіл та біопроб на свинях, які мають імунітет до класичної чуми.

Профілактика та заходи боротьби

Ефективних засобів профілактики африканської чуми свиней на даний час не знайдено, лікувати тварин заборонено. У випадку виявлення вогнища інфекції практикується поголовне знищення свиней безкровним методом, а також ліквідація всіх тварин у радіусі 10 кілометрів від нього. Трупи свиней спалюють.

У господарстві, в якому виявлено африканську чуму, запроваджують карантин із зоною захисту (зона на території, яка безпосередньо межує з епізоотичним вогнищем) радіусом, не менше 3 км, але не більше 10км і

зоною спостереження (нагляду) – територією радіусом до 10 км від зовнішніх меж зон захисту. Усіх тварин забивають. Труп, залишки кормів, допоміжний малоцінний реманент спалюють. Попіл змішують з хлорним та закопують. Приміщення та територію ферм дезінфікують гарячим 3% розчином їдкого натра, 2% розчином формальдегіда.

На відстані 10 кілометрів від небезпечного пункту все поголів'я свиней знищують, а м'ясо переробляють на консерви.

Карантин знімають через 6 місяців після останнього зафіксованого випадку загибелі тварин, а розводити свиней на даній території дозволяється не раніше ніж через рік після відміни карантину.

Заходи боротьби

1. Згодовувати свиня лише термічно обробленій корм. Виключити потрапляння на ферму і згодовування помийв, харчових відходів і інших потенційно небезпечних джерел вірусу.

2. Не купувати живих свиней, кормів та сировину в АЧС-позитивних областях, утримуватися від закупівель свиней і корму сумнівного походження без відповідних документів та сертифікатів

3. Відмовитися від поїздок в регіони та країни, де підтверджено наявність збудника АЧС (перш за все виключити офіційно оголошені карантинні зони) чи є високий ризик його поширення. Слідкувати за дотриманням цього правила персоналом ферми.

4. Обмежити (до повної заборони) відвідування території особами, що не працюють на підприємстві та не мають на те крайньої необхідності чи відповідних повноважень. У кожному випадку вимагати суворого виконання встановлених на фермі правил та обмежень.

5. Для зменшення ризику, якщо є така можливість, забезпечити, щоб у радіусі 3-5км довкола ферми не утримували свиней у приватному секторі. Раціональним для власників середніх та великих

свиногосподарств є формування буферної зони : викупити свиней у приватному секторі в радіусі мінімум 3 км довкола ферми чи комплексу з подальшим забоем для продажу або переробки цього поголів'я.

6. Забезпечити повну, двоконтурну огорожу господарства, посилити заходи з дератизації й унеможливити доступ на територію ферми (особливо до приміщень де зберігають та готують корми) будь яких свійських чи диких тварин, включаючи птахів.

7. Заборонити утримання диких або свійських тварин, у тому числі птицю, на території свиногосподарства. Винятком є сторожові собаки, які мають бути зареєстровані і мати відповідні помітки в паспорті про щеплення проти сказу та інших хвороб, а також постійно перебувати виключно на території ферми.

8. В'їзд транспорту на територію не можливий без проходження дезобробки. Перш ніж машина проїде дезінфекційною ваною, її треба обмити від наплого бруду водою під тиском, бо саме він може зашкодити дезрозчину знищити збудника. Зібрана від миття транспорту брудна вода повинна бути знезаражена доступним у господарстві методом (хлорне вапно, каустична сода тощо). Машина має стекти впродовж 2-3 хвилин, інакше вода, потрапивши в дезбар'єр, із кожною наступною машиною буде зменшувати концетрацію, а отже, активність розчину.

9. Вхід персоналу у виробничу зону свиногосподарств дозволено тільки через ветсанпропусник, а в'їзд транспорту — через постійно діючий дезінфекційний бар'єр (дезінфекційний блок). На ветсанпропуснику ведуть журнали: виходу на роботу спеціалістів, відвідування особами, яким це було дозволено (ветеринарам, інспекторам, консультантам), руху та проведення дезинфекції транспорту, приготування дезрозчинів та заправки дезбар'єрів, прання та дезинфекція спецодягу.

10. При вході в ізольоване приміщення (секцію) дезванночки або дезкилимки. З внутрішнього боку дверей при вході в склади

комбікормів, кормокухню, ветеринарні об'єкти облаштовують дезкилимки, заповнені тирсою або іншим пористим матеріалом, зволожують їх дезрозчином.

11. Для обслуговування тварин потрібно закріпити за кожною технологічною (виробничою) групою відповідальних людей, які пройшли медичне обстеження відповідно до чинних нормативних документів і ознайомлені з правилами та обмеженнями білгічної безпеки.

12. Увесь обслуговуючий персонал повинен бути забезпечений спецодягом та спецвзуттям із розрахунку не менше двох комплектів на працівника. Обладнання, інвентар, спецодяг, спецвзуття та інші предмети потрібно промаркувати і закріпити за секцією (цехом). Передавати зазначенні предмети з однієї секції в іншу без попереднього знезараження заборонено.

13. Потрібно заборонити робітникам ферми утримувати свиней в особистих домогосподарствах і забезпечити мотивацію та механізм реального виконання цього правила (через контракти, підписки, перевірки, забезпечити свинарською продукцією тощо).

14. Найкраще організувати централізоване харчування персоналу безпосередньо на території ферми, щоб повністю виключити вживання будь-яких інших харчових продуктів, принесених із собою на робоче місце.

15. Прання та дезинфекція спецодягу повинні бути організовані централізовано і повністю виключати можливість того, щоб працівники ферми робили це самостійно в домашніх умовах.

16. Чітко окреслити і промаркувати “брудні” та “чисті” зони на підприємстві. Не допускати, щоб працівники в одному й тому самому одязі та взутті перетинали кордони цих зон.

17. Для забезпечення технологічного процесу у виробничій зоні виділяють спеціальний внутрішньогосподарський транспорт. Виїзд такого транспорту за межі господарства можливий лише за

особливих обставин (наприклад, ремонт), і в такому разі потребуватиме ретельної мийки та дезінфекції.

18. Крім того, на території господарства проводять розподіл і маркування “чистих” ,(підвезення кормів тварин) та брудних (вивезення гною, загиблих тварин, відходів забою) автотранспортних щляхів, щоб виключити їх перетинання.

19. Завантаження тварин проводити з рамп, розміщених на лінії демаркації господарства, без в'їзду транспорту на територію. Перевіряти ступінь очистки та відмітки про дезінфекцію транспорту, який приходить на ферму.

20. Тварин, які підлягають вимушеному та внутрішньогосподарському забою, перевозять на забійно-санітарний пункт (забійну площадку) спеціальним транспортом що виключає витоки біоматеріалу.

21. При завезенні/вивезенні кормів, відходів, додаткових матеріалів на ферми можна пломбувати кабінку водія, не дозволяючи йому таким чином виходити з транспортного засобу на територію ферми.

22. Територію ферми та приміщення, де утримують тварин, тримати в чистоті і за можливості проводити регулярну дезінфекцію. Вживати заходів щодо знезараження гною, гноївки тощо. Мати постійний запас дезінфікуючих речовин противірусної дії а саме:

- розчин формаліну з умістом 1,5% формальдегіду;
- 1,5% розчин параформу, приготований на 0,5% розчині їдкого натру;
- 3% розчин парасоди або фоспару;
- 5% розчин хлорафарміну;
- сухе хлорне вапно з умістом не менше 25% активного хлору;
- розчин хлорного вапна з умістом 4% активного хлору;
- 3% (гарячий) розчин їдкого натру;

- хлорантоїн у вигляді 2% водного розчину, експозиція 3 години;
- біоклін 1,5% розчин, експозиція 1 година;
- зоостерил з умістом 0,5% надоцтової кислоти;
- кристал 900, кристал 1000;
- інші засоби, які ефективно знезаражують збудник АЧС.

23. При можливості встановити параформалінову камеру для дезинфекції одягу та супутнього інвентарю. Також стане в пригоді утилізатор для знешкодження побічних продуктів тваринного походження.

Шляхи занесення африканської чуми свиней на територію свиногосподарства

За ретроспективними даними, занесення АЧС на спеціалізовані свиноферми відбувається в основному з уражених приватних господарств населення, де частка реєстрацій вірусу сягає 65% від загальної кількості спалахів серед домашніх свиней. Під час сезонних епізоотій АЧС (за умови суттєвого поширення захворювання в регіоні), саме уражені присадибні господарства є головним фактором ризику для комерційного сектора свинарства.

За статистикою, на фермах реєструють 20% спалахів (20% - на великих і 8% - на малих). Тобто на кожні 2-3 нових випадки АЧС, зареєстрованих у приватних господарствах громадян, може припадати один зареєстрований спалах на свинофермі. Потрібно розуміти, що далеко не про всі спалахи АЧС стає відомо компетентними службами країни. Статистика повідомлень, наведена вище, відображає лише виявлені випадки (яких, насправді, було і майже завжди може бути більше).

Загалом, епізоотіям АЧС притаманна літньо-осіння сезонність. Число спалахів у господарствах населення різько зростає у літні місяці з червня по серпень. Підвищений ризик занесення захворювання на ферми зберігається до листопада і дещо зменшується після сезонного забою свиней. Через

несвоєчасне виявлення або свідоме укривання спалахів АЧС на фермах, залежно від їх розміру, типу і географії господарських зв'язків ризик поширення заражених свиней може зростати в геометричній прогресії. З залученням до циклу передачі АЧС свиного господарств контроль епізоотичної ситуації стає набагато складнішим завданням, оскільки спалахи можуть набувати набагато більших масштабів, а наслідки поширення зараженої продукції тривати дуже довго. Власникам потрібно усвідомлювати, що заходи з біобезпеки на свиного господарствах мають на меті не лише захист власного поголів'я, а й попередження витоку патогенів з ураженої ферми (у випадку спалаху будь-якої хвороби) і запобігання створенню в такий спосіб біологічної загрози для інших господарств.

Історичні дані з Російської Федерації свідчать про те, що в більшості випадків (97%) первинні заноси АЧС на ферми відбувалися через заражену продукцію, яку згодували свиням. Вторинні спалахи були найчастіше пов'язані з використанням зараженого транспорту, прямими контактами свиней із різних господарств чи візитами працівників із заражених ферм. Варто знати, що шляхи занесення вірусу АЧС на ферми дуже часто залишаються не з'ясованими, особливо коли йдеться про локальне поширення (вторинні спалахи) хвороби. Тому заходи застороги мають бути якомога всеоб'ємнішими і враховувати як попередній досвід і рекомендації фахівців, так і поточну епізоотичну ситуацію в країні, а також конкретні фактори ризику у регіоні та безпосередньо довкола ферми.

Абсолютним виключенням мають бути:

1. Згодовування корму, який містить (або може містити) навіть у мізерних кількостях термічно необроблені субпродукти від диких або домашніх свиней, незалежно від впевненості щодо їх безпечності. Треба виключити навіть потенційну можливість потрапляння на ферму такої продукції (як для споживання персоналом, так і годівлі інших видів тварин, зокрема сторожевих собак).
2. Згодовування корму (чи використання підстилки), які завозять на ферму і можуть бути контамінованими секретами та

екскретами хворих тварин безпосередньо з полів (кукурудза на корм, зелена маса, солома тощо), або з інших ферм, незалежно від того, виявили там АЧС чи ні.

3. Уведення на ферму поголів'я з господарств, розташованих в АЧС-неблагополучних регіонах, та з решти території країни, якщо немає відповідної документації та профілактичного карантинування.

4. Використання транспорту, інвентарю, візитування ферми особами, які могли перебувати у контакті з хворими (загиблими) домашніми/дикими свинями, або відвідували заражене господарство чи місцяможливого перебування хворих (загиблих) диких кабанів.

Суттєво зменшити ризики спалахів АЧС та інших хворосвиней у господарстві дозволить дотримання положень “Ветеринарно-санітарних вимог до утримання свиней”*, спеціально розроблених Державною ветеринарною та фітосанітарною службою України з метою запобігання поширення інфекційних захворювань та поліпшення епізоотичного стану свинарства в Україні. Хоча будь-які формальні правила та обмеження не можуть гарантувати успіху без урахування людського фактору, який дуже часто виявляється найслабкішою ланкою в організації біозахистугосподарства. Тому необхідно вжити заходів, щоб дотримування персоналом правил біобезпеки було осмисленим і вмотивованим.

Спалах африканської чуми свиней в Одеській області

За радянських часів:

12 лютого 1977 року у підсобному господарстві обласної контори громадського харчування (с. Усотове, Біляївського району) було зареєстроване захворювання свиней невстановленої етіології. За розпорядженням облвинкому від 24.02.77 р. №106 з метою недопущення поширення захворювання клінічно хворе свинопоголів'я (436 гол) було знищено на бойні с. Ленінське, а умовно-благополучне клінічно здорове

поголів'я (4251 гол.) забито на Одеському м'ясокомбінаті, м'со перероблено на консерви та варені ковбаси.

28 березня наприкінці дня на Одеській м'ясокомбінат із ферми-репродуктора колгоспу ім. XX з'їзду КПРС Комінтернівського району було доставлено 34 свиноматки для вимушеного забою через отруєння токсичними грибами. Наступного дня комісією ветвідділу обстежено завезене поголів'я, яке викликало підозру на чуму свиней. Негайно, у цей же день, ветвідділ сповістив про випадок захворювання свиней на чуму в колгоспі ім. XX з'їзду КПРС Комінтернівського району Головне управління ветеринарії МСГ України та директора УНДІЕВ.

З листа головного державного ветеринарного інспектора області В.І. Оленченко заступнику голови облвинконкому В.А. Коваленко 29.03.1977 року

“У другій половині дня 28 березня п.р. На Одеський м'ясокомбінат із колгоспу ім. XX з'їзду КПРС Комінтернівського району для вимушеного забоюдоставлено 34 свиноматки, які, за заявою місцевих ветпрацівників, перенесли отруєння токсичними грибами.

У ночі й на другий день сім голів на м'ясокомбінаті пало, а при забої решти на санбойні запідозрили чуму. Ми вживаємо заходів для уточнення діагнозу.

Через те, що виникнення хвороби пов'язане із завозом на комплекс не знешкоджених харчових відходів з міста Одеси, вважаємо за необхідне утримуватися хочаб тимчасово від подальшого завезення у господарства вказаних харчових відходів у незнешкодженому вигляді, які становлять епізоотичну небезпеку для поголів'я свиней.”

7 квітня із ВНДІЕВМіВ надійло телефоне повідомлення із підтвердженням діагнозу на африканську чуму свиней. Постановою НПК від 8 квітня 1977 р. про знищення всього поголів'я ферми-репродуктора та забій на Одеському м'ясокомбінаті поголів'я загрозової зони у радіусі 20км навколо вогнища. 9 квітня свинопоголів'я ферми-репродуктора — 3714 гол знищено безкровним методом до вимог інструкції з боротьби із інфекцією.

Також було знищено 36 туш вимушено забитих свиней. Трупы 275 тварин спалені на території ферми.

4 квітня 19977 захворювання свиней на африканську чуму встановлено у прикухоному підсобному господарстві військової частини (з поголів'ям 77 голів), дислокованої у 400м від залізничної станції Буялик Іванівського району. Діагноз було підтверджено 7 квітня, і в той же день все поголів'я (77 голів) було знищено.

5 квітня АЧС встановлено у підсобному господарстві курортторгу “Ударник” с. Біляри Комінтернівського району. 1330 голів було знищено.

10 квітня АЧС виникло у підсобному господарстві в/ч ОККП — Одеса с. Григорівка Комінтернівського району. Проведенні заходи з ліквідації вогнища інфекції.

13 квітня у колгоспі ім. Чапаєва с. Ільїнка Біляївського району. Все свинопоголів'я було знищено та похованно (3659 гол.).

14 квітня у колгоспі “Дружба народів” с. Червонознам'янка Іванівського району

На території сучасної України:

На території України африканська чума зафіксованно з 2012 року. Перший офіційно підтверджений випадок спалаху АЧС в Одеській області був 26.10.2015 селища Кам'яна Савранського району у приватному господарстві.

19.11.2015 Одеська область, Миколаївський район, с.м.т. Миколаївка (приватний сектор)

23.03.2016 Одеська область, Овідіопольський район, с. Надлиманське (приватний сектор)

08.04.2016 Одеська область, Овідіопольський район, с. Калаглія(приватний сектор)

27.07.2016 Одеська область, Савранський район, смт. Саврань (приватний сектор)

31.07.2016 Одеська область, Балтійський район, с. Шляхове (приватний сектор)

31.07.2016 Одеська область, Савранський район, с. Осички (приватний сектор)

01.08.2016 Одеська область, Іванівський район, с. Бараново (ФО “Варбанець В.В.”)

06.08.2016 Одеська область, Балтійський район, с. Білине (приватний сектор)

06.08.2016 Одеська область, Савранський район, с. Гетьманівка (приватний сектор)

11.08.2016 Одеська область, Любашівський район, с. Ясеново-2 (приватний сектор)

11.08.2016 Одеська область, Балтський район, с. Мирони (приватний сектор)

15.08.2016 Одеська область, Савранський район, с. Байбузівка (приватний сектор)

15.08.2016 Одеська область, Ананьївський район, с. Михайлівка (ДПДГ “Жеребківське”)

18.08.2016 Одеська область, Савранський район, с. Полянецьке (приватний сектор)

18.08.2016 Одеська область, Іванівський район, с. Жовте (приватний сектор)

06.10.2016 Одеська область, Кілійський район, с. Приморське (приватний сектор)

06.10.2016 Одеська область, Кілійський район, с. Приморське (СВК “Росія”)

18.10.2016 Одеська область, Болградський район, с. Калчева (приватний сектор)

24.10.2016 Одеська область, Біляївський район, с. Маринівка (приватний сектор)

24.10.2016 Одеська область, Біляївський район, с. Маринівка (ДПДГ “Покровське”)

16.11.2016 Одеська область, Ананьївський район, с. Коханівка (ПП “Агродіс”)

24.11.2016 Одеська область, Окнянський район, с. Ставрове (приватний сектор)

28.12.2016 Одеська область, Овідіопольський район, с. Петродолина (приватний сектор)

10.01.2017 Одеська область, Саратський район, с. Ярославка (приватний сектор)

17.02.2017 Одеська область, Захарівський район, смт. Фрунзівка (приватний сектор)

08.04.2017 Одеська область, Балтський район, мисливські угіддя ТОВ МТ “Південь” Кармалюківського мисливського лісового господарства (дикі свині)

26.05.2017 Одеська область, Саратський район, с. Ярославка (ВРБІ)

06.08.2017 Одеська область, Саратський район, с. Новоселівка (приватний сектор)

10.09.2017 Одеська область, Саратський район, смт. Сарата (ПП СП “Успіх”)

11.10.2017 Одеська область, Біляївський район, с. Василівка (ТОВ “Пшеничне”)

26.10.2017 Одеська область, Болградський район, с. Криничне (приватний сектор)

13.12.2017 Одеська область, Захарівський район, с. Торосово (приватний сектор)

13.12.2017 Одеська область, Окнянський район, територія ДП “Подільське лісове господарство” в урочищі в урочищі «Костиш», 8 км від с. Федосіївка (2 трупи *диких свиней* на відстані 200-300 м від державного кордону)

13.12.2017 Одеська область, Окнянський район, територія ДП “Подільське лісове господарство” в урочищі «Капріон», 7 км від с. Топали (2 трупи *диких свиней* на відстані 200-300 м від державного кордону)

20.03.2018 Одеська область, Савранський район, смт. Саврань
(приватний сектор)

05.05.2018 Одеська область, Ренійський район, с.Новосільське (СПК
“Новосільське”)

23.05.2018 Одеська область, Ізмаїльський район, с.Нова Покровка
(приватний сектор)

27.05.2018 Рівненська область, Здолбунівський район,с.Гільча
(приватний сектор)

21.06.2018 Одеська область, Ренійський район, с.Плавні, (СВК
“Світаною”)

22.06.2018 Одеська область, Ізмаїльський район, с.Ларжанка
(приватний сектор) В результаті проведення заходів 12.07.2018 АЧС
виявлено в с.Озерне, Ізмаїльського району (приватний сектор)

22.06.2018 Одеська область, Ізмаїльський район, с.Нова Некрасівка
(приватний сектор)

22.06.2018 Одеська область, Ізмаїльський район, с. Стара Некрасівка
(приватний сектор) 28.06.2018 АЧС виявлено в ПрАТ АК “Свобода” та Прат
“Ізмаїл-Новаско” (рішенням ДНПК змінено межі неблагополучного пункту)

25.06.2018 Одеська область, Ізмаїльський район, м. Ізмаїл (приватний
сектор)

25.06.2018 Одеська область, Ізмаїльський район, Матросянська с/р,
острів Репіда (прикордонна смуга) (2 трупи *диких свиней*)

27.06.2018 Одеська область, Ізмаїльський район, с. Кислиця (приватний
сектор)

27.06.2018 Одеська область, Ізмаїльський район, с. Лощинівка
(приватний сектор)

09.07.2018 Одеська область, Кілійський район, м. Кілія, СВК “Дунай”
В результаті проведення заходів 10.07.2018 АЧС виявлено в с. Ліски,
Кілійського району (приватний сектор) (рішенням ДНПК змінено межі
неблагополучного пункту та зон захисту і спостереження)

15.07.2018 Одеська область, Овідіопольський район, смт. Овідіополь
(ТОВ “України 2010”)

19.07.2018 Одеська область, Кілійський район, Дунайський біосферний заповідник, острів Кубанський (труп *дикої свині*)

24.07.2018 Одеська область, Татарбунарський район (2 трупи *домашніх свиней* поблизу с.Дивізія)

25.07.2018 Одеська область, Ренійський район, урочище Офіцерське поблизу с. Орловка (відстріл *диких свиней*, 1 голова)

25.07.2018 Одеська область, Болградський район, поблизу с. Владичень (відстріл *диких свиней*, 1 голова)

27.07.2018 Одеська область, Овідіопольський район, Нижньодністровський національний парк (відстріл *диких свиней*, 1 голова)

27.07.2018 Одеська область, Кілійський район, територія Десантненської с/р (відстріл *диких свиней*, 1 голова)

22.08.2018 Одеська область, Болградський район, с. Каракут, ТОВ “Агропрайм Холдінг” В результаті проведення заходів 29.08.2018 АЧС виявлено в особистому селянському господарстві в с. Криничне, Болградського району (рішенням ДНПК змінено межі неблагополучного пункту та зон захисту і спостереження)

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ
КАФЕДРА ЕПІЗООТОЛОГІЇ ТА ПАРАЗИТОЛОГІЇ**

**ЗВІТ
ПРО НАУКОВУ РОБОТУ
ГУРТКА «ЕПІЗООТОЛОГІЯ ТА ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ»**

**Керівник НДР:
к. вет. наук,**

О.Г. Гуменний

Одеса – 2019

Звіт

Студентський науковий гурток з епізоотології та інфекційних хвороб кафедри епізоотології та паразитології факультету ветеринарної медицини та біотехнологій є добровільним науковим об'єднанням студентів утвореним з метою організації та сприяння їх науково-дослідницькій роботі. Гурток створений на підставі рішення Загальних зборів студентів (тобто це збори групи студентів певної спеціальності, які виявили бажання створити гурток).

Гурток діє на засадах добровільності, рівноправності усіх її членів, самоврядування, законності та гласності. Гурток у своїй діяльності керується чинним законодавством України, Статутом Університету та Положенням про гурток.

У звітному навчальному році на кафедрі епізоотології та паразитології проводилась робота студентського наукового гуртка (керівники к.в.н., Гуменний О.Г. – в складі гуртка 21 студент).

1. Гура Аліна Вікторівна М – 212 -староста
2. Карамазіна А. 4 курс 2 гр
3. Захарова Х 4 курс 3 гр
4. Каташинський О. 4 курс 3 гр зам. старости
5. Боженко О. 4 курс 2 гр.
6. Грибова М.Є. 4 курс 2 гр
7. Зеленько В.Р. 4 курс 2 гр.
8. Паращук Анастасія Іванівна 4 курс - секретар
9. Мальцева Світлана Романівна –М - 211
10. Ананченко Віталій Сергійович. –М-211
11. Белімов В.І. М - 211
12. Гуцул К. О. М - 211
13. Сорокіна А.М. М - 211
14. Юсип В. М М - 211
15. Платонова М. Г. М - 211
16. Тютюнникова В.О. М - 211
17. Усатюк О. М - 212
18. Мемей В. В. М - 212
19. Мовланов Максат М - 212

20.Мальцев Сергій Миколайович М - 212

21.Лемешко Іван Вікторович М – 212

Мета роботи: Вивчити епізоотологічні та екологічні закономірності виникнення перебігу й поширення інфекційних хвороб тварин, як основа для розробки методів, засобів і організаційних принципів, щодо їх профілактики і ліквідації.

Методи досліджень:

В роботі використовували загально прийняті методи в епізоотології: комплексний епізоотологічний, клінічний, патологоанатомічний, бактеріологічний, статистичний.

За звітний період було проведено 8 засідань наукового гуртка згідно графіка

Графік роботи студентського наукового гуртка кафедри епізоотології та паразитології “Епізоотологія та інфекційні хвороби”

№ з/п	Тема засідання	Період проведення
1	1.Обговорення організаційних засад проведення засідань гуртка 2018 / 2019 н.р. 2. Доведення плану роботи гуртка. 3. Обрання секретаря гуртка.	13вересня 2018 р.
2	1. Доповіді студентів: 1Мальцева С. Р. «Африканська чума свиней в Одеській області. 2. Ананченко В «Поширення та заходи боротьби з Африканської чуми свиней в Одеській області» 3. Мемей В.В..Прижиттева та посмертна діагностика АЧС в умовах СТОВ «Пшеничне» Біляївського району	11 жовтня 2018 р.

	Одеської області»	
3	Доповідь студентки: Сорокіна А.М., «Профілактика інфекційних захворювань коней в умовах спортивних стадень м. Одеси»	4 листопада 2018 р.
4	Доповідь студента: Юсип В.В. «Епізоотологічний моніторинг та лікування грибкових хвороб шкіри у котів на базі ветеринарної клініки «Центр Здоров'я Тварин»» м. Одеси»	28 лютого 2019 р
5	Доповідь студентки Платонові М. Г. «Лікування маласезійного дерматиту у собак в умовах ветеринарної клініки «Тіна» м. Одеси»	14 березня 2019р.
6	Доповідь студента: Белімова В.І. «Ефективність лікувально-профілактичних заходів за чуми м'ясоїдних в умовах клініки ветеринарної медицини «ВетКОин»»	18 квітня 2019 р.
7	Доповідь студента Тютюнникова В.О. «Епізоотологія та лікувально-профілактичні заходи за парвовірусного ентериту собак в умовах клініки ветеринарної медицини «Долина»»	16 травня 2019 р.
8	Заключне засідання Підведення підсумків. Звіт Гури А.В	06 червня 2019 р.

Упродовж 2018 – 2019 навчального року регулярно проводились засідання наукових гуртків згідно плану та за відповідною тематикою.

В рамках роботи наукових гуртків було підготовлено та проведено науково-практичну конференцію студентів (квітень 2019 р.), підготовлено наукові роботи на: Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт

За результатами наукових досліджень студентами були опубліковані тези доповідей у збірниках науково-практичних конференцій та статті у фахових виданнях.

В цілому діяльність студентських наукових гуртка кафедри епізоотології та паразитології упродовж 2018 – 2019 н. р. було організовано на високому рівні відповідно до напрямів та змісту наукової діяльності кафедри в цілому.

Затверджено на засіданні кафедри
епізоотології та паразитології

Протокол № від « » .2019 р.

Завідувач кафедри епізоотології
та паразитології

Гуменний О.Г.

Додатки





