

ПРОТОКОЛ
засідання Методичної комісії
Державного науково-дослідного контрольного інституту
ветеринарних препаратів та кормових добавок

№ 1/2024

07.03.2024.

ПРИСУТНІ:

Стибель В.В., Мазур І.Я., Темненко С.М., Брезвин О.М., Коцюмбас І.Я., Косенко Ю.М., Кушнір І.М., Кушнір В.І., Левицький Т.Р., Остапів Р.Д., Патерега І.П., Остапів Н.В., П'ятничко О.М., Ривак Г.П., Сободош О.Й., Музика В.П., Ридчук М.В., Янович Д.В., Стецько Т.І., Кабанець А.С., Чайковська О.І., Везденко О.С., Мелікян С.М.

СЛУХАЛИ:

Стибель В. В. Відкрив засідання. Повідомив, що сьогодні у порядку денному заплановано розгляд та обговорення календарних планів та робочих програм структурних підрозділів ДНДКІ ветпрепаратів та кормових добавок. Передав слово Мазур І.Я.

Мазур І. Я. привітала присутніх, висловила сподівання на плідну співпрацю із колективом Інституту і запропонувала перейти до розгляду робочих програм. Передала слово Везденку О.С.

Везденко О. С. повідомив, що у 2024 році робота Агентства ветеринарних препаратів та кормових добавок планується у наступних напрямках:

I. Законодавча робота:

а) Взяти участь у внесенні змін до Закону України «Про ветеринарну медицину».

II. Нормативно-правова робота:

а) Взяти участь у розробці «Положення про державну реєстрацію ветеринарних лікарських засобів» згідно з Законом «Про ветеринарну медицину» 1206.

III Науково-методична робота:

а) Провести збір та аналіз даних щодо виробництва та застосування протимікробних препаратів згідно з вимогами Всесвітньої організації охорони здоров'я тварин у рамках Глобального плану дій у боротьбі із резистентністю та Національним планом дій боротьби із стійкістю до протимікробних препаратів.

б) Актуалізувати Перелік діючих речовин ветеринарних лікарських засобів, зареєстрованих в Україні, для продуктивних тварин відповідно до груп, встановлених у Європейському Союзі при контролі залишків та моніторингу періоду їх виведення.

с) Затвердити та оприлюднити методичні рекомендації «Вимоги до клінічної інформації короткої характеристики на протимікробні ветеринарні лікарські засоби та рекомендації до розміру пакувань».

д) Здійснити аналіз актуального переліку керівництв VICH у розділі Безпечність та адаптувати їх до чинних вимог до реєстрації ветеринарних препаратів в Україні.

е) Підготувати оновлений перелік лімітів залишків фармакологічно активних речовин у продуктах тваринного походження згідно з Регламентом (ЄС) № 470/2009 Європейського Парламенту Та Ради від 6 травня 2009 року для внесення змін у Наказ МОЗ України № 2646 від 23.12.1019.

f) Адаптувати електронну базу проходження наукової експертизи ветпрепаратів та кормових добавок.

g) Опрацювати орієнтовний «План управління несприятливими випадками» для можливості швидкого та оперативного реагування у випадку виявлення небажаних впливів на організм тварин, людей та довкілля, пов'язаних із застосуванням ветеринарних лікарських засобів.

IV Державна реєстрація вітчизняних і зарубіжних ветеринарних препаратів та кормових добавок. Контроль їх якості та безпечності:

a) Валідація реєстраційних досьє.
b) Провести наукову експертизу орієнтовно 240 реєстраційних досьє відповідно до розділів:

1. хімічна, фармацевтична і біологічна документації;
2. документація, що підтверджує безпечність та допустимий рівень залишків препарату в продуктах тваринництва;
3. доклінічна і клінічна документація.

c) Кормові добавки - орієнтовно 10 реєстраційних досьє.
d) Експертна оцінка (ТУ, змін до ТУ У, технологічних та технічних регламентів) та приведення їх у відповідність до чинної НД.

V Організаційні заходи:

a) Формування Порядку денного засідань Державної фармакологічної комісії, Протоколу та додатків з переліком ветеринарних препаратів, які рекомендовані Держпродспоживслужбі для внесення до Державного реєстру.

b) Підготовка матеріалів для проведення засідання секції ветеринарних препаратів Державної фармакологічної комісії ветеринарної медицини України.

c) Підготовка матеріалів для проведення засідання експертної ради з питань реєстрації ветеринарних препаратів.

d) Участь у обстеженні виробництв ветеринарних препаратів з метою перевірки інформації, заявленої в РД.

VI Участь у конференціях та виставках:

a) Участь у Міжнародному ветеринарному форумі «Молочна ферма» та «Свинокомплекс», організованій журналом «Тваринництво України».

b) Участь у конференції «Птахівництво 2024».

c) Участь у виставці «Агро-2024».

VII Міжнародна діяльність (за погодженням Держпродспоживслужби України):

d) Участь у 17 VICH Outreach-Forum, м. Амстердам, Нідерланди.

e) Проведення навчального візиту у ÚSKVBL, м. Брно, Чеська Республіка.

f) Проведення навчального візиту у EFSA (European Food Safety Authority) з метою вивчення процедури реєстрації кормових добавок, м. Парма, Італійська Республіка.

g) Участь у вебінарах ЕМА.

h) Проведення навчального візиту в ANSES (м. Фужер, Франція).

VIII. Видавнича діяльність:

a) Публікації наукових праць у матеріалах наукових конференцій та періодичних фахових виданнях.

b) Підготовка довідника з фармакології сучасних ветеринарних лікарських засобів.

IX. Моніторинг:

a) Моніторинг ринку ветеринарних препаратів.

X. Господогвірні тематики:

a) Надання консультаційних послуг з питань впровадження НВП у виробництво ветеринарних препаратів.

Коцюмбас І. Я. зауважив, що сучасне законодавство в галузі ветеринарної медицини загалом та ветеринарної фармації зокрема, вже вкотре переглядається і докорінно змінюється. Наша установа так би мовити, опинилася в «зоні турбулентності», коли ми не можемо робити впевнений прогноз навіть на найближчий рік. Тому постає питання: що можна зробити вже сьогодні, щоб покращити наше становище?

Косенко Ю. М. повідомив, що пропонувані зміни до законодавства, вже надіслано до усіх дотичних міністерств. Упродовж 10 днів вони мають повідомити свої зауваження та пропозиції. Після цього, нова редакція закону буде передана до Верховної Ради України для затвердження у першому читанні. Лише після цього, в нас з'явиться можливість внести свої правки та корективи. Від себе Юрій Михайлович додав, що пропонувані сьогодні правки багато в чому є лобіськими, нелогічними та іноді суперечать Європейським нормам. Тому сподіваємось на здоровий глузд міністерств.

Загалом, ситуація що склалася, скидається на спробу недоброчесного перерозподілу вітчизняного ринку ветеринарних препаратів на користь одного із виробників.

Водночас Косенко Ю.М. висловив сподівання на налагодження співпраці нашого Інституту з ЕМА, що в перспективі дасть нам можливість зайняти провідне місце у сфері державного контролю у ветеринарній фармації.

Іншим перспективним напрямком роботи нашої установи, доповідач бачить участь у підготовці до акредитації вітчизняних виробників на відповідність вимогам міжнародних стандартів GLP та GMP. Також великим здобутком для нас може стати акредитація наших лабораторій на відповідність стандартів GLP. Це дасть нам суттєві конкурентні переваги перед іншими лабораторіями, що провадять свою дослідницьку діяльність у сфері ветеринарної фармації.

Стибель В. В. та **Мазур І.Я.** подякували доповідачу за змістовну доповідь. Передали слово Ридчук М.В.

Ридчук М. В. повідомила, що у 2024 році робота Національної референс-лабораторії з контролю залишкових кількостей діючих речовин ветеринарних препаратів та кормових добавок ДНДКІ ветеринарних препаратів та кормових добавок планується у наступних напрямках:

I. Законодавча робота:

Не передбачена.

II. Науково-дослідна робота:

a) Валідація розроблених ВЕРХ-МС/МС методик визначення залишкових кількостей ветеринарних препаратів у продуктах харчування тваринного походження у відповідності до Регламенту (ЕС) 2021/808.

b) Розробка та валідація методики одночасного визначення залишкових кількостей деяких нестероїдних протизапальних препаратів (мелоксикаму, кетопрофену, флюніксину) у продуктах харчування тваринного походження, зразках тканин та плазми крові тварин методом ВЕРХ-МС/МС.

c) Розробка та валідація методики визначення цефалоспоринів у зразках тканин та плазми крові тварин методом ВЕРХ-МС/МС.

d) Розробка та валідація методики визначення фенбендазолу у м'язових тканинах та паренхіматозних органах тварин методом ВЕРХ-МС/МС.

e) Розробка, апробація та валідація методики підготовки зразків тканин (м'язових та паренхіматозних) та молока для проведення скринінг-досліджень продуктів тваринного походження на вміст залишків триметоприму тест-набором Trimethoprim (KA06802H) фірми Kwinbon Biotechnology (Китай).

f) Валідація скринінг-методів кількісного визначення вмісту флорфеніколу та його метаболіту флорфенікол-аміну у зразках тканин (м'язових та паренхіматозних) тест-

наборами: Флорфенікол фірми Квінбон (Китай) та Флорфенікол-амін фірми Європроксіма (Нідерланди) згідно вимог Регламенту ЕС 2021/808.

g) Розробка методики визначення вмісту гентаміцину сульфату в ветеринарних лікарських препаратах на його основі методом ВЕРХ/ДМД.

h) Розробка методики визначення вмісту дексаметазону в ветеринарних лікарських препаратах на їх основі методом ВЕРХ/ДМД.

i) Вивчення біоеквівалентності та каренції ветеринарних лікарських засобів за замовленнями виробників.

j) Визначення методом ААС динаміки вмісту купруму в клітинах штамів бактерій, стійких до граничних концентрацій важких металів, виділених із озер інфільтратів Львівського полігону твердих побутових відходів.

III. Державна реєстрація ветеринарних препаратів, контроль їх якості та безпечності:

a) Відтворення методів контролю та дослідження нових ветеринарних препаратів та кормових добавок.

b) Наукова експертиза розділу III В (Документація по залишках діючої речовини) реєстраційних досьє на ветеринарні препарати.

IV. Господогвірні тематики:

a) Перевірка продукції тваринного походження (молочні продукти, м'ясо, сухий яєчний порошок, мед), ветеринарних препаратів, субстанцій та кормів за замовленням виробників продукції, за показниками якості та безпеки, згідно з наказами Держпродспоживслужби України.

b) Вивчення біоеквівалентності та каренції ветеринарних лікарських засобів за замовленнями виробників.

c) Вивчення фармацевтичної еквівалентності ветеринарних препаратів за замовленнями виробників.

V. Участь у конференціях та виставках:

a) Участь у поточних конференціях за темами наукових робіт.

VI. Видавнича діяльність:

a) Публікації наукових праць у матеріалах наукових конференцій та періодичних фахових виданнях.

VII. Організаційна діяльність:

a) Навчання спеціалістів державних ветеринарних лабораторій та виробничих лабораторій за методиками контролю показників безпеки та якості продукції тваринного походження, розробленими співробітниками ДНДКІ ветпрепаратів та кормових добавок.

b) Навчально-ознайомча практика студентів хімічного факультету Львівського національного університету ім. І. Франка.

c) Підготовка документів та організаційні заходи щодо проходження аудиту по ДСТУ EN ISO/IEC 17043:2010 "Оцінка відповідності. Загальні вимоги до перевірки професійного рівня".

d) Проведення раунду перевірки професійного рівня, згідно з ДСТУ EN ISO/IEC 17043:2010 "Оцінка відповідності. Загальні вимоги до перевірки професійного рівня".

e) Участь у раундах перевірки професійного рівня, згідно зі Сферою акредитації по ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019 "Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій".

f) Участь у навчальних семінарах та вебінарах.

VIII. Міжнародна діяльність:

a) Співпраця з Люблінським природничим університетом (Польща) по визначенню мікро- та макроелементного складу продуктів харчування та кормів.

IX. Моніторинг:

а) Проведення арбітражних досліджень зразків (ветеринарних препаратів, кормів, кормових добавок та продуктів харчування), одержаних з регіональних лабораторій та підприємств.

Стецько Т. Р. висловив сподівання на продовження співпраці лабораторії контролю хіміотерапевтичних препаратів із лабораторією доповідачки.

Янович Д. В. зауважив, що минулорічна співпраця двох підрозділів дала хороший результат, тому він також сподівається на її продовження.

Остапів Р.Д. попросив уточнити чи буде дослідження гентаміцину проводитись із дериватизацією чи без?

Мелікян С. М. підтвердила застосування методу дериватизації.

Левицький Т.Р. запитав чи планується в рамках розробки методичних рекомендацій розробити і затвердити і методику випробування?

Ридчук М. В. зазначила, що розробка методики також запланована.

Остапів Н.В. зауважила, що національна референс-лабораторія, свої звіти з дослідження фармацевтичної еквівалентності препаратів називає «фармако-кінетичним порівнянням», що загалом є некоректним, оскільки у відповідних постановках Кабміну, обов'язковими документами є звіти з «біоеквівалентності» та «бідоступності». Тому, щоб уникнути непорозумінь, варто дотримуватись назв, передбачених законодавством.

Косенко Ю.М. запитав, чи є можливим розробити не просто методичні рекомендації, а повноцінну методику дослідження, дотримання якої буде обов'язковим для інших акредитованих лабораторій? Адже у лабораторії є статус «Національної» відтак, цілком виправданим є очікувати від неї і централізованих нормотворчих функцій.

Янович Д.В. нагадав, що державою подібні розробки не фінансуються. Фактично, роботи ведуться коштом Інституту і в перспективі витрати планується покрити за рахунок госп.договорів, які укладатиме лабораторія на дослідження із використанням розробленої методики. Тому доведення розроблених методик до статусу «стандарту» має відбуватися коштом держави, грантами, але аж ніяк не за власні кошти Інституту.

Ридчук М.В. погодилась із коментарем Яновича Д.В. та додала, що статус «Національної» лабораторія виправдовує організовуючи навчання інших дослідників, в рамках яких стажерам передаються знання і щодо розроблених та акредитованих методик. Таке навчання є платним, тому Інститут отримує додатковий дохід.

Мазур І.Я. подякувала доповідачці за доповідь та передала слово Остапіву Р.Д.

Остапів Р.Д. повідомив, що у 2024 році робота лабораторії вискоефективної рідинної хроматографії планується у наступних напрямках:

I. Законодавча робота:

Не заплановано.

II. Нормативно-правова робота:

Не заплановано.

III. Науково-методична робота:

а) Розробити та валідувати спектрофотометричну та ВЕРХ методики визначання кількісного вмісту амоксициліну тригідрату у порошках та суспензіях для ін'єкцій.

б) Розробити методики визначання вмісту хлорорганічних та фосфорвмісних пестицидів у хлібобулочних виробах.

в) Розробити та валідувати методику кількісного визначання пропоксуру у протипаразитарних краплях, шампунях та нашійниках.

г) Розробити та валідувати методики визначання кількісного вмісту офлоксацину та дексаметазону у очних та вушних краплях.

е) Розробити методикау одночасного кількісного визначання тетраметрину, есбіотрину та дельтаметрину у спреї для зовнішнього застосування.

ф) Дослідити валідаційні характеристики спектрофотометричної методики визначення вмісту флорфеніколу у ветеринарних препаратах.

г) Розробити та валідувати ВЕРХ-методикау одночасного визначання кількісного вмісту бутилгідрокситолуолу та бутилгідроксианізола у антиоксидантах на олійній основі та м'ясокістковому борошні.

IV. Державна реєстрація вітчизняних і зарубіжних ветеринарних препаратів, кормів та кормових добавок. Контроль їх якості та безпечності:

а) Проводити аналітичні дослідження показників якості та відтворити методи контролю ветеринарних препаратів та кормових добавок хімічними та фізико-хімічними методами в порядку надходження до Інституту з метою їх реєстрації та перереєстрації.

б) Проводити контрольні випробування показників якості та відповідності НД активних фармацевтичних інгредієнтів (АФІ) та ексципієнтів ветеринарних препаратів, дезінфекційних засобів та кормових добавок, що надходять до ДНДКІ ветпрепаратів та кормових добавок на реєстраційні випробування.

с) Проводити арбітражні дослідження зразків ветеринарних препаратів, кормів та кормових добавок, одержаних від виробників та споживачів ветпрепаратів.

д) За необхідності здійснювати сертифікаційні випробування ветеринарних препаратів.

V. Організаційні заходи:

а) Організувати внутрішньолабораторні наукові семінари за участю наукових співробітників, лаборантів та студентів із установ, з якими укладено угоди про наукову співпрацю.

б) Участь у засіданнях Вченої Ради Інституту.

VI. Участь у конференціях та виставках:

а) Участь у конференціях упродовж поточного року.

VII. Міжнародна діяльність (за погодженням Держветфітослужби України):

Не заплановано.

VIII. Видавнича діяльність:

а) Розробка та валідація методики визначання кількісного вмісту офлоксацину у очних та вушних краплях.

б) Розробка та валідація методики кількісного визначання пропоксуру у протипаразитарних краплях, шампунях та нашійниках.

с) Розробка та валідація методики визначання кількісного вмісту амоксициліну у порошках для перорального застосування та суспензіях для ін'єкцій.

IX. Моніторинг:

Не заплановано.

X. Господогвірні тематики:

а) Виконання замовлень виробників та споживачів ветеринарних препаратів щодо контролю якості лікарських речовин (якісний та кількісний аналіз субстанцій діючих речовин, ветпрепаратів та преміксів).

Стибель В.В. запитав скільки студентів проходять практику у лабораторії? Та яким чином погоджується мета практики, кількість направлених студентів тощо ?

Остапів Р.Д. повідомив, що на практику цього року, очікують лише двох студентів, оскільки більшість надають перевагу практикуватись у власному ВУЗі, на базі лабораторій біологічного факультету університету ім. І.Франка. Завдання та деталі практики узгоджується із деканом біологічного факультету вищеназваного ВУЗу.

Коцюмбас І.Я. запитав чи фінансується розробка будь-якої із запланованих методик сторонніми організаціями чи ці роботи ведуться власним коштом?

Остапів Р.Д. відповів, що усі заплановані роботи фінансуватимуться зовнішніми замовниками.

Мазур І.Я. подякувала доповідачу та передала слово Ривак Г.П.

Ривак Г.П. повідомила, що у 2024 році робота лабораторії контролю кормових добавок та преміксів планується у наступних напрямках:

I. Законодавча робота:

Не планується.

II. Нормативно-правова робота:

Не планується.

III. Науково-методична робота:

a) Валідація методу капілярного електрофорезу для визначення вмісту молочної кислоти в кормових добавках, преміксах і кормах. Розробити методичні рекомендації.

IV. Державна реєстрація вітчизняних і зарубіжних ветеринарних препаратів, кормів та кормових добавок. Контроль їх якості та безпечності:

a) Оцінка профільних методів контролювання кормових добавок наданих заявником у реєстраційному досьє, щодо можливості їх використання для цілей державного контролю.

b) Експертна оцінка нормативних документів стосовно кормів, кормових добавок, преміксів (стандартів, ТУ У, технічних, технологічних регламентів), які надходять на погодження з інших установ України.

c) Державний контроль за якістю ветеринарних препаратів, кормів, преміксів та кормових добавок, при їх виробництві, реалізації та використанні. Згідно з планом дорученням Держпродспоживслужби України. (за наявності доручення).

d) Контроль за показниками якості, безпечності та відповідності НД ветеринарних препаратів, кормових добавок та преміксів, які планово надходять на дослідження в Інститут або відібрані державними інспекторами ветмедицини у процесі державного нагляду та контролю (за наявності).

V. Організаційні заходи:

a) Актуалізація документів системи менеджменту згідно вимог стандарту ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019. Формування планів: навчання персоналу ВЦ, калібрування обладнання, обслуговування обладнання, валідації та верифікації методик випробувань, план контролювання якості випробувань, міжлабораторних випробувань, внутрішнього аудиту згідно з вимогами ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019, тощо.

b) Актуалізація документів системи менеджменту відповідно з вимогами ДСТУ EN ISO/IEC 17043:2017 для підтримання діяльності Випробувального центру, як провайдера перевірки кваліфікації. Підготовка системи менеджменту та персоналу Випробувального центру до планового нагляду з боку НААУ.

c) Проведення робіт з реалізації програм перевірки професійного рівня за планами ПППР, згідно затвердженого графіка.

d) Організація та проведення навчань персоналу і внутрішніх аудитів згідно вимогами ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019 і ДСТУ EN ISO/IEC 17043:2017 відповідно до затвердженого плану.

e) Участь у засіданнях Державної фармакологічної комісії ветеринарної медицини України, згідно з планом.

f) Участь у засіданнях експертної ради з питань реєстрації ветеринарних препаратів та кормових добавок.

g) Участь у засіданнях ТК 132 «Засоби захисту тварин, корми та кормові добавки» та ТК 191 «Системи управління безпечністю харчових продуктів».

h) Участь у засіданнях вченої ради Інституту, згідно з планом, затвердженим директором Інституту.

і) Підготовка і стажування контролерів підприємств, які випускають корми, кормові добавки та премікси, а також стажування працівників випробувальних лабораторій.

ї) Надання науково-методичної допомоги виробникам вітчизняних ветеринарних препаратів, кормів та кормових добавок у частині покращення їх якості та вдосконалення контролю продукції, яку вони випускають і поставляють на ринок.

VI. Участь у конференціях та виставках:

а. Участь у конференціях та виставках (по мірі надходження запрошень).

VII. Міжнародна діяльність:

а) Участь у міжнародних конференціях (по мірі надходження запрошень).

VIII. Видавнича діяльність:

а) Публікації наукових праць (статей, монографій, довідників) у матеріалах наукових конференцій та періодичних фахових виданнях - 4.

IX. Моніторинг:

а) Виконання плану державного проєпізоотичного моніторингу кормів за показниками наявності ДНК жуйних - методом ПЛР, наявності компонентів тваринного походження – методом мікроскопії (за умови затвердження плану).

X. Господарські тематики:

а) Виконання господарських замовлень щодо контролю кормів, кормових добавок, преміксів на якість, безпечність та відповідність нормативній документації.

б) Вивчення ефективності застосування та безпечності кормових добавок.

Коцюмбас І. Я. запитав чому у планах лабораторії не згадуються розробки сектору мікотоксикологічних досліджень? Завідувач сектору має великий науковий досвід, працювала у Люблинському університеті, пише докторську дисертацію.

Брезвин О.М. висловила припущення, що причиною цього є конфлікт між завідувачками лабораторії та сектору.

Ривак Г.П. заперечила дане припущення та повідомила, що робота сектору врахована у робочій програмі та календарному плані лабораторії. Єдиною причиною певних неузгодженостей може бути несправність обладнання, яке використовують співробітники сектору.

Левицький Т. Р. підтримав Ривак Г.П. та запропонував запросити на засідання завідувачку сектору Рудик Г.В., щоб з'ясувати усі непорозуміння за її присутності.

Стибель В.В. висловив здивування щодо озвученого конфлікту, оскільки під час його нещодавнього візиту до лабораторії розмовляв із колективом. Ніхто з колег не згадував про напруженість стосунків між співробітниками.

Присутні вирішили запросити на засідання Рудик Г.В. та продовжити обговорення даного питання за її участі.

Стибель В.В. передав слово Кушніру І.М.

Кушнір І.М. повідомив, що у 2024 році робота лабораторії бактеріологічного контролю планується у наступних напрямках:

I. Законодавча та нормативно-правова робота:

Не заплановано.

II. Науково-дослідна робота:

а) Визначити антимікробну та фунгіцидну дію нових сульфуровмісних субстанцій.

б) Вивчити вплив кормової добавки Імуніті Стім на імунний статус бройлерів.

III. Державна реєстрація ветеринарних препаратів, контроль їх якості та безпечності:

a) Дослідження та відтворення мікробіологічних методів контролю нових ветеринарних препаратів, дезінфікуючих засобів та кормових добавок (за мікробіологічними показниками: стерильність, мікробіологічна чистота, визначення кількості МАФАНМ, ентеробактерій, сальмонел, токсиноутворюючих мікроорганізмів, титр живих культур пробіотичних штамів, бактерицидна активність) – по мірі надходження.

b) Розробка мікробіологічних методів контролю ветеринарних препаратів – по мірі надходження.

c) Проведення випробувань ветеринарних лікарських засобів та кормових добавок для птиці та м'ясоїдних – по мірі надходження.

d) Експертна оцінка нормативних документів (стандартів, технічних умов).

IV. Господарські тематики:

a) Контроль кормів та кормових добавок буде здійснюватися за кількістю МАФАНМ, кількістю життєздатних пробіотичних штамів, мікроорганізмами родини *Enterobacteriaceae*, кишковою паличкою, патогенними мікроорганізмами, у тому числі сальмонелою, токсиноутворюючими анаеробами. Контроль дезінфікуючих засобів буде здійснюватись за бактерицидною активністю. Дослідження будуть проводитися у відповідності з чинною нормативною документацією.

b) По мірі надходження зразків упродовж року буде проведений контроль ветеринарних лікарських засобів за стерильністю та мікробіологічною чистотою.

c) По мірі надходження зразків будуть проводитись дослідження сироваток крові птиці в ІФА і РЗГА для встановлення терміну входження з вакциною проти хвороби Гамборо, інфекційного бронхіту курей та ньюкаслської хвороби, виявлення специфічних антитіл в сироватках крові птиці до мікоплазми синовії, галісептікум; орнітобактеріозу, аденовірусу, реовірусу, визначення ефективності специфічної профілактики проти вірусних захворювань; патологоанатомічний розтин тварин та птиці; бактеріологічні дослідження патматеріалу від тварин та птиці; визначення чутливості виділених мікроорганізмів до різних антибіотиків.

V. Участь у конференціях та виставках:

a) Участь у конференціях та виставках по мірі їх проведення та публікацій матеріалів досліджень.

VI. Видавнича діяльність:

a) Планується опублікувати у періодичних фахових виданнях три статті та методичні рекомендації.

VII. Організаційна діяльність:

a) Участь у засіданнях експертної ради секції з питань реєстрації ветеринарних препаратів та кормових добавок – по мірі проведення.

b) Участь у засіданнях вченої ради та методкомісії ДНДКІ ветеринарних препаратів та кормових добавок – по мірі проведення.

c) Навчання спеціалістів підприємств, що випускають ветеринарні препарати та кормові добавки – по мірі подання заявок.

d) Проведення навчань спеціалістів птахівничих господарств, бакалаврів, магістрів з серологічних методів дослідження антитіл до вірусних та бактерійних захворювань птиці методом ІФА, РЗГА та схем коректування проведення специфічної профілактики.

e) Підготовка відгуків на автореферати дисертаційних робіт – по мірі надходження.

f) Участь у засіданнях в роботі ТК 132 «Засоби захисту тварин, корми та кормові добавки» – по мірі проведення.

g) Актуалізація документації СМ лабораторії згідно з вимогами ДСТУ/ISO 17025: 2017.

Музика В.П. уточнив, що вивченням впливу кормової добавки Імуніті Стім на імунний статус бройлерів займатиметься Сектор контролю препаратів для птахівництва і

м'ясоїдних. Попросив роз'яснити детальніше про склад кормової добавки та яким чином вона може покращити ефективність вакцинації птиці. Також його цікавить форма завершення даної розробки. Зокрема чи планується подальша реєстрація добавки.

Кушнір І.М. повідомив, що формою завершення даної роботи буде сформовані рекомендації птахівничим господарствам про застосування даної добавки, як фактору підвищення ефективності вакцинації птиці. До складу добавки входять рослинні екстракти. І до сьогодні досліджень ефективності такого продукту проти вірусних захворювань птиці не проводилось.

Темненко С.М. уточнила, що даний продукт не підпадає під приведені у сучасному законодавстві визначення поняття «кормова добавка».

Косенко Ю.М. погодився із зауваженням та зазначив, що якщо продукт позиціонується як такий, що має лікувальні чи профілактичні властивості, то це вже «лікарський засіб», в іншому випадку, його можна розглядати як «кормову суміш» або «кормовий матеріал».

Коцюмбас І. Я. висловив сумнів, щодо можливості стандартизації складу даного продукту, а отже й неможливості розглядати його як «лікарський засіб».

Янович Д.В. поділився своїми міркуваннями про те, що стандартизація складу даного продукту та його позиціонування як лікарського засобу цілком можливе, адже в Інституті є багатий досвід контролю якості рослинних препаратів. Загалом він вважає даний напрямок роботи цікавим та напорочуд перспективним.

Кушнір І.М. пообіцяв взяти до уваги почуті зауваження, та виправити формулювання, водночас наголосив, що основною метою роботи є визначення ефективності даного продукту при імунізації птиці, а його подальша реєстрація а отже й класифікація, вже є завданням розробника.

Мазур І.Я. подякувала доповідачу за цікаву дискусію та передала слово П'ятничко О. М.

П'ятничко О.М. повідомила, що у 2024 році робота лабораторії клініко-біологічних досліджень планується у наступних напрямках:

I. Законодавча робота та нормативно-правова робота:

Не запланована.

II. Науково-методична робота:

a) Відповідно до чинного законодавства доповнити, осучаснити та перевидати методичні рекомендації «Імунотоксикологічний контроль ветеринарних препаратів та кормових добавок» (видання 2014 року).

b) Провести клінічні дослідження нового комбінованого протимікробного препарату на курчатах-бройлерах.

c) Провести дослідження безпечності та ефективності застосування нових та генеричних препаратів гепатопротекторної та загальностимулюючої дії для покращення обмінних процесів, підвищення загальної резистентності організму тварин різних видів

1. Провести дослідження терапевтичної ефективності та безпечності гомеопатичного препарату Берберіс Гомакорд, виробництва фірми Heel Німеччина у комплексі терапевтичних заходів при запаленні і подразненні сечостатевої системи та жовчних протоків у собак та котів;

2. Дослідження ефективності та безпечності гепатопротектора МАЧ-12 виробництва компанії «Livisto SA de CV» при застосуванні цільовим тваринам (свині, ВРХ);

3. Дослідити ефективність та безпечність комбінованого препарату загальностимулюючої дії «Молгівіт», виробництва компанії «Livisto SA de CV», при застосуванні ВРХ та свиням.

d) Відпрацювати та впровадити у практику методику «Визначення хлоридів».

е) Дослідження ефективності та безпечності застосування гідрогелевих засобів на основі альгілату натрію при лікуванні ран та наданні невідкладної допомоги при черевних кровотечах у тварин

1. Дослідити ефективність застосування гідрогелевих пов'язок насичених ветеринарними лікарськими засобами для знеболення та прискорення загоєння ран різного генезу у тварин;
2. Дослідити ефективність та безпечність застосування нового засобу невідкладної допомоги на основі гідрогелю при проникаючих пораненнях черевної порожнини.

ф) У рамках наукової співпраці з лабораторією токсикологічних досліджень провести гематологічні та біохімічні дослідження при:

1. Вивченні безпечності нового протигрибкового препарату на основі похідної 1,2,4-триазолу;
2. Експериментальному обґрунтуванні безпечності нового нового комбінованого протимікробного препарату.

III. Державна реєстрація вітчизняних і зарубіжних ветеринарних препаратів, кормів та кормових добавок. Контроль їх якості та безпечності:

а) Експертна оцінка матеріалів реєстраційного досяє щодо результатів досліджень на лабораторних та цільових видах тварин в розділі клінічних випробувань ветеринарних лікарських засобів (по мірі поступлення).

б) Визначення біологічної активності та відтворення методів контролю ветеринарних.

в) Визначення морфологічних, біохімічних та імунологічних показників у крові тварин та птиці, проведення патоморфологічних досліджень при доклінічних та клінічних випробуваннях ветеринарних препаратів та кормових добавок згідно укладених договорів.

IV. Господарівні тематики:

а) Розробка протоколів дослідження ветеринарних лікарських засобів, кормових добавок на доклінічному та клінічному етапах випробувань (згідно поступленого замовлення).

б) Проведення клінічних досліджень безпечності та терапевтичної ефективності ветеринарних препаратів, кормових добавок вітчизняного та іноземного виробництва на цільових тваринах (згідно з укладеними договорами із замовниками та розробленими протоколами клінічних досліджень).

в) Проведення гематологічних, імунологічних, біохімічних та гістологічних досліджень у тварин і птиці – по мірі надходження зразків.

V. Участь у конференціях, виставках:

а) Участь у роботі міжнародних науково-практичних конференцій, семінарів, що відбуватимуться на базі наукових, навчальних закладів України та інших країн (згідно графіку проведення).

VI. Видавнича діяльність:

а) Підготовка до друку та опублікування не менше 4 наукових статей у фахових та науково-популярних вітчизняних та закордонних виданнях за результатами досліджень, проведених згідно тематики лабораторії та 1 методичних вказівок.

VII. Організаційні заходи:

а) Проведення навчання (стажування) фахівців ветеринарної медицини за методами клініко-лабораторної діагностики, гістологічного дослідження органів і тканин тварин та птиці.

б) Участь у засіданнях Вченої ради Інституту, методичної комісії та експертної ради з питань реєстрації ветеринарних препаратів, кормів та кормових добавок.

в) Проведення внутрішніх семінарів згідно тематики лабораторії.

г) Ведення документації лабораторії у системі «LIMS».

е) Поновлення та оформлення документації в лабораторії згідно вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2019.

ф) Проведення інструктажу на робочому місці, ведення журналів з техніки безпеки, протипожежної безпеки.

Стецько Т. І. вказав на неточність у формулюваннях. Зокрема у доповіді йшлося про методику визначення вмісту хлору у крові. Натомість коректніше, на його думку, говорити про визначення хлоридів. Також запитав наскільки індикаторним є цей показник.

П'ятничко О.М. уточнила, що йдеться про визначення конкретно іонів хлору. Даний показник є свідченням порушення кислотно-сольового стану організму, адже як відомо, у такому разі змінюється кількість електролітів у сироватці крові. Зокрема цей показник змінюється й при дегідратації організму, чи при отруєннях.

Стецько Т.І. зауважив, що у планах лабораторії передбачене дослідження комплексного препарату, який містить у своєму складі амоксицилін та кетопрофен у формі розчину для перорального застосування. Натомість до сьогодні, кетопрофен застосовувався лише парентерально. Тож чи заплановане дослідження біодоступності препарату за такої форми введення?

П'ятничко О.М. уточнила, що даний напрямок роботи виконується спільно із кафедрою технології біологічно-активних сполук, фармакології та біотехнології Львівського політехнічного університету. Фармацевтична форма препарату: водорозчинний порошок. На сьогодні препарат є лише експериментальним, і дослідження його впливу на організм тварин тривають. Водночас у літературних даних доволі часто можна зустріти інформацію про дослідження кетопрофену за його перорального введення.

Янович Д. В. зауважив, що кетопрофен не є гідрофільною речовиною, тому така форма препарату є новою і цікавою. Ким здійснюється фінансування даної розробки?

П'ятничко О. М. повідомила, що дослідження замовив та оплачує розробник даного препарату.

Остапів Н.В. нагадала, що на етапі фармацевтичної розробки, розробник повинен також провести повний об'єм досліджень з фармакодинаміки і фармакокінетики препарату на цільових видах тварин. Вивчити залишки та каренцію тощо. Тож це потребує величезних капіталовкладень.

Остапів Р.Д. поцікавився, яким чином лабораторія дізнається про концентрацію діючих речовин у зразках препарату, що надійшов для клінічних або токсикологічних досліджень?

П'ятничко О. М. зазначила, що кожна серія зразків експериментального препарату супроводжується сертифікатом якості.

Стибель В.В. поділився своїми міркуваннями про перспективність розробки гідрогелевих пов'язок. Також на його думку, дана розробка повинна зацікавити Міністерство оборони України, яке може взяти на себе фінансування даного проекту.

Мазур І.Я. подякувала доповідачці за доповідь та передала слово Патерезі І.П.

Патерега І.П. повідомив, що у 2024 році робота лабораторії фармакології та токсикології планується за наступними напрямками:

I. Законодавча робота:

Не планується.

II. Нормативно-правова робота:

Не планується.

III. Науково-методична робота:

а) Гармонізація вимог OECD № 402, 420, 423, 425 для контролю кормових добавок відповідно до вимог наказу № 307-21 від 26.07.2021 "Порядок формування реєстраційного

досьє”.

- b) Безпечність та фармакологічна активність нового протигрибкового препарату на основі похідної 1,2,4-триазолу.
- c) Розробка та експериментальне обґрунтування безпечності і ефективності нового комплексного хіміотерапевтичного засобу.
- d) Фармако-токсикологічна оцінка препарату на основі похідної 1,2,4-триазолу.
- e) Вивчити токсичність нового комбінованого препарату, діючими речовинами якого є антибіотик Амоксицилін та протизапальний нестероїдний засіб Кетопрофен у формі розчину.

IV. Державна реєстрація вітчизняних і зарубіжних ветеринарних препаратів, кормів та кормових добавок. Контроль їх якості та безпечності:

- a) По мірі надходження буде проведено фармако-токсикологічні дослідження та відтворення методів контролю нових ветеринарних препаратів та кормових добавок.
- b) Дослідження будуть проводитись згідно вимог методичних рекомендацій: “Доклінічні дослідження ветеринарних лікарських засобів”, “Доклінічні дослідження лікарських засобів”, “Токсикологічний контроль нових засобів захисту тварин”, OECD 402, 407, 420, 423, 425.

V. Організаційні заходи:

- a) Проведення навчання (стажування) фахівців ветеринарної медицини (контролерів підприємств) методам контролю ветеринарних препаратів та кормових добавок за показником “нешкідливість” (токсичність).

VI. Участь у конференціях та виставках:

- a) Участь у роботі щорічної Міжнародної науково-практичної конференції на базі Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького.
- b) Участь у роботі наукових конференцій пов’язаних з проблеми ветеринарної фармакології, токсикології та фармації.

VII. Міжнародна діяльність:

Не планується.

VIII. Видавнича діяльність:

- a) Публікації наукових праць (статей, монографій, довідників) у матеріалах наукових конференцій та періодичних фахових виданнях.

IX. Моніторинг:

Не планується.

X. Господогвірні тематики:

- a) Визначення токсикологічних параметрів (вивчення токсичності) ветеринарних препаратів, кормів та кормових добавок:
 1. визначення гострої і підгострої токсичності за внутрішньошлункового введення препаратів “Ветамоксин нео” (суспензія інтрацестернальна), “Веткіном”, “Ультрасептол порошок”, “Цунамі” (засіб родентицидний), “Дібутін” та ін.;
 2. визначення гострої і підгострої токсичності за внутрішньом’язового введення препаратів “Імідопіран”, “Аурікап”, “Окситоцин”, “Морфазол”, “Рікетрон Н”, “Окситоцин”, “Теранекрон Д6” та ін.;
 3. визначення гострої і підгострої токсичності при нанесенні на шкіру, місцево-подразнюючої дії на шкіру та очі препаратів “Дібутін”, “Пудра від ектопаразитів”, “Ветамоксин нео” (суспензія інтрацестернальна) та ін.;
 4. вивчення мутагенних властивостей препаратів за методикою метафазного аналізу аберацій у клітинах кісткового мозку ссавців. Оцінка мутагенної дії препаратів за допомогою мікроядерного тесту “Дібутін”, “Ветамоксин нео” (суспензія інтрацестернальна) та ін.;
 5. вивчення ембріотоксичних та тератогенних властивостей препаратів “Дібутін”,

- “Ветамоксин нео” (суспензія інтрацистернальна) та ін.;
6. визначення загальної токсичності кормів та кормових добавок;
 7. визначення пірогенності ветпрепаратів та інфузійних розчинів (Натрію хлориду 0,9% ізотонічний, Хлориду кальцію 10%, Новокаїну 0,5% та ін.).

Косенко Ю. М. Ви зараз досліджуєте гостру та хронічну токсичність комплексного препарату, діючими речовинами якого є кетопрофен та амоксицилін. Це новий препарат, який для подальшої реєстрації потребує інших досліджень: таких як генотоксичність, мутагенність, тератогенність тощо. Чи плануєте Ви проведення цих досліджень?

Патерега І. П. зазначив, що на сьогодні, основним завданням лабораторії є визначення класу токсичності препарату та формування загального висновку про його безпечність. Однак спеціалісти його підрозділу готові провести повний комплекс токсикологічних досліджень. Все залежить від побажань замовника.

Музика В.П. відзначив високу завантаженість лабораторії. Однак наголосив на необхідності сформулювати чітку та прозору цінову політику щодо проведення токсикологічних досліджень. На сьогодні важливо розмістити актуальну інформацію на сайті Інституту.

Стибель В.В. подякував доповідачу та передав слово Стецьку Т.І.

Стецько Т.І. повідомив, що у 2024 році робота лабораторії контролю хіміотерапевтичних препаратів планується у наступних напрямках:

I. Законодавча робота:

Не планується.

II. Нормативно-правова робота:

Не планується.

III. Науково-методична робота:

a) Вивчити вплив іонофорних кокцидіостатиків на селекцію антибіотикорезистентних штамів бактерій, виділених з травного тракту курчат-бройлерів.

b) Моніторинг чутливості мікроорганізмів, збудників бактеріальних інфекцій у тварин, до антимікробних речовин.

c) Розробити методичні рекомендації «Профілактика та лікування ектопаразитозів у собак та котів».

d) Вивчення дії комбінацій антимікробних речовин проти мікроорганізмів, збудників бактеріальних захворювань у тварин.

IV. Державна реєстрація вітчизняних і зарубіжних ветеринарних препаратів, кормів та кормових добавок. Контроль їх якості та безпечності:

a) Експертиза розділу «Клінічна документація» реєстраційних досьє нових ветеринарних препаратів, коротких характеристик та листівок-вкладок.

b) Аналітичні дослідження та відтворення мікробіологічних методів контролю нових ветеринарних антимікробних препаратів при реєстрації та перереєстрації.

c) Контроль в межах компетенції лабораторії за якістю та безпечністю ветеринарних препаратів, кормів, преміксів та кормових добавок, при їх виробництві, реалізації та використанні.

V. Організаційні заходи:

a) Засідання Державної фармакологічної комісії ветеринарної медицини України, згідно з планом, затвердженим ДФКВМУ.

b) Засідання секції фармакологічних препаратів Державної фармакологічної комісії ветеринарної медицини України.

c) Засідання експертної ради з питань реєстрації ветеринарних препаратів, кормів та кормових добавок.

- d) Засідання комісії з біоетики.
- e) Засідання ТК 132 «Засоби захисту тварин, корми та кормові добавки».
- f) Засідання вченої ради Інституту, згідно з планом, затвердженим директором Інституту.

g) Проведення навчання спеціалістів державних ветеринарних та виробничих лабораторій за методиками контролю показників безпеки та якості продукції тваринного походження, розробленими співробітниками лабораторії контролю хіміотерапевтичних препаратів - згідно з поданими заявками.

h) Організація і проведення обстежень, інспектувань підприємств-виробників вітчизняних ветеринарних препаратів, кормів та кормових добавок на відповідність здійснювати підприємницьку діяльність (із урахуванням заявок).

i) Надання науково-методичної допомоги виробникам вітчизняних хіміотерапевтичних ветеринарних препаратів у частині покращення їх якості та вдосконалення контролю продукції, яку вони випускають і поставляють на ринок.

j) Засідання комітету з конкурсних торгів Інституту щодо закупівлі товарів, робіт, послуг (відповідно до надходження заявок).

k) Проведення навчання ветеринарних спеціалістів за методиками контролю показників ефективності протипаразитарних препаратів – згідно з поданими заявками.

l) Участь у написанні відгуків на кандидатські і докторські дисертаційні роботи та автореферати – по мірі поступлення.

m) Налагодження співпраці та консультативна допомога агропідприємствам з питань ефективного застосування хіміотерапевтичних препаратів.

VI. Участь у конференціях та виставках:

a) Участь у міжнародних та республіканських наукових конференціях, науково-практичних семінарах, практикумах, виставкових заходах тощо.

VII. Міжнародна діяльність (за погодженням Держпродспоживслужби України):

a) Проведення обстеження іноземних підприємств на відповідність нормам, закладеним у реєстраційному досьє.

b) Стажування за кордоном з питань моніторингу антибіотикорезистентності зоонозних бактерій, вивчення молекулярних механізмів розвитку резистентності мікроорганізмів до антибактеріальних речовин, дослідження біоеквівалентності генеричних хіміотерапевтичних препаратів, встановлення періодів виведення хіміотерапевтичних препаратів з організму продуктивних тварин, освоєння нових методів визначення антибіотиків та кокцидіостатиків у ветеринарних препаратах, лікувальних кормах і преміксах, питній воді, продукції тваринного походження, встановлення ефективності кокцидіостатиків як кормових добавок тощо – згідно договорів про співпрацю.

VIII. Видавнича діяльність:

a) Участь у написанні наукових праць (тез, статей), монографій, довідників. Опублікування наукових статей та тез у фахових періодичних вітчизняних виданнях, матеріалах міжнародних та республіканських наукових-практичних конференцій та семінарів, а також у зарубіжних наукових журналах, які індексуються в міжнародних наукометричних базах Scopus .

IX. Моніторинг:

Не планується.

X. Господогвірні тематики:

a) Проведення контролю якості ветеринарних антимікробних препаратів, лікувальних кормів та преміксів на відповідність вмісту діючої речовини – згідно укладених договорів.

b) Проведення широких клінічних досліджень терапевтичної ефективності на цільових видах тварин нових ветеринарних хіміотерапевтичних препаратів, у тому числі: Флорон 300 мг/мл, розчин для ін'єкцій, виробництва КРКА (Словенія), ДУОДЕКС, краплі

очні та вушні, виробництва ТОВ «Ветсинтез», ДБУТІН мазь, виробництва ПП «O.L.KAR-АгроЗооВет-Сервіс», ВЕТКІНОМ 2,5%, суспензія для ін'єкцій, виробництва ТОВ «Ветсинтез»– згідно укладених договорів.

с) Проведення досліджень ефективності кормових добавок (кокцидіостатиків) для свійської птиці – при наявності укладених договорів.

д) Дослідження по вивченню біоеквівалентності нових генеричних ветеринарних лікарських засобів для ветеринарної медицини, у тому числі препаратів Амоксан Преміум, суспензія для ін'єкцій, виробництва ТОВ «БІОТЕСТЛАБ», та Клозаверм, розчин для ін'єкцій, виробництва ТОВ «ВП «Укрзооветпромпостач»– згідно укладених договорів.

е) Проведення досліджень з визначення періоду виведення з організму цільових тварин фармацевтично активних інгредієнтів (АФІ) ветеринарних лікарських засобів, у тому числі, препаратів: ДІКЛАКОКС, розчин для перорального застосування, виробництва ТОВ «Укрветпромпостач», Гента-100, розчин для ін'єкцій, виробництва Інтерхеми веркен “Де Аделаар” Есті АС, Естонія; Флорон 300 мг/мл розчин для ін'єкцій, виробництва КРКА, Словенія; ВЕТКІНОМ 2,5%, суспензія для ін'єкцій, виробництва ТОВ «Ветсинтез», а також 8 препаратів виробництва ТОВ «Біофарм» (У країна), а саме: ТРИМІКОЗИН М, порошок для перорального застосування; СПЕЛІМІКС 100, порошок для перорального застосування; ФЛОСАН 4%, розчин для перорального застосування; ДОКСИТИЛ, порошок для перорального застосування; ФЕНОТАЛ 22, порошок для перорального застосування; ТРИФЛОН 100, розчин для ін'єкцій; МАСТИЛЕК, суспензія для інтрацистернального застосування; НЕОВЕРМ, розчин для перорального застосування, – згідно укладених договорів.

ф) Дослідження м'яса та яєць свійської птиці на наявність залишків антимікробних речовин – по мірі надходження замовлень.

г) Дослідження фізико-хімічних показників якості молока, визначення кількості соматичних клітин у здорових та у хворих на мастит корів, визначення видового складу мікрофлори секрету уражених чвертей вим'я корів, хворих на мастит, та встановлення її чутливість до антибіотиків, хіміотерапія хворих на мастит корів – по мірі надходження замовлень.

h) Дослідження чутливості до антибіотиків мікрофлори зразків біоматеріалу (кров, зразки внутрішніх органів, кал, сеча, запальний ексудат тощо) – по мірі надходження замовлень.

і) Дослідження питної води для свійської птиці на наявність антимікробних речовин – по мірі надходження замовлень.

ј) Дослідження комбікормів для свійської птиці на наявність антимікробних речовин-інгібіторів.

к) Проведення копроскопічних досліджень – по мірі надходження замовлень.

l) Виявлення в органічних добривах життєздатних яєць та личинок гельмінтів, цист кишкових найпростіших – по мірі поступлення замовлень.

Стибель В.В. зауважив, що у лабораторії планується провести стажування співробітників у закордонних наукових установах. Тому його цікавить як цей план узгоджується із вимогами воєнного стану, та хто із співробітників має право виїзду за кордон?

Стецько Т.І. повідомив, що більшість співробітників лабораторії – жінки, які мають право виїзду за межі України.

Косенко Ю.М. поцікавився на яких штаммах мікроорганізмів (польових чи музейних) планується дослідження взаємодії антибіотиків?

Стецько Т.І. відповів, що дослідження проводитимуться на музейних штаммах.

Косенко Ю.М. зазначив, що через стрімкий розвиток антибіотикорезистентності, світова наукова спільнота, сьогодні виступає за обмеження використання антимікробних

препаратів у ветеринарній медицині. Особливо це стосується полікомпонентних препаратів. Таким чином, дослідження взаємодії антибіотиків певною мірою пропагує їх міксування а отже, суперечить сучасним світовим тенденціям.

Музика В.П. зауважив, що сьогодні низкою вітчизняних нормативних документів забороняється застосування полікомпонентних антимікробних препаратів, через те, що механізм їх взаємодії а також віддалені наслідки, недостатньо вивчені. Власне тому заплановане дослідження, на його думку, є надзвичайно актуальним, оскільки за його результатами ми зможемо або підтвердити ефективність взаємодії тих чи інших антимікробних препаратів, або ж спростувати. Проаналізувати їх синергізм чи антагонізм. Також ми зможемо повною мірою оцінити співвідношення ризик/користь при взаємодії тих чи інших груп антибіотиків.

Косенко Ю.М. не погодився із твердженням Музики В.П. та зауважив, що не варто забувати про репутацію нашого інституту, як центральної контрольної установи у галузі ветеринарної фармації. І якщо сучасні дослідження такої установи підтвердять синергізм та ефективність складної комбінації антибіотиків, виробники ветеринарних препаратів цілком справедливо візьмуть цю інформацію собі на озброєння, і подальші зауваження Агентства про неприпустимість застосування тих чи інших комбінацій антибіотиків через високий ризик антибіотикорезистентності, будуть просто проігноровані, адже скоріш за все у відповідь ми почуємо «Ви ж самі, у власних дослідженнях доводите ефективність цих комбінацій, а отже як Ви можете забороняти їх використання?»

Стибель В.В. подякував присутнім за змістовну дискусію. Відзначив цікаві та перспективні напрямки діяльності та висловив сподівання на успішну їх реалізацію.

Водночас Володимир Володимирович зауважив відсутність єдиного підходу до написання та оформлення робочих програм та календарних планів структурних підрозділів. У розглянутих ним документах виявлено багато неузгодженостей у написанні посад адміністративного персоналу та співробітників. Відсутнє, важливе для таких документів, єдине структурування. Тому директор Інституту дав завдання вченому секретарю підготувати єдину форму написання цих документів, чітко викласти вимоги до їх оформлення, а також підготувати шаблони титульних сторінок, де будуть вказані актуальні назви посад та прізвища відповідальних осіб.

За результатом засідання, Стибель В.В. поставив на голосування пропозицію затвердити розглянуті робочі програми та календарні плани структурних підрозділів Інституту, із врахуванням висловлених сьогодні зауважень та пропозицій.

Проголосоване одногolosно.

Після голосування, **Стибель В.В.** запропонував повернутися до розгляду відкладеного питання про конфлікт у Лабораторії контролю кормових добавок та преміксів. На засіданні присутня Рудик Г.В., а отже ми маємо можливість вислухати позицію усіх сторін.

Коцюмбас І.Я. нагадав присутнім, що йшлося про те, що у робочій програмі Лабораторії контролю кормових добавок та преміксів не врахована робота сектору Рудик Г.В. Він запропонував Галині Володимирівні висловити свою позицію з цього питання.

Рудик Г.В. повідомила, що її сектором практично завершено розробку нового методу виявлення охратоксину А у різних матрицях (зернова група, вино, родзинки, кава, чай, какао тощо). Метод є перспективним та цілком може бути предметом додаткової госп.договірної тематики.

Також вона нагадала, що в рамках виконання міжнародного гранту з Польським природничим університетом, вона продовжує дослідження фумонізину, яке також можна було б включити у робочу програму лабораторії.

Присутні погодились із доцільністю включити озвучені напрямки роботи у робочу програму лабораторії контролю кормових добавок та преміксів на 2024 рік.

УХВАЛИЛИ:

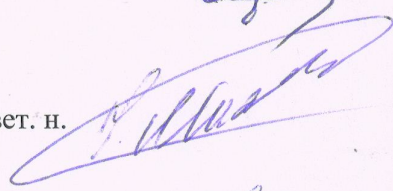
1. Завідуючим структурними підрозділами врахувати зауваження до робочих програм та календарних планів, внести відповідні корективи.
2. Лабораторії контролю кормових добавок та преміксів включити у свою робочу програму та календарний план на 2024 рік розробку методу виявлення охратоксину у різних матрицях а також дослідження фумонізину.
3. Вченому секретарю Брезвин О.М. підготувати уніфікований шаблон оформлення робочих програм та календарних планів структурних підрозділів Інституту на 2024 рік, та проконтролювати його дотримання.
4. Завідувачам лабораторій подати доопрацьовану та належним чином оформлену документацію вченому секретарю Брезвин О.М. до 25.03.2024 р.

В.о. директора ДНДКІ ветпрепаратів та
кормових добавок, д. вет. н.



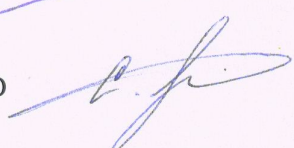
Володимир СТИБЕЛЬ

Голова методичної комісії, к. вет. н.



Ірина МАЗУР

Секретар методичної комісії, PhD



Софія ТЕМНЕНКО