

**Поліський національний університет
Факультет ветеринарної медицини
Комісія з перевірки первинної документації
дисертаційних досліджень**

ПЕРВИННА ДОКУМЕНТАЦІЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ

**Методичні рекомендації
для здобувачів третього (освітньо-наукового) і другого
(освітньо-професійного) рівнів вищої освіти зі спеціальності
211 «Ветеринарна медицина»**



Житомир – 2024

Первинна документація наукових досліджень у ветеринарній медицині: методичні рекомендації для здобувачів третього (освітньо-наукового) і другого (освітньо-професійного) рівнів вищої освіти зі спеціальності 211 «Ветеринарна медицина». Житомир: Поліський національний університет, 2024. 50 с.

Укладачі: Кот Т.Ф., Бегас В.Л., Грищук Г.П., Колеснік Н.Л.

Рецензенти: завідувач кафедри нормальної і патологічної морфології, гігієни та експертизи, кандидат ветеринарних наук, доцент Сокульський І.М. (Поліський національний університет);

завідувач кафедри епізоотології, паразитології та мікробіології ім. проф. В.Я. Атамася, доктор ветеринарних наук, професор Панікар І.І. (Одеський державний аграрний університет).

У методичних рекомендаціях охарактеризовано основні види первинної документації наукових досліджень, викладено вимоги щодо її оформлення, а також порядок про комісію з перевірки первинної документації дисертаційних досліджень.

Методичні рекомендації розглянуто і схвалено на засіданні кафедри нормальної і патологічної морфології, гігієни та експертизи (протокол № 4 від «17» жовтня 2024 р.), розглянуто і рекомендовано до друку навчально-методичною комісією факультету ветеринарної медицини Поліського національного університету (протокол № 2 від «26» листопада 2024 р.).

ВСТУП

Первинна документація наукових досліджень у галузі ветеринарія – оригінали, засвідчені копії документів, або навмисно виготовлені дослідниками документи, які засвідчують факт проведення експериментальних досліджень на тваринах та інших біологічних об'єктах.

Обсяг інформації в первинній документації повинен бути оформлений таким чином, щоб незалежний експерт за потреби був спроможний уявити процедуру дослідження. Дані у первинній документації повинні відповідати меті, завданням і методам дослідження, які було затверджено за планування науково-дослідної роботи.

У даних методичних рекомендаціях охарактеризовано основні види первинної документації наукових досліджень, викладено вимоги щодо її оформлення, а також порядок про комісію з перевірки первинної документації дисертаційних досліджень.

Рекомендовано студентам, аспірантам, докторантам ЗВО, а також усім, хто цікавиться методологією та організацією наукових досліджень у ветеринарній медицині.

1.ВИДИ ПЕРВИННОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

До первинної документації наукових досліджень відносять:

- результати лабораторних, морфологічних, фізіологічних, інструментальних досліджень, які засвідчені підписом виконавця і завідувача лабораторії із значенням видів аналізу, місця проведення і дати;
- копії результатів інструментальних і лабораторних обстежень, засвідчені підписом фахівця даної галузі та печаткою (якщо дослідження виконували в інших установах);
- перелік анатомічних, гістологічних, гістохімічних та інших препаратів, затверджений науковим керівником;
- автоматизована (цифрова) інформація, зокрема графіки та криві досліджень РЕГ, ЕЕГ, ЯМР-, ЕКГ, ПМР-, ІЧ-спектроскопії, електронні версії сфігмограм, еластограм, доплерограм, рентгенограм;

- роздруківки з первинних інформаційних масивів цифрових даних (статистичних результатів досліджень), засвідчені підписами виконавця цих досліджень і наукового керівника;

- документальні підтвердження наявності синтезованих чи хімічно виділених нових речовин, сировини з лікарських рослин;

- протоколи обстеження і лікування хворих тварин, виписки із історії хвороб та амбулаторних карт, які містять дані щодо виконаних клінічних, лабораторних, фізіологічних, морфологічних та інструментальних досліджень;

- протоколи експериментальних досліджень на тваринах та інших біологічних об'єктах, в яких вказується: дата; стать, вік і вага тварин; опис виду експерименту, його місця проведення; опис контрольних та дослідних груп тварин; відмітки про проведення оперативних і малоінвазивних втручань; результати лабораторних досліджень; дату і спосіб виведення тварин з експерименту;

- протоколи синтезу багатокомпонентних хімічних сполук або виділення нових речовин шляхом хімічного синтезу, в яких вказується: дата, місце проведення, спосіб синтезу або виділення і використання обладнання, відомості про результати експериментального синтезу або виділення;

- акт про впровадження у клінічну практику результатів науково-дослідної роботи;

- довідка про проведення наукових досліджень на базі ветеринарних клінік, лабораторій, сільськогосподарських господарств тощо;

- протокол опису морфологічних (анатомічних, гістологічних, гістохімічних, імуногістохімічних, ультрамікроскопічних) препаратів;

- акт забою тварин і післязабійного огляду його органів, підписаний аспірантом, науковим керівником і посадовою особою установи, в якій здійснювалось дослідження;

- ветеринарні епідемічні картки поширення / реєстрації випадків хвороб тварин, складені в ході наукових досліджень.

Нижче наведені копії документів первинної наукової документації з дисертацій вітчизняних науковців.



Направляється у випробувальну
ветеринарну лабораторію
«НеоВетЛаб - Україна»
м. Київ
вул. Васильківська 28

Супровідна
на сироватку крові тварини
для дослідження на наявність антитіл проти сказу методом FAVN

1. Власник тварини

Прізвище, ім'я (українською і англійською мовою як в закордонному паспорті) _____

Сидоренко Андрій /Sydorenko Andrii

Адреса (українською і англійською, поштовий індекс, місто, вулиця, № будинку, квартира) _____

Вул. Васильківська 28, кв.1, Київ, 03022, Україна / 28 Vasylykivska str., apt.1, Kyiv, 03022, Ukraine

Контактний телефон : _____ + 38 068 494 33 83

2. Опис тварини

Кличка (українською і англійською мовою по паспорті) : _____ *Харлей / Harley*

Вид тварини: _____ *кіт / cat*

Стать _____ *самець / male*

Порода _____ *б/породний / metis*

Дата народження _____ *28.07.2020 р.*

3. Ідентифікація тварини

Номер мікрочипу _____ *804215002744690*

4. Щеплення проти сказу

Виробник та назва вакцини _____ *Defensor 3(Zoetis, USA)*

Серійний номер вакцини _____ *428362* Дата вакцинації: *28.10.2020 р.*

5. Додаткова інформація :

Країна в яку вивозиться тварина: _____ *Франція*

Вид транспорту вивезення тварини: _____ *літак*

6. Лікар ветеринарної медицини

Прізвище _____ *Пономаренко*

Ім'я _____ *Сергій*

Клініка _____ *«Neovetclinic»*

Адреса (поштовий індекс, місто, вулиця, № будинку) _____ *00111, Київ, вул. Василя Жуковського, 6.17*

Телефон: _____ +38 050 191 33 83 E-mail: _____ *@ukr.net*

7. Дата відбору крові для дослідження на наявність антитіл проти сказу: 28.11.2020 р.

Підпис лікаря : _____ *Пономаренко*

Дата: *28.11.2020 р.*

М.П.

8. Прізвище, ім'я по батькові, підпис власника тварини (уповноваженої власником особи), що засвідчує правильність наданої інформації та не заперечує проти розміщення даних результатів, особистих даних і тварини на сайті В.Л «НеоВетЛаб -Україна»: _____ *Сидоренко Андрій*

Підпис власника : _____ *Сидоренко*

Дата: *28.11.2020 р.*



Фізична особа - підприсемер ЯЦКОВЕЦЬ Олена Борисівна
місто Львів, Тел. +38 (067) 2537356, 032 2430143
E-mail: doberlvvet@gmail.com

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

ФОП Яцковець О. Б.



АКТ

про впровадження способу терапії псів за гіперплазії простати

Ми, що нижче підписалися, лікар ветеринарної медицини Яцковець О.Б., лікар ветеринарної медицини Івахів М.А., лікар ветеринарної медицини Федорова С.В. склали цей акт про те, що в умовах ветеринарної клініки "ДокторVET" міста Львова впроваджено у клінічну практику консервативний метод лікування гіперплазії передміхурової залози у псів з використанням препарату «Suprelorin 4,7 mg» на основі діючої речовини «deslorelin» з подальшим збереженням репродуктивної функції.

Спосіб включає введення імпланту «Suprelorin 4,7 mg» на основі діючої речовини «deslorelin» підшкірно в ділянку холки з подальшим моніторингом рівня тестостерону в крові та ультразвукографічним дослідженням структури передміхурової залози.

За результатами проведених досліджень, впроваджено у практику спосіб терапії псів за гіперплазії простати з використанням імпланту «Suprelorin 4,7 mg».

Акт складено в трьох примірниках.

ФОП, лікар ветеринарної медицини

Лікар ветеринарної медицини

Лікар ветеринарної медицини



О.Б. Яцковець

М.А. Івахів

С.В. Федорова



«ЗАТВЕРДЖУЮ»

ФОП М.І.Дацишин

28.04.2018 р.

АКТ

Впровадження результатів науково-дослідної роботи у виробничий процес

Комісія у складі лікарів ветеринарної клініки «Vetpraktik»

Дацишин М.І., Докорін І.О., Березюк І.В. склали дійсний акт в тому, що в ветеринарній клініці «Vetpraktik» проведено апробацію результатів науково-дослідної роботи аспіранта Івахів Мар'яни Аркадіївни на тему «Гіперплазія простати у псів (діагностика та лікування)».

Апробовані та впроваджені у виробничий процес наступні положення роботи:

1. Визначена поширеність та особливості клінічного перебігу гіперплазії простати у псів.
2. Проведені гематологічні, біохімічні, цитологічні та гормональні дослідження у псів за гіперплазії простати.
3. Для вивчення гістоструктури передміхурової залози в нормі і при патології, а також для встановлення точного діагнозу у псів було проведено біопсію і отримано зразки тканин.
4. Ультрасонографічне дослідження передміхурової залози у псів та встановлені морфометричні характеристики органів репродуктивної системи у самців собак в нормі та при патології.
5. Розроблені та апробовані методи консервативної терапії у псів за гіперплазії простати.

ФОП, лікар ветеринарної медицини М.І.Дацишин

Лікар ветеринарної медицини І.О.Докорін

Лікар ветеринарної медицини І.В.Березюк





№13-11 від 17.11.2014р.

Довідка

Видана лікарю ветеринарної медицини Калашніковій Ю. В. в тому, що бактеріологічні дослідження змивів зі шкіри собак та дослідження *in vitro* колоїдних розчинів нанометалів, дійсно проводились в нашій лабораторії у співпраці з ветеринарним лікарем Калашніковою Ю. В. у період 2009-2013рр.

Завідуюча лабораторією

Директор



Щербакова Н.В.

Гаврілюва І.П.



КЛІНІКА ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ

"ЭКВУС"

Довідка

Видана лікарю ветеринарної медицини Калашніковій Ю. В. в тому, що вона на протязі 2009-2011рр в клініці Еквус проводила дослідження з моніторингу епізоотичних та клініко-лабораторних даних піодермій у собак та на протязі 2010-2012рр проводила клінічні випробування препарату Наносепт при лікуванні собак хворих на піодермію.

Головний лікар



К. В. Гордовський



РЕЄСТРАЦІЙНЕ ПОСВІДЧЕННЯ
REGISTRATION CERTIFICATE

Відповідно до Закону України "Про ветеринарну медицину", постанови Кабінету Міністрів України від 21.11.2007 р. № 1349 "Про затвердження положень про державну реєстрацію ветеринарних препаратів, кормових добавок, преміксів та готових кормів" та на підставі експертного висновку від 28.03.2012р. № 21, рекомендацій Державної фармакологічної комісії ветеринарної медицини, наказу Державної ветеринарної та фітосанітарної служби України від 13.04.2012 р. № 118 зареєстровано:

препарат **Тест-система "Тохо-test",
що призначена для виявлення ДНК збудника
токсоплазмоза *Toxoplasma gondii* методом
полімеразної ланцюгової реакції (ПЛР)**

у формі **набору компонентів**

Власник реєстраційного посвідчення:

*Державний науково-контрольний інститут
біотехнологій і штамів мікроорганізмів
03151, м. Київ, вул. Донецька, 30, Україна*

зареєстровано в Україні за № **ВВ-00446-06-12** від **13.04.2012**

Виробник:

**ТОВ "ВЕТІНТЕХ",
м. Київ, вул. Пироговського, 19, корпус 6, оф.1, Україна**

При будь-якій зміні в реєстраційному досяє власник посвідчення (виробник) повинен повідомити орган реєстрації.

Обов'язкові додатки:

- коротка характеристика препарату (додаток 1);
- записка-вкладка (додаток 2);
- етикетка (додаток 3);

Реєстраційне посвідчення діє до **12.04.2017**

Це посвідчення не є обов'язковим щодо закупівлі даного препарату.

Голова Державної ветеринарної та фітосанітарної служби України -
Головний державний інспектор ветеринарної медицини України
Chief of State Veterinary and Phytosanitary Service of Ukraine -
Chief State Inspector of Veterinary Medicine of Ukraine



І.Ю. Бісюк

«Затверджую»

Проректор з наукової роботи

ДНУВМ та БГ імені С.З. Гжицького

доцент О.М. Федина

в 11.02.2019 р.



ДОВІДКА

Видана Гарматі Лілії Степанівні, аспіранту кафедри нормальної та патологічної фізіології імені С.В. Стояновського, про те, що у періоді з 05.11.2015 по вересень 2016 року на базі кафедри нормальної та патологічної морфології і судової ветеринарії Дніпровського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького, нею були виготовлені за загальноприйнятими методиками гістологічні препарати тимуса, бурси, селезінки, надниркових залоз, шлункової залози та гіпофізу. Їх макrofотografування у перерізів вс'ясного напрямку породи «Фарго» 5-240- і 11-75-добового віку, що передбачено індивідуальним науковим планом дисертаційної роботи.

Завідувач кафедри

нормальної та патологічної
морфології і судової ветеринарії,
доктор ветеринарних наук, професор

Г. І. Козомбас

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник директора Державного науково-дослідного контрольного інституту ветеринарних препаратів та кормових добавок з наукової роботи, контролю ветеринарних наук



В. П. Музика
2017 р.

Акт

дослідження проб крові перепелів

Ми, що нижче підписались, завідувач кафедри нормальної та патологічної фізіології імені С. В. Стояновського Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гіжцького, доктор ветеринарних наук, професор Стояновський В. Г. та аспірант цієї ж кафедри Гармата Л. С., завідувач лабораторії клініко-біологічних досліджень Державного науково-дослідного контрольного інституту ветеринарних препаратів та кормових добавок доктор ветеринарних наук Жила М. І., склали цей акт про те, що у періоді з 05.11.2015 року по 09.06.2016 року (I серія) та з 02.05.2016 року по 13.07.2016 року (II серія) було проведено визначення морфологічних показників крові, лейкограми, величини ЛАСК, БАСК, ФА, ФІ, кількості ЦК у перепелів м'ясного напрямку породи «Фараон» 5-240 та 11-75 добового віку за загальноприйнятими методами, що передбачено науковим планом дисертаційної роботи.

Завідувач кафедри нормальної та патологічної фізіології, д.в.н., професор

В. Г. Стояновський

Завідувач лабораторії клініко-біологічних досліджень, д.в.н.

М. І. Жила

Аспірант

Л. С. Гармата

16.05.2018 р.

АКТ

про впровадження способу терапії псів за гіперплазії простати

Ми, що нижче підписалися, лікар ветеринарної медицини Дацишин М.І., лікар ветеринарної медицини Івахів М.А., лікар ветеринарної медицини Докорін І.О. склали цей акт про те, що в умовах ветеринарної клініки "Vetpraktik" міста Львова впроваджено у клінічну практику консервативний метод лікування гіперплазії передміхурової залози у псів з використанням препарату «Suprelorin 4,7 mg» на основі діючої речовини «deslorelin» з подальшим збереженням репродуктивної функції.

Спосіб включає введення імпланту «Suprelorin 4,7 mg» на основі діючої речовини «deslorelin» підшкірно в ділянці холки з подальшим моніторингом рівня тестостерону в крові та ультразвукографічним дослідженням структури передміхурової залози.

За результатами проведених досліджень, впроваджено у практику спосіб терапії псів за гіперплазії простати з використанням імпланту «Suprelorin 4,7 mg».

Акт складено в трьох примірниках.

ФОП, лікар ветеринарної медицини М.І.Дацишин

Лікар ветеринарної медицини М.А. Івахів

Лікар ветеринарної медицини І.О.Докорін





Фізична особа - підприємець ЯЦКОВЕЦЬ Олена Борисівна
місто Львів, Тел. +38 (067) 2537356, 032 2430143
E-mail: doberivet@gmail.com



ЗАТВЕРДЖУЮ»

ФОП Яцковець О. Б.

АКТ

Впровадження результатів науково-дослідної роботи у виробничий процес

Комісія у складі лікарів ветеринарної клініки «ДокторVET» Яцковець О.Б., Філонова С.В., Федорова С.В. склали дійсний акт в тому, що в ветеринарній клініці «ДокторVET» проведено апробацію результатів науково-дослідної роботи аспіранта Івахів Мар'яни Аркадіївни на тему «Гіперплазія простати у псів (діагностика та лікування)».

Апробовані та впроваджені у виробничий процес наступні положення роботи:

1. Визначена поширеність та особливості клінічного перебігу гіперплазії простати у псів.
2. Проведені гематологічні, біохімічні, цитологічні та гормональні дослідження у псів за гіперплазії простати.
3. Для вивчення гістоструктури передміхурової залози в нормі і при патології, а також для встановлення точного діагнозу у псів було проведено біопсію і отримано зразки тканини.
4. Ультрасонографічне дослідження передміхурової залози у псів та встановлені морфометричні характеристики органів репродуктивної системи у самців собак в нормі та при патології.
5. Розроблені та апробовані методи консервативної терапії у псів за гіперплазії простати.

ФОП, лікар ветеринарної медицини

Лікар ветеринарної медицини

Лікар ветеринарної медицини



О.Б. Яцковець

С.В. Філонова

С.В. Федорова



Україна, 03151, м. Київ, вул. Уманський, 25А
тел. (044) 495-10-70, тел/факс (044) 241-11-39
р/р 26000301240615 в міжбанківській Прощанській
м. Київ МФО 322250, код ОКЕО 18094674

Україна, 03151, м. Київ, вул. Уманський, 25А
тел. (044) 495-10-70, тел/факс (044) 241-11-39
р/р 26000301240615 в міжбанківській Прощанській
м. Київ МФО 322250, код ОКЕО 18094674

Центр сучасної діагностики
Лабораторія гістохімії
Державний Аттестат про акредитацію №ПТ-00/55/05 (Український стандарт 27.07.05)

"9" вересня 2007р.

Національний Аграрний Університет
Кафедра «Терапії і клінічної діагностики»
Аспіранту Вишневському С.Г.

ЕКСПЕРТНЕ ЗАКЛЮЧЕННЯ 83/Г

Направляємо вам результати гістологічного дослідження патологічного матеріалу від індивідів, вік 2 місяці.

Об'єкт дослідження	Результати патогістологічного дослідження
Контрольна група	
Нирки	Межі клітин та контури ядер чіткі. Дистрофічних змін не виявлено.
Печінка	Паренхіма органу без видимих змін. Інфільтрацій, крововиливів не виявлено.
Дослідна група	
Нирки	Дистрофія епітелію ниркових каналців. Діяльність каналців внаслідок накопичення сечокислих солей.
Печінка	Межі клітин та контури ядер ледве помітні. В цитоплазмі гепатоцитів спостерігаються зернисті включення.
Заключення	Контрольна група - Змін характерних для інфекційних хвороб, порушень обміну речовин, токсикозів, отруєнь не виявлено. Дослідна група - Патогістологічні зміни в нирках характерні для сечокислої діатезу. - Патогістологічні зміни в печінці характерні для білкової дистрофії

Науковий співробітник, гістолог



Поліщук О.В.



Україна, 03151, м. Київ, Вул. Уманського, 25А
телефон: (044) 526-33-83, 526-40-43
р/р 26000301240615 в міжбанківській Промісбанці
м. Києва МФО 322250, код ОКПО 18094674

Україна, 03151, м. Київ, вул. Уманського, 25А
телефон: (044) 526-33-83, 526-40-43
р/р 26000301240615 в міжбанківській Промісбанці
м. Києва МФО 322250, код ОКПО 18094674

Дослідження проводилися в
Центрі сучасної діагностики
лабораторій бактеріології та патології
Державний Атестації про акредитацію №ПТ-40/5505 (Український стандарт, 27.07.05)

"3" січня 2007р.

Аспіранту кафедри терапії і клінічної діагностики НАУ
Вишневському С.Г.

ЕКСПЕРТНЕ ЗАКЛЮЧЕННЯ №163/Т

Направлено Вам результат дослідження проб препарату «Триман» на загальну токсичність.

Оцінку токсичності проводили згідно Настанови №15-14/85 від 11.03.02 за шкалою, зображеною в таблиці №1.

Табл. №1. Шкала оцінки токсичності.

Токсичність	Показники
Сильно токсичний	Загибель колпид наступає впродовж 3 хвилин
Токсичний	Загибель колпид наступає впродовж 10 хвилин
Не токсичний	Впродовж 3 годин всі колпиди залишаються рухливими та інтенсивність росту більша 90%, або така як в контролі

Табл. №2. Результат дослідження.

№п/п	Зразок	Показники	Заключення
1	Розведення 0,05мг/л	Впродовж 3 годин всі колпиди залишилися рухливими та інтенсивність росту більша 90%	Не токсичний
2	Розведення 0,5мг/л	Впродовж 3 годин всі колпиди залишилися рухливими та інтенсивність росту більша 90%	Не токсичний
3	Розведення 1мг/л	Загибель колпид наступила впродовж 10 хвилин	Токсичний
4	Розведення 5мг/л	Загибель колпид наступила впродовж 10 хвилин	Токсичний
5	Розведення 10мг/л	Загибель колпид наступила впродовж 3 хвилин	Сильно токсичний

Заключення: Проби корму №1, 2 – не токсичні, проби №3, 4 – токсичні, проба №5 – сильно токсична.

Лікар ветеринарної медицини

 Поліщук О.В.

Інститут зоології ім. І. І.
Шмальгаузена НАН України

АКТ № 1/12
прийому предметів на постійне зберігання

від "30" березня, 2012 р.

Даний акт складений представниками з
однієї сторони

Національний ун-т біоресурсів і аспірант кафедри паразитології та троп. ветеринарії
природокористування України. Сидоренко І.В.

(Назва установи, провінція, м/н, по батькові та посада відповідальної особи)

і представниками другої сторони

Інституту зоології НАНУ, Відділ Зав. Відділом докт. біол. наук Пучков О.В.
наукових фондів колекцій

(Назва установи, провінція, м/н, по батькові та посада відповідальної особи)

про те, що перший передав, а другий прийняв на постійне зберігання

№ п/п	Назва і короткий опис об'єктів	Кількість	Стан матеріалу	Примітки
	Insecta: Phthiraptera підряд Ichnocera 1. <i>Coloceras damicome</i> - 2. <i>Campanulotes compar</i> - рід Phthiraptera підряд Amblycera 1. <i>Holohistiella lata</i> -	11 екз. 8 екз. 16 екз.	добрий	типів нема

Всього по акту прийнято тридцять п'ять екземплярів об'єктів

Передав І. В. Сидоренко

(Підпис)

Прийняв О. В. Пучков

(Підпис)

Матеріал прийнято на облік (зареєстровано) у Відділі наукових фондів колекцій



«Затверджую»

Проректор з наукової роботи

ЛНУВМ та БІ імені С.З. Гжицького
доцент О.М. Федень

в 21.11.2017 02 20 17 р.



ДОВІДКА

Видана Гарматі Лілії Степанівні, аспіранту кафедри нормальної та патологічної фізіології імені С.В. Стояновського, про те, що у періоді: з 05.11.2015 по вересень 2016 року на базі кафедри нормальної та патологічної морфології і судової ветеринарії Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького, нею були виготовлені за загальноприйнятими методиками гістологічні препарати тимуса, бурси, селезінки, надниркових залоз, щитоподібної залози та гіпофізу, їх макрофотографування у перепелів м'ясного напрямку породи «Фараон» 5–240- і 11–75-добового віку, що передбачено індивідуальним науковим планом дисертаційної роботи.

Завідувач кафедри

нормальної та патологічної
морфології і судової ветеринарії,
доктор ветеринарних наук, професор

Г. І. Кошомбас

“Затверджую”
Директор
ТзОВ “Агро”

ДОДАТОК Є

“Затверджую”

Заступник директора Інституту
біології тварин НААН з інноваційно-
наукової діяльності

Дяків З. В.

Лесик Я.В.

А К Т

про впровадження (використання) наукової розробки

“ 5 ” липня 2018 р.

Ми, нижче підписані, представники господарства (установи) директор ТзОВ «Агро», с. Дерезині, Дрогобицького р-ну, Львівської обл. з однієї сторони,
(господарство, установа, спеціалісти)

і представники Інституту біології тварин НААН — Кирилів Б. Я., с.н.с., к.с.-г.н.;
Гунчак А.В. зав. лаб. фізіології, біохімії та живлення птиці, д.с.-г.н.; Стефанишин О. М.,
с.н.с., к.б.н.; Сірко Я. М., с.н.с., к.с.-г.н.; з другої сторони,
(п. і. н., посада, вчений ступінь)

склали даний акт про те, що у вказаному господарстві (установі) проведено
впровадження (використання) закінченої наукової розробки: «Спосіб корекції
метаболических процесів в організмі курей»
(назва і короткий зміст)

Строки виконання (початок, кінець): квітень-червень 2018 р.

обсяг 10 тис. голів

(голів і т.п.)

У результаті впровадження (використання) розробки: за введення до раціонів курям-несучкам кормової добавки «Кремневіт» у кількості 20 кг/т корму спостерігається інтенсифікація метаболических процесів та продуктивність. За впровадження даної наукової розробки несучість птиці зросла на 3,0 %. Рентабельність виробництва яйця зросла на 3,91 %.

Акт складено у 5 примірниках.

Представники господарства (установи):
ТзОВ “Агро”

Дяків З. В.

Представники інституту:

Кирилів Б. Я.

Гунчак А. В.

Стефанишин О. М.

Сірко Я. М.

“Затверджую”
Директор
ТзОВ “Агро”

Дяків З. В.

ДОДАТОК Е

“Затверджую”

Заступник директора Інституту
біології тварин НААН з інноваційно-
наукової діяльності

Лесик Я.Е

А К Т

про впровадження (використання) наукової розробки

“ 4 ” травня 2015 р.

Ми, нижче підписані, представники господарства (установи) директор ТзОВ
«Агро», с. Дерезівці, Дрогобицького р-ну, Львівської обл. з однієї сторони,
(господарство, установа, спеціалісти)

і представники Інституту біології тварин НААН — Кирилів Б. Я., с.н.с., к.с.-г.н.,
Гунчак А.В., зав. каб. фізіології, біохімії та живлення птиці, д.с.-г.н.; Кисців В. О., с.н.с.,
к.с.-г.н.; Сірко Я. М., с.н.с., к.с.-г.н.; з другої сторони.
(п. і. н., посада, вчений ступінь)

склали даний акт про те, що у вказаному господарстві (установі) проведено
впровадження (використання) закінченої наукової розробки: «Спосіб корекції
метаболических процесів в організмі курей за використання поліензимного препарату
«Натузім»

(назва і короткий зміст)

Строки виконання (початок, кінець): лютий-березень 2015 р.

обсяг: 20 тис. голів

(голів і т.п.)

У результаті впровадження (використання) розробки: за введення до раціонів
курей-несучок 0,2 % сульфату натрію та поліензимного препарату „Натузім“ з розрахунку
350 г/ тонну корму отримали підвищення яєчної продуктивності на 6,0%, а також зростання
рентабельності на 8,2%.

Акт складено у 2 примірниках.

Представники господарства (установи):
ТзОВ “Агро”

Дяків З. В.

Представники інституту:

Кирилів Б. Я.
Гунчак А. В.
Кисців В. О.
Сірко Я. М.



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ
ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ
ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ДЕРЖПРОДСПОЖИВСЛУЖБИ В СУМСЬКІЙ ОБЛАСТІ
СУМСЬКА РЕГІОНАЛЬНА ДЕРЖАВНА ЛАБОРАТОРІЯ
ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ
ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ

вул. Лоблінська, 17, м. Суми, 40009, тел.: (0542) 61-13-82 E-mail: vetlabsmy@ukr.net Код ЄДРПОУ 00720148

№ ДР-26/606

На № _____

від _____

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор Сумської регіональної
державної лабораторії Державної
служби України з питань безпеки
харчових продуктів та захисту
споживачів

Коваленко О.І.

АКТ

про впровадження методичних рекомендацій: «Мікроструктурне дослідження сировини у м'ясних фаршах», «Експертиза ковбасних виробів гістологічним методом» у практику роботи патоморфологічного відділу Державного науково-дослідного інституту лабораторної діагностики та ветеринарно-санітарної експертизи. Запропоновані розробниками методичні рекомендації ілюстровані значною кількістю мікрофотографій та описано гістологічну структуру малощільних добавок, субпродуктів, функціональних інгредієнтів і спецій, які можуть вноситися у фарш напівфабрикатів або готових ковбасних виробів. Показано, що застосування методу мікроструктурного аналізу дає можливість оцінювати якість сировини, виявляти фальсифікації, недопустимі малощільні добавки, ідентифікувати найдрібніші частини тканин і органів, які у суцільній масі фаршу візуально неможливо виявити.

Методичні рекомендації використовуються у діагностичній роботі при визначенні фальсифікатів м'ясних продуктів та напівфабрикатів патоморфологічним відділом Сумської регіональної державної лабораторії Державної служби України з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів.

Зав. Патоморфологічного відділу лікар – патоморфолог



С.І. Косік

Висновок
№ 184
д/р № 12885

До Регіональної державної
лабораторії ветеринарної медицини
в Полтавській області
с.Горбисівка вул.Миру 2
бактеріологічний відділ

СУПРОВІДНА

При цьому направляється патологічний матеріал трупні яшірки прудкої в кількості 10 голів , які належать Полтавській державній аграрній академії м.Полтава, вул. Сковороди 1/3 , для бактеріологічного дослідження.

Начальник ПРДЛВМ



Остап

Ю.Ю.Остап





ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ
ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ
ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-КОНТРОЛЬНИЙ ІНСТИТУТ БІОТЕХНОЛОГІЙ
І ШТАМІВ МІКРООРГАНІЗМІВ

03151, м. Київ, вул. Демська, 30. телефон: (044) 245-76-83, факс: (044) 245-76-08, e-mail: adm@biocontrol.com.ua,
http://www.biocontrol.com.ua

акт № 06/27/16, вих. № 2853
від

ПРОТОКОЛ

дослідження патологічного матеріалу

Дата отримання зразку:

22 червня 2016 року

Звідки надійшов:

Полтавська державна аграрна академія

Об'єкт випробувань:

Яйця

Метод дослідження:

Бактеріологічний

Дати випробувань:

22.06.2016-06.07.2016

Територія Зразок	Зона проживання людей	Пісонаркова зона	Узбережжя річки Ворскла
Серце	-	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	-
Легені	-	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	<i>Staphylococcus epidermidis</i> <i>Proteus vulgaris</i>
Печінка	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	<i>Proteus vulgaris</i>
Ротова порожнина	<i>Lactobacillus plantarum</i> <i>Bacillus cereus</i>	<i>Lactobacillus plantarum</i> <i>Bacillus cereus</i> <i>Proteus vulgaris</i>	<i>Lactobacillus plantarum</i> <i>Bacillus cereus</i>
Тонкий кишечник	<i>Bacillus cereus</i> <i>Escherichia coli</i> <i>Proteus vulgaris</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	<i>Escherichia coli</i> <i>Bacillus cereus</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Proteus vulgaris</i>	<i>Escherichia coli</i> <i>Bacillus cereus</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Proteus vulgaris</i>

Директор



Головко А. М.

СВІДОЦТВО

про первісне депонування штаму мікроорганізму
в Депозитарії Державного науково-контрольного інституту біотехнології і
штамів мікроорганізмів

Кому видано: Державному науково-контрольному інституту біотехнології і
штамів мікроорганізмів (Мачуський О. В., Скрипка М. В., Панікар І. І.,
Мачуська В. А., Колич Н. Б., Туль О. І.)

03151, м. Київ, вул. Донецька, 30

Цим підтверджується, що штаб мікроорганізму *Proteus vulgaris* SL-91
первісно депонований в Депозитарії Державного науково-контрольного
інституту біотехнології і штамів мікроорганізмів

Реєстраційний номер, наданий штаму мікроорганізму Депозитарієм: 662

Супроводжувальна документація від депозитора одержана: паспорт, акт,
методика

Дата первісного депонування: 04.12.2015 року

Депозитарій Державного науково-контрольного інституту біотехнології і
штамів мікроорганізмів

Адреса: 03151, м. Київ, вул. Донецька, 30



М.П.

04.12.2015 року

А. М. Головка

Біохімічний аналіз крові № 54 за 26.04.13

Аналізатор: BAPPHIRE — 400 (Рокні) реактиви ф. HUMAN (Німеччина)

Пациєнт: Семья ІІ

Вік 23

Лікар:

Лікар:

№	АНАЛІЗ	ВН	РЕЗУЛЬТАТ	НОРМА (ОДИНИЦІ)
1	Альбумін	Н	35	32 - 52 г/л
2	Загальний білок		86	65 - 85 г/л
3	Білірубін	В	376	64 - 306 мкмоль/л до 800 Мкмоль/л
4	АЛТ	В	74	5 - 40 Мом
5	АСТ	В	60	5 - 35 Мом
6	ГДГ	В	1379	114 - 480 Мом
7	ГГТ	В	58	0 - 30 мкмоль/л до 50 Мом
8	Креатинін		88	60 - 120 мкмоль/л
9	Сечовина	Н	3,1	2,5 - 8,3 мкмоль/л
10	Глюкоза	В	6,5	3,5 - 6,3 мкмоль/л
11	Холестерин	Н	2,87	3,0 - 6,8 мкмоль/л
12	Тригліцериди		0,84	0,8 - 2,0 мкмоль/л
13	А-Ліпопротеїни	В	3851	10 - 220 Мом
14	Креатинфосфокіназа		1794	Ж - 187 Ч - 190 Мом
15	Вітаміни загальні		14	6,0 - 21,0 мкмоль/л
16	прямий		4	25 % від загального
17	непрямий		10	
18	Тимолова проба		2,8	до 4 одиниць
19	Сечовий кислоти	Н	60	180 - 350 мкмоль/л
20	Неорг. фосфор	В	2,16	0,8 - 1,5 мкмоль/л
21	Кальцій	В	2,86	2,22 - 2,78 мкмоль/л
22	С-реактивний білок		негативний	Негативний
23	Тип АСЛО		Належне 250 гд	Належне 250 гд
24	Сиріум		0,120	Належне 0,200 гд
25	Рейофактор		негативний	Негативний
26	Протромбін			
27	Альбумін		37,3	66,0 - 88,0 %
28	Глобуліни		62,1	34,0 - 44,0 %
29	Коефіцієнт Альб./Глоб.		0,61	1,2 - 2,0
30	Коефіцієнт АсАТ/АЛТ		0,8	

Лікар лабораторії

Біохімічний аналіз крові № 49 за 25.04.13

Аналізатор: SAPHIRE — 400 (Японія) реактиви: HUMAN (Німеччина)

Пациєнт: Савицька З

Вік:

79/6

Лікарня:

Лікар:

№	АНАЛІЗ	ВН	РЕЗУЛЬТАТ	НОРМА (ОДИНИЦІ)
1	Альбумін		32	32 - 62 г/л
2	Загальний білок	Н	80	65 - 85 г/л
3	Лужна фосфатаза	В	2303	64 - 306 дпн до 600 Мо/л
4	АлАт		28	5 - 40 Мо/л
5	АсАТ	В	36	5 - 35 Мо/л
6	ЛДГ	В	1088	114 - 450 Мо/л
7	ГГТП	В	89	5 - 30 жук до 50 Мо/л
8	Креатинін		52	50 - 120 мкмоль/л
9	Сечовина		2,9	2,5 - 8,3 мкмоль/л
10	Глюкоза	В	7,5	3,5 - 6,3 мкмоль/л
11	Холестерин		4,04	3,5 - 6,5 мкмоль/л
12	Тригліцериди	В	2,18	0,8 - 2,0 мкмоль/л
13	А-Амлаза	В	3261	10 - 220 Мо/л
14	Креатинфосфокиназа		227	Ж < 167 Ч < 190 Мо/л
15	Білірубин загальний	В	25	8,0 - 21,0 мкмоль/л
16	прямий		6	25 % від загального
17	непрямий		19	
18	Тимолова проба		2,8	до 4 одиниць
19	Сечова кислота	Н	80	150 - 350 мкмоль/л
20	Неорган фосфор	В	2,88	0,8 - 1,5 мкмоль/л
21	Кальцій	В	2,97	2,22 - 2,75 мкмоль/л
22	С-реактивний білок		негативний	Негативний
23	Тест АСЛО		Нижче 250 од.	Нижче 250 од.
24	Сиромукоїд		0,110	Нижче 0,200 од.
25	Ревматофактор		негативний	Негативний
26	Протенограма			
27	Альбуміни		53,3	55,5 - 66,8 %
28	Глобуліни		46,7	34,0 - 44,0 %
29	Коефіцієнт Альб./Глоб.		1,14	1,2 - 2,0
30	Коефіцієнт АсАТ/АлАТ		1,4	

Лікар лабораторії:

Handwritten signature

ТОВ «Медичні дослідження»

м. Плотика, вул. Залізна, 17, каб. 218 (4-й поверх)

тел./факс: (0332) 635-244 • meddswld@gmail.com

Підприємство належить до підприємств охорони здоров'я України від 15.11.2009 року

Свідоцтво про акредитацію лабораторії №054-12 від 10.05.2013 року

СЕЛЯНСЬКЕ ФЕРМЕРСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО "КАМІЛА"

Полтавська область, Гребінківський район, с Рудка
Регістраційний номер 15621070005000214

ДОВІДКА

Видана Панікару І. І., кандидату ветеринарних наук, доценту кафедри патологічної анатомії та інфекційної патології Полтавської державної аграрної академії, в тім, що в період з 2001 по 2014 роки він проводив дослідження у СФГ «Каміла» на поголів'ї молодняку свиней відділення №1 у вікових групах від народження до 30 діб. Поголів'я утримувалося у окремому тваринницькому приміщенні з однаковим типом годівлі свиноматок та було здоровим. Для дослідження відбирались зразки крові, органів і тканин для подальшого дослідження в лабораторних умовах.

Головний лікар
ветеринарної медицини СФГ «Каміла»

Лукаш О. В.



"Затверджую"
Керівник Фермерського господарства
"Мрія" с. Велика Омеляна
Рівненський район
І.М. Лосик
2018 р.

"Затверджую"
Директор ТОВ "ДЕВІЕ"
Ю.М. Твердий
2018 р.

АКТ
виробничих випробувань експериментальної партії препарату для
зовнішнього застосування «Мазь для ран»
від "09" серпня 2018 р.

Ми, що нижче підписалися: Савчук Р.М., Житалюк С.В.,
Стрижак Я.С., Нікітінський П.А., Твердий Ю.М., склали даний акт про те,
що в січні 2018 р. на базі Фермерського господарства "Мрія" с. Велика
Омеляна Рівненського району Рівненської області проведено терапевтичні
заходи щодо лікування гіперкератозу сосків у свиноматок з використанням
експериментальної партії препарату «Мазь для ран».

Схема випробувань:

1. Попереднє обстеження (необхідне підкреслити)

- зміна конфігурації в області соска у свиноматки (так/ні);
- шорсткуватість соска у свиноматки (так/ні);
- потовщення епідермісу соска у свиноматки (так/ні);
- рельєфна кругова мотузка соска у свиноматки (так/ні);
- радіальні тріщини соска у свиноматки (так/ні).

2. Облік результатів попереднього обстеження.

Висновок: Для лікування гіперкератозу сосків у свиноматок в корів після
дойня рекомендовано використання препарату «Мазь для ран» зовнішньо по
0,5 г препарату на сосок безпосередньо після доїння двічі на добу протягом
12 днів.

Проведення терапевтичних заходів.

3. Облік результатів, підсумкове обстеження тварин (необхідне підкреслити)

- зміна конфігурації в області соска у свиноматки (так/ні);
- шорсткуватість соска у свиноматки (так/ні);
- потовщення епідермісу соска у свиноматки (так/ні);
- рельєфна кругова мотузка соска у свиноматки (так/ні);
- радіальні тріщини соска у свиноматки (так/ні);
- місцева та загальна побічна дія препарату (виявлено/не виявлено).

В результаті досліджень підтверджено/не підтверджено
загальнозміцнюючу, антимікробну, протизапальну, болезаспокійливу,
ранозагоювальну, кровоспинну, імуномодулюючу, антиоксидантну
ефективність препарату «Мазь для ран» з терапевтичною ефективністю
95,3% і рекомендовано для подальшого лікувального застосування під
наглядом спеціалістів.

Таблиця

Показники біологічної безпеки молока, М±m, n=8

Група тварин	Добова вага, кг	Кількість СК, тис/мл		КМФАФ-ЛдМ ¹ , КОЕ/мл		Наявність патогенів	
		на 1-шу добу	на 12-ту добу	на 1-шу добу	на 12-ту добу	на 1-шу добу	на 12-ту добу
Дослідна	22,3±0,49 [*]	275,1±2,97 [*]	170,8±3,99 ^{***}	2,3±0,18 ·10 ³	2,1±0,13 ·10 ³	відс.	відс.
Контрольна	20,8±0,35	287,3±1,82	306,5±3,64	2,5±0,2 ·10 ³	2,3±0,18 ·10 ³	відс.	відс.

Примітка. ^{*} p<0,05; ^{***} - p<0,001 у порівнянні до контролю.

Підписи виконавців:



Р.М. Сачук

С.В. Жигалок

Я.С. Стравський

П.А. Нікітінський

Ю.М. Твердий

"Затверджую"
Керівник Фермерського господарства
"Мрія" с. Велика Омельня
Рівненської області
Ю.М. Тюрин
2017 р.

"Затверджую"
Голова ТОВ "ДЕВІЕ"
Ю.М. Тюрин
2017 р.

АКТ
виробничих випробувань експериментальної партії препарату «Кальфомін»
від "19" березня 2017 р.

Ми, що нижче підписалися: Сачук Р.М., Жигалок С.В., Стравський Я.С., Капароба О.А., Тюрин Ю.М., склали акт про те, що в березні 2017 р. на базі Фермерського господарства "Мрія" с. Велика Омельня Рівненського району Рівненської області проведено терапевтичні заходи щодо профілактики післяродового парезу в корів після отелення. Для попередження розвитку післяродового парезу в корів використано експериментальну партію препарату «Кальфомін».

Схема випробувань:

1. Попереднє обстеження (необхідно підкреслити)

- млякість (так/ні);
- втрата апетиту (так/ні);
- температура тіла 37,0 С° (так/ні);
- вміст загального кальцію у сироватці крові знижений (так/ні);
- вміст неорганічного фосфору у сироватці крові знижений (так/ні);
- вміст Цинку у сироватці крові знижений (так/ні);
- вміст Купруму у сироватці крові знижений (так/ні).

2. Облік результатів попереднього обстеження.

Висновок: Для профілактики післяродового парезу в корів після отелення рекомендовано використання препарату "Кальфомін" орально, в дозі 30 мл на 100 кг маси тіла, протягом 10 діб.

Проведення терапевтичних заходів.

3. Облік результатів, підсумкове обстеження тварин (необхідно підкреслити)

- млякість (так/ні);
- втрата апетиту (так/ні);
- температура тіла 37,5 С° (так/ні);
- вміст загального кальцію у сироватці крові в межах норми (так/ні);
- вміст неорганічного фосфору у сироватці крові в межах норми (так/ні);
- вміст Цинку у сироватці крові в межах норми (так/ні);
- вміст Купруму у сироватці крові в межах норми (так/ні);
- місцеве та загальна побічна дія препарату (виявлено/не виявлено).

В результаті досліджень підтверджено/не підтверджено стимулюючу та загальнозміцнюючу ефективність препарату «Кальфомін» з терапевтичною

ефективністю 95,5% і рекомендовано для подальшого лікувального застосування під наглядом спеціалістів.

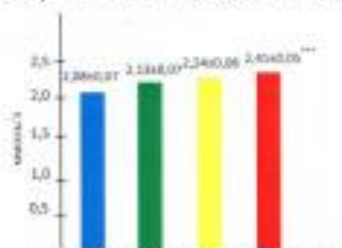


Рис. 1. Вміст кальцію в сироватці крові шкіри (M±m, n=8)

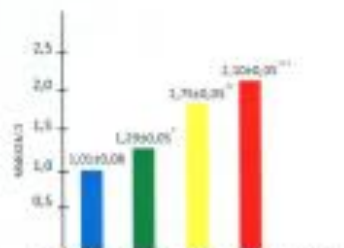


Рис. 2. Вміст фосфору в сироватці крові шкіри (M±m, n=8)

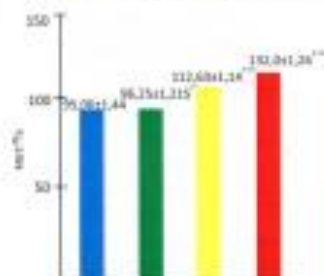


Рис. 3. Вміст натрію в сироватці крові шкіри (M±m, n=8)

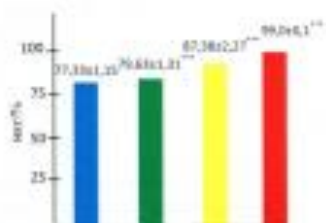


Рис. 4. Вміст калію в сироватці крові шкіри (M±m, n=5)

■ 0-та доба після застосування препарату;

■ 1-та доба після застосування препарату;

■ 6-та доба після застосування препарату;

■ 14-та доба після застосування препарату.

Примітка: на рисунках позначено вірогідні різниці: * $p<0,05$; ** $p<0,01$; *** $p<0,001$ між показниками до застосування препарату.

Підписи виконавців:

Р.М. Сачук

С.В. Жигалок

Я.С. Стравський

О.А. Кашараба

Ю.М. Твердий



Україна, 40021, м. Суми, вул. Кірова, 127/7,
тел.: +38 055433 22 23 04, 79 91 89,
e-mail: vet@ukr.net, www.vet.dopomoga.ua

ЗАТВЕРДЖУЮ
ФОП Клясов А. М.

« 20 » червня 2015 р.

АКТ

Впровадження результатів науково-дослідної роботи у виробничий процес

Комісія у складі лікарів ветеринарної клініки «ВетДопомога» Клясова А. М., Братушки Т. М., Воробйової Т. О. склали дійсний акт в тому, що в приватній клініці «ВетДопомога» проведено апробацію результатів науково-дослідної роботи аспіранта Радохліб Ганни Миколаївни на тему «Стан відтворної функції сук за маститу та методи їх комплексного лікування»

Апробовані та впроваджені у виробничий процес наступні положення роботи:

1. Визначена поширеність і особливості клінічного прояву патологій молочної залози та органів репродуктивної системи у сук.
2. Методи діагностики патологій молочної залози та органів репродуктивної системи у сук з метою оцінки клітинного складу секрету молочної залози та вагінальних мазків.
3. Ультрасонографічне дослідження стану молочної залози, матки та яєчників, та проведена гістологічна оцінка сонографічного моніторингу.
4. Проведені гематологічні та біохімічні дослідження крові сук за патології молочної залози та органів репродуктивної системи.
5. Розроблені та апробовані схеми консервативного лікування сук за маститу.
6. Застосування сироватки кордової крові за маститу сук та проведений моніторинг динамічних змін крові після її введення.

Підписи: лікар ветеринарної медицини А. М. Клясов

лікар ветеринарної медицини Т. М. Братушка

лікар ветеринарної медицини Т. О. Воробйова



Україна, 40021, м. Суми, вул. Кірова, 127/7,
тел.: +38 (0542) 22 23 04, 79 61 89,
e-mail: vetdofa.ua, www.vetdofa.ua



2015 р.

АКТ

про впровадження комплексної схеми лікування сук за маститу

Цей акт складено про те, що на підставі проведених та опублікованих результатів досліджень аспіранта хірургії Сумського НАУ Радохліб Г. М. з січня 2015 року використовується розроблена аспірантом комплексна схема лікування сук за маститу, що включає введення антибіотику «Амоксицилін L.A.» в дозі 1 мл/10 кг, проведення новокаїнових блокад за Д. Д. Логвіновим триразово з інтервалом 48 годин. Введення сироватки кордової крові в дозі 0,3 мл/кг дворазово з інтервалом 7 діб.

Підписи: лікар ветеринарної медицини

лікар ветеринарної медицини

лікар ветеринарної медицини

А. М. Клецов

Т. М. Братушка

Т. О. Воробйова

ДОВІДКА

Видана аспірантці кафедри паразитології та іктіопатології Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гіжцького **Мазур Ірині Ярославівни** про те, що авторка дисертації провела контопротозооскопічні дослідження у Львівській регіональній державній лабораторії ветеринарної медицини з поширення сівмеріозної інвазії індиків упродовж 3 років (2013-2015 рр.).

Матеріали для аналізу лабораторних досліджень надані Львівською регіональною державною лабораторією ветеринарної медицини дисертантці **Мазур І.Я.** для оформлення дисертаційної роботи.

Дирекція Львівської регіональної державної лабораторії ветеринарної медицини не заперечує у використанні цих даних при оформленні кандидатської дисертації аспіранткою **Мазур Іриною Ярославівною**.

Директор Львівської регіональної
державної лабораторії
ветеринарної медицини



Сімонов Р. П.



Україна

Івано-Франківська регіональна державна лабораторія ветеринарної медицини

76019 м. Івано-Франківськ, вул. Берегова 24, тел./факс: 4-24-18, тел. 50-60-20

Код ЄДРПОУ: 00699626, р/р 35417022009779; 35422222009779.

ГУ ДКСУ в Івано-Франківській обл.,

МФО: 836014, ПІН: 006996209154, № свідоцтва ПДВ: 200049225

№ _____

ДОВІДКА

Видана аспірантці кафедри паразитології та іктіопатології Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гіжцького **Мазур Ірині Ярославівні** про те, що авторка дисертації провела копропротозооскопічні дослідження в Івано-Франківській регіональній державній лабораторії ветеринарної медицини з поширення сівмезійної інвазії підків упродовж 3 років (2013-2015 рр.).

Матеріали для аналізу лабораторних досліджень надані Івано-Франківського регіонального державного лабораторією ветеринарної медицини дисертантці **Мазур І.Я.** для оформлення дисертаційної роботи.

Дирекція Івано-Франківської регіональної державної лабораторії ветеринарної медицини не заперечує у використанні цих даних при оформленні кандидатської дисертації аспіранткою **Мазур Іриною Ярославівною**.

Директор Івано-Франківської
регіональної державної лабораторії
ветеринарної медицини



Тарасівський В. С.

Сертифікат відповідності якості Діагностичних наборів ІХА (тест системи)



*Animal and Plant Quarantine Agency
123 Sejong-ro, Seongnam-si, Seongnam-gu, Gyeonggi-do, Republic of Korea
Tel. 82-31-467-6393 Fax 82-31-467-6391*

CERTIFICATE OF FREE SALES

Animal and Plant Quarantine Agency certifies that the following product is manufactured and can be sold in foreign markets according to the Pharmaceutical Affairs Law of the Republic of Korea.

Product/manufacturer holder (name and address) : BioNew, Inc.
22 Seomun-ro 4-gil, Daejeon-si, Gyeonggi-do
Republic of Korea 445-170

Register number : 133

Importing (Requesting) authority : All countries

Products

Trade name of product	Design form	No. and date of product license
Antigen Rapid CPV Ag Test Kit	In Vitro Diagnostics	133-1, as of December 9, 2005
Antigen Rapid Canine Herpesvirus Ag Test Kit 2.0	In Vitro Diagnostics	133-2, as of December 9, 2005
Antigen Rapid CDV Ag Test Kit	In Vitro Diagnostics	133-3, as of April 6, 2006
Antigen Rapid CDV Ab Test Kit	In Vitro Diagnostics	133-4, as of July 25, 2006
Antigen Rapid CPV Ab Test Kit	In Vitro Diagnostics	133-5, as of July 25, 2006
Antigen Rapid Avian Influenza Virus Ag Test Kit	In Vitro Diagnostics	133-6, as of December 13, 2006
Antigen Rapid CCV Ag Test Kit	In Vitro Diagnostics	133-7, as of December 31, 2006
Antigen Rapid PED Ag Test Kit	In Vitro Diagnostics	133-8, as of January 25, 2007
Antigen Rapid CCV/CPV Ag Test Kit	In Vitro Diagnostics	133-9, as of March 15, 2007
Antigen Rapid Herpes Virus Ab Test Kit	In Vitro Diagnostics	133-10, as of August 8, 2007
Antigen Rapid Rotavirus Ag Test Kit	In Vitro Diagnostics	133-11, as of August 12, 2007
Antigen Rapid Rabies Ag Test Kit	In Vitro Diagnostics	133-12, as of August 12, 2007
Antigen Rapid Rhinovirus Ab Test Kit	In Vitro Diagnostics	133-13, as of September 6, 2007
Antigen Rapid Rotavirus Ab ELISA	In Vitro Diagnostics	133-14, as of September 6, 2007
Antigen Rapid Rotavirus Ab Test Kit	In Vitro Diagnostics	133-15, as of September 6, 2007
Antigen Rapid PED Ag/Rotavirus Ag Test Kit	In Vitro Diagnostics	133-16, as of September 21, 2007
Antigen Rapid H5 Avian Influenza Virus Ag Test Kit	In Vitro Diagnostics	133-17, as of December 13, 2007
Antigen Rapid HIV Ag/IF HIV Ag Test Kit	In Vitro Diagnostics	133-18, as of November 2, 2008
Antigen HIV Ab ELISA	In Vitro Diagnostics	133-19, as of May 14, 2007
Antigen PMDV 507 Ab ELISA	In Vitro Diagnostics	133-20, as of August 20, 2007
Antigen Rapid HIV Ag Test Kit	In Vitro Diagnostics	133-21, as of November 11, 2008
Antigen Herpes virus Ab ELISA 2.0	In Vitro Diagnostics	133-22, as of December 1, 2008
Antigen BVD Ab ELISA 2.0	In Vitro Diagnostics	133-23, as of January 15, 2009
Antigen Rapid Giardia Ag Test Kit	In Vitro Diagnostics	133-24, as of March 30, 2009
Antigen MDV Virus Ab ELISA	In Vitro Diagnostics	133-25, as of April 13, 2009
Antigen Rapid HIV-Pol.V Ag Test Kit	In Vitro Diagnostics	133-26, as of April 13, 2009

ПОГОДЖУЮ
Декан факультету ветеринарної
медицини Житомирського
національного агроекологічного
університету, к. вет. н., доцент

Анатолій Степанович Ревунець

«28» « жовтня » 2015 року

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор Житомирського
національного агроекологічного
університету, д. с. н., доцент



Олег Васильович Скидан

» 2015 року

АКТ

про підтвердження проведеної ідентифікації культур ентеробактерій
шляхом постановки біохімічних реакцій

Комісія в складі д.вет.н., професора кафедри мікробіології, вірусології та епізоотології Галатюка Олександра Євстафійовича, н.о. завідувача кафедри мікробіології, вірусології та епізоотології, к.вет.н., доцента Бегаса Василя Леонідовича підтверджує, що здобувач Кривда Марина Іванівна протягом 2013-2015 років провела вивчення культуральних ознак досліджуваних культур ентеробактерій, на основі чого складала послідовну схему проведення біохімічних тестів з метою встановлення видової приналежності досліджуваних бактерій.

Так було досліджено здатність культур продукувати індол на середовищах, багатих триптофаном; використовувати в процесі своєї життєдіяльності глюкозу з утворенням кислоти; утилізувати цитрат, лактозу, сахарозу; виділяти сірководень. В підтвердження нахвни фотографії проведених кольорових реакцій, які представлені в додатку № 1.

За сукупністю отриманих результатів біохімічних реакцій та згідно з довідником «Bergey's manual of systematic bacteriology» досліджені культури належать до родів *Citrobacter* та *Budvicia*, відповідно, видів *Citrobacter freundii* та *Budvicia aquatica*.

«28» « жовтня » 2015 р.

В.о. кафедри мікробіології, вірусології
та епізоотології, к. вет. н., доцент

В.Л. Бегас

Д. вет. н., професор кафедри
мікробіології, вірусології та епізоотології

О.Є. Галатюк

Аспірант кафедри мікробіології, вірусології
та епізоотології

М.І. Кривда



ТОВ «Альфа Корм»
03680, м. Київ, вул. Козацька, 120/4
тел./факс: +38 (044) 492 07 08
info@alfakorm.com.ua
http://alfakorm.com.ua

ХІМІЧНИЙ СКЛАД

Кормова добавка лікувально-профілактична «МІНЕРОЛІТ»
Ресстраційне посвідчення АВ-05157-04-14 від 03.04.2014 р.

Показник	Одиниця вимірювання	Значення
Зовнішній вигляд		Порошкоподібний, бежевого кольору, без запаху
Масова доля вологи	%	Не більше 7.0
Залізо	г/кг	1.5-2.0
Магній	г/кг	0.92-1.20
Кальцій	г/кг	1.6-1.7
Калій	г/кг	0.7-2.4
Натрій	г/кг	1.6-2.4
Кремній	г/кг	233-250
Марганець	г/кг	0.06-0.195
Мідь	мг/кг	10.0-14.0
Цинк	мг/кг	33.8
Йод	мг/кг	10.0-16.0
Хром	мг/кг	9.0-12.0
Селен	мг/кг	0.7-0.9
Кобальт	мг/кг	8.0-12.76
Кадмій	мг/кг	Менше 0.02
Сорбційна ємність	мк моль/г	5.50-5.80
Сорбційна активність	мг/г	250.0-380.0
Катионообмінна ємність		100 мг-екв. на 100 г
Реакція на токсичність		Негативна
загальна бактеріальна забрудненість	10 ⁵ КУО в 1 г	Не більше 5
Наявність патогенних мікроорганізмів		Не виявлено

З використанням сучасних методів оцінки встановлено, що «Мінероліт» містить до 70 елементів, в тому числі особливо важливих.

Примітка: гарантійний термін придатності-18 місяців з дати виготовлення зазначеної на упаковці. Продукт зберігати при температурі та вологості оточуючого середовища в герметично закритій упаковці.



2.ВИМОГИ ЩОДО ОФОРМЛЕННЯ ПЕРВИННОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Первинна документація наукових досліджень (протоколи) засвідчується підписом виконавця наукового дослідження. Дослідження (фізіологічні, інструментальні, морфологічні, лабораторні) виконуються в ліцензованих чи акредитованих лабораторіях відповідно до чинного законодавства України., зокрема на вимірювальному обладнанні, яке щорічно перевіряється метрологічною установою, що підтверджується клеймом на приладі або сертифікатом. Проведення наукових досліджень в інших організаціях (лікувально-профілактичних, діагностичних чи наукових закладах) регламентується договором про наукове (науково-практичне) співробітництво між університетом і організацією-виконавцем, засвідченим підписами керівників відповідних організацій і печатками. Проведення досліджень у спеціалізованих державних чи приватних лабораторіях сторонніх організацій (лікувально-профілактичних, діагностичних, наукових установах) своєчасно фіксується в «Журналі поточної реєстрації зовнішніх досліджень» та візується підписом наукового керівника.

3.ПОРЯДОК ПРО КОМІСІЮ З ПЕРЕВІРКИ ПЕРВИННОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ ДИСЕРТАЦІЙНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Загальні положення. Комісія з перевірки первинної документації дисертаційних досліджень (далі – Комісія) створена на факультеті ветеринарної медицини (далі – Факультет) Поліського національного університету (далі – Університет) для контролю своєчасного складання, повноти і правильності ведення первинної документації дисертаційних досліджень здобувачів ступеня доктора філософії зі спеціальності 211 «Ветеринарна медицина» (далі – Здобувач). Первинною документацією дисертаційних досліджень є оригінали або копії документів або спеціально виготовлені виконавцями документи, які відображають процес дослідницької роботи та засвідчують факти проведення, а також вид / методики проведених дисертаційних досліджень на тваринах та інших біологічних об'єктах. Всі дані, що надаються у первинній документації, повинні відповідати цілям та завданням

дисертаційного дослідження, методикам, які було затверджено у ході планування науково-дослідної роботи. Обсяг інформації, який наводиться в первинній документації, повинен бути таким, щоб незалежний експерт відповідної кваліфікації при потребі був спроможний уявити процедуру дослідження. Комісія у своїй діяльності керується Законом України «Про захист тварин від жорстокого поводження», наказом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 01.03.2012 р. № 249 «Про затвердження Порядку проведення науковими установами дослідів, експериментів на тваринах», розпорядженням Кабінету Міністрів України від 28.07.2010 р. №1585-р «Про затвердження переліку нормативно-правових актів з питань захисту тварин від жорстокого поводження», Статутом Університету, Положенням про атестацію здобувачів ступеня доктора філософії, Положенням про академічну доброчесність, запобігання та виявлення плагіату, а також цим Порядком та іншими нормативними документами.

Склад комісії. До складу Комісії входить не менше 3 докторів (кандидатів) ветеринарних наук з досвідом наукової роботи не менше 10 років. Склад комісії обговорюється на засіданні вченої ради Факультету і затверджується розпорядженням декана Факультету строком на 3 роки. В разі необхідності, до складу Комісії за поданням її голови тимчасово можуть бути введені особи, які працюють в інших організаціях і є фахівцями з питань первинної документації досліджуваної тематики Здобувача.

Функції і права комісії. Розгляд первинної документації дисертаційних досліджень двічі на рік напередодні піврічної та річної атестації Здобувачів, а також в міру необхідності (за подачі заяв) напередодні апробації завершених дисертаційних робіт Здобувачів на методологічному семінарі Інституту. Консультування: Здобувачів і науково-педагогічних працівників Факультету щодо своєчасності складання, повноти і правильності ведення первинної документації наукових досліджень, які виконуються за планом Факультету, державним замовленням МОН України, за Програмами спільних наукових досліджень між спеціалізованими підрозділами університету, за договорами про

співробітництво між Університетом і ветеринарними клініками та лабораторіями, а також за міжнародними договорами, проектами та меморандумами. Право: вимагати внесення доповнень до підготовки Здобувачами первинної документації дисертаційних досліджень. Надавати негативний акт перевірки первинної документації дисертаційних досліджень Здобувачів за її відсутності, недоброчесності оформлення тощо.

Організація роботи комісії. Робота Комісії здійснюється згідно річного плану, який обговорюється на засіданні Комісії та затверджується на засіданні вченої ради Факультету. Комісія проводить засідання двічі на рік напередодні піврічної та річної атестації Здобувачів, а також за потреби напередодні апробації завершених дисертаційних робіт Здобувачів на методологічному семінарі Інституту. Рішення про термін проведення засідань Комісії голова комісії узгоджує з директором НП тваринництва та ветеринарії (далі – Інститут). Секретар своєчасно інформує членів комісії про дату і час проведення засідань. Напередодні піврічної та річної атестації Здобувачів Комісія перевіряє всю первинну документацію дисертаційних досліджень і складає відповідний протокол, який зберігається у секретаря Комісії. Витяг з протоколу засідання секретар Комісії надає секретарю Інституту. Напередодні проведення апробації завершеної дисертаційної роботи на методологічному семінарі Інституту Здобувач подає в Комісію заяву (додаток 1) і представляє Комісії для перевірки первинну документацію. За перевірки первинної документації Комісія складає і підписує відповідний акт (додаток 2), по одному примірнику якого видається Здобувачу і секретарю Інституту, один примірник – залишається і зберігається у секретаря Комісії. Рішення Комісії приймаються відкритим голосуванням простою більшістю голосів. У голосуванні не може брати участь член Комісії, який має реальний чи потенційний конфлікт інтересів щодо Здобувача. Комісія щорічно звітує про свою роботу на засіданні вченої ради Факультету.

Зразок оформлення заяви на перевірку первинної документації дисертації

Голові комісії з перевірки первинної
документації дисертаційних досліджень
факультету ветеринарної медицини
Поліського національного університету

(науковий ступінь, вчене звання)

(Ім'я, ПРИЗВИЩЕ)

аспіранта кафедри _____

(назва кафедри)

(Ім'я, ПРИЗВИЩЕ)

(контактний телефон претендента)

(електронна адреса претендента)

Заява

Прошу провести перевірку первинної документації дисертації на
здобуття ступеня доктора філософії зі спеціальності 211 «Ветеринарна
медицина» на тему: « _____

_____»

(тема дисертаційної роботи)

(дата)

(підпис)

Зразок оформлення акту перевірки первинної документації

АКТ ПЕРЕВІРКИ

первинної документації дисертаційного дослідження аспіранта кафедри

(назва кафедри)

(ПІБ аспіранта)

на здобуття ступеня доктора філософії зі спеціальності 211 «Ветеринарна медицина» на тему: «_____».

(тема дисертаційної роботи)

Комісія з перевірки первинної документації дисертаційних досліджень у складі: _____

перевірила наявність, повноту, достовірність і правильність оформлення первинної документації дисертаційного дослідження.

№	№ Назва первинної документації *	Наявна / відсутня документація, загальна кількість
1	Реєстраційна картка НДДКР.	
2	Журнал дисертаційних досліджень, пронумерований, прошитий, із підписом наукового керівника, завірений печаткою.	
3	Договір про співпрацю між Поліським національним університетом та господарством, клінікою, лабораторією тощо, де проводилось дисертаційне дослідження.	
4	Договір про надання науково-консультативних послуг за тематикою дисертаційного дослідження.	
5	Копія ліцензії лабораторії, клініки, наукового центру тощо, де проводилось дисертаційне дослідження; сертифікат метрологічної перевірки вимірювальних приладів і обладнання.	

6	Облікова картка / історія хвороби досліджуваних тварин.	
7	Протоколи експериментального досліджень на тваринах із зазначенням їх характеристики (виду, кількості, віку, статі), опису місця проведення дослідження, характеру експериментального впливу, проведення малоінвазивних, оперативних втручань тощо.	
8	Документ погодження / згоди власників тварин на участь в експериментальному науковому дослідженні.	
9	Довідка придбання тварин для проведення дисертаційного дослідження, із підписом керівника господарства, завірена печаткою.	
10	Акт забою тварин і післязубийного огляду його органів, підписаний аспірантом, науковим керівником і посадовою особою установи, в якій здійснювалось дослідження.	
11	Протокол патологоанатомічного розтину трупів тварин, підписаний аспірантом, науковим керівником і посадовою особою установи, в якій здійснювалось дослідження.	
12	Блоки шматочків органів тварин для мікро- і ультрамікроскопічного дослідження, мікро- і ультрамікроскопічні препарати.	
13	Протокол опису морфологічних (анатомічних, гістологічних, гістохімічних, імуногістохімічних, ультрамікроскопічних) препаратів, підписаний аспірантом, науковим керівником і посадовою особою установи, в якій здійснювалось дослідження.	
14	Результат аналізу / протокол фізичного, хімічного, морфологічного дослідження крові із зазначенням застосованих методик, наборів тощо, підписаний аспірантом, науковим керівником і посадовою особою установи, в якій здійснювалось дослідження.	
15	Результат аналізу / протокол фізичного, хімічного, мікроскопічного дослідження сечі із зазначенням застосованих методик, наборів тощо, підписаний аспірантом, науковим керівником і посадовою особою установи, в якій здійснювалось дослідження.	
16	Результат аналізу / протокол паразитарного (дерматологічного / гематологічного) дослідження із зазначенням застосованих методик, наборів тощо, підписаний аспірантом, науковим керівником і посадовою особою установи, в якій здійснювалось дослідження.	
17	Результат аналізу / протокол мікробіологічного (бактеріологічного, мікологічного тощо) дослідження із зазначенням застосованих методик, наборів тощо, підписаний аспірантом, науковим керівником і посадовою особою установи, в якій здійснювалось дослідження.	

18	Автоматизовані (цифрові) записи, графіки та криві ЕКГ, ЕЕГ, електронні версії рентгенограм, УЗД, КТ, МРТ дослідження тощо.	
19	Акт акушерсько-гінекологічної диспансеризації тварин, підписаний аспірантом, науковим керівником і посадовою особою установи, в якій здійснювалось дослідження.	
20	Акт епізоотичного обстеження господарства / підприємства.	
21	Ветеринарні епідемічні картки поширення / реєстрації випадків хвороб тварин, складені в ході наукових досліджень.	
22	Договір про співпрацю з виробниками фармакологічних препаратів щодо участі в клінічних / доклінічних випробуваннях лікарських засобів.	
23	Макро- і мікрофото біологічних об'єктів у вигляді роздруківок / на електронних носіях інформації.	
24	Матеріал статистичної обробки даних проведеного дослідження у вигляді роздруківок / на електронних носіях інформації.	
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		

32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		

* – за потреби необхідно підкреслити

Зауваження комісії _____

На підставі проведеної перевірки первинної документації дисертаційного дослідження аспіранта кафедри _____

(назва кафедри)

(ПІБ аспіранта)

на здобуття ступеня доктора філософії зі спеціальності 211 «Ветеринарна медицина» на тему: «_____

_____».

(тема дисертаційної роботи)

і обговорення її результатів на засіданні (протокол № __ від «__»._____ 20 __ р.) комісія відзначає наявність / відсутність первинної документації дисертаційного дослідження, її відмінний / добрий / задовільний стан повноти, правильності та достовірності оформлення.

Голова комісії:

(підпис)

(Ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

Члени комісії:

(підпис)

(Ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

(підпис)

(Ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

(підпис)

(Ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

Список використаних джерел

1. Дишлюк Н. В. Морфогенез стравоходу і шлунка та їх імунних утворень в онтогенезі курей: дис. ... д. вет. наук, 16.00.02 «Патологія, онкологія і морфологія тварин». Київ, 2019. 543 с.
2. Дубич І.М. Морфологія підшлункової залози собак в нормі та за панкреатиту: дис. ... к. вет. наук, 16.00.02 «Патологія, онкологія і морфологія тварин». Харків, 2011. 221 с.
3. Дубовий А.А. Патоморфологія щитоподібної залози собак у постнатальному періоді онтогенезу в умовах Полісся Житомирщини: автореф. дис. ... канд. вет. наук: спец. 16.00.02 – «Патологія, онкологія і морфологія тварин». Біла Церква, 2009. 18 с.
4. Дунаєвська О.Ф. Вплив імуностимуляторів на імунні органи собак в умовах радіаційного забруднення: дис. ... к. біол. наук, 16.00.02 «Патологія, онкологія і морфологія тварин». Київ, 2007. 319 с.
5. Ковальчук І.І. Патиоморфологічні зміни в собак за гострого перебігу бабезіозу: дис. ... к. вет. наук, 16.00.02 «Патологія, онкологія і морфологія тварин». Київ, 2015. 322 с.
6. Мельник О.П. Біоморфологія плечового поясу хребетних: автореф. дис. ... д. вет. наук: спец. 16.00.02 – «Патологія, онкологія і морфологія тварин». Київ, 2011. 40 с.
7. Методика дослідницької справи у ветеринарній медицині: Навчальний посібник / Вальчук О.А., Мазур В.М., Ковпак В.В., Деркач С.С., Жук Ю.В. Київ: НУБіП України, 2020. 128 с.
8. Назарчук Г.О. Гістоморфологія спинномозкових вузлів хребетних тварин: дис. ... к. вет. наук, 16.00.02 «Патологія, онкологія і морфологія тварин». Біла Церква, 2010. 320 с.
9. Про затвердження Порядку проведення науковими установами дослідів, експериментів на тваринах: Наказ Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України № 249 від 01.03.2012 р. Режим доступу: <http://surl.li/ecipm>

10. Про затвердження переліку нормативно-правових актів з питань захисту тварин від жорстокого поводження: Розпорядженням Кабінету Міністрів України №1585 від 28.07.2010 р. Режим доступу: <http://surl.li/eciod>

11. Положення про атестацію здобувачів ступеня доктора філософії (П-29/15) від 25.05.2022 р. Житомир: Поліський національний університет. 2022. 43 с. Режим доступу: <http://surl.li/fcrxl>

12. Санітарний кодекс наземних тварин Всесвітньої організації здоров'я тварин від 28.06.2019 р. Режим доступу: <http://surl.li/ecimm>

13. Сокульський І.М. Морфологія грудного відділу спинного мозку хребетних тварин: дис. ... к. вет. наук, 16.00.02 «Патологія, онкологія і морфологія тварин». Київ, 2010. 321 с.

14. Стегайло-Стоянова О.В. Особливості морфології нирок у цуценят собак: дис. ... к. вет. наук, 16.00.02 «Патологія, онкологія і морфологія тварин». Київ, 2011. 222 с

15. Хоменко З.В. Вплив малоінтенсивного іонізуючого випромінювання на паренхіматозні органи собак: дис. ... к. вет. наук, 16.00.02 «Патологія, онкологія і морфологія тварин». Харків, 2011. 320 с.

16. Усенко С. І. Морфологія стравохідного мигдалика та імунних утворень шлунка птахів: дис. ... к. вет. наук, 16.00.02 «Патологія, онкологія і морфологія тварин». Київ, 2018. 352 с.

17. Яценко І.В. Структурні параметри скелета ссавців як об'єкти судововетеринарної експертизи при визначенні видової належності біологічного матеріалу: дис. ... д. вет. наук, 16.00.02 «Патологія, онкологія і морфологія тварин». Київ, 2009. 356 с.

ЗМІСТ

Вступ.....	3
1. Види первинної документації наукових досліджень.....	3
2. Вимоги щодо оформлення первинної документації наукових досліджень.....	3
3. Порядок про комісію з перевірки первинної документації дисертаційних досліджень.....	39
Загальні положення.....	39
Склад комісії.....	40
Функції і права комісії.....	40
Організація роботи комісії	41
Додаток 1.....	42
Додаток 2.....	43
Список використаних джерел	48

Навчально-методичне видання

Кот Т.Ф., Бегас В.Л., Гришук Г.П., Колеснік Н.Л.

**Первинна документація наукових досліджень
у ветеринарній медицині**

Методичні рекомендації

для здобувачів третього (освітньо-наукового) і другого (освітньо-
професійного) рівнів вищої освіти зі спеціальності 211
«Ветеринарна медицина»

Формат 60 × 84 /16. Гарнітура Times New Roman.

Умов.-друк.арк. 0,4.

Наклад 30 прим.

Поліський національний університет
10008, м. Житомир, бульвар Старий, 7

