

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з науково-педагогічної роботи  
Національного університету біоресурсів  
і природокористування України,  
доктор сільськогосподарських наук,  
професор



Оксана ТОНХА  
2024 р.

**ВИСНОВОК**

про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації  
**Коваленко Дмитра Олександровича**  
на тему: «**Науково-експериментальне обґрунтування впливу аутологічної плазми крові,  
збагаченої тромбоцитами, на відновлення тканин шлунка за хірургічних втручань**»,  
поданої на здобуття ступеня доктора філософії  
зі спеціальності **211 «Ветеринарна медицина»**  
галузі знань **20 «Ветеринарна медицина»**

Витяг з протоколу №14 фахового семінару наукової ради науково-дослідного інституту здоров'я тварин факультету ветеринарної медицини Національного університету біоресурсів і природокористування України від «18» червня 2024 року.

**Присутні члени наукової ради науково-дослідного інституту здоров'я тварин факультету ветеринарної медицини Національного університету біоресурсів і природокористування України:** С. І. Голопура, директор науково-дослідного інституту здоров'я тварин, професор кафедри терапії і клінічної діагностики, доктор ветеринарних наук, доцент, гарант освітньо-наукової програми «Незаразна патологія тварин», голова наукової ради; Д. А. Засєкін, професор кафедри ветеринарної гігієни імені професора А. К. Скороходька, доктор ветеринарних наук, професор, заступник голови наукової ради; Г. В. Козловська, доцент кафедри епізоотології, мікробіології і вірусології, кандидат ветеринарних наук, доцент, секретар наукової ради; В. А. Грищенко, професор кафедри біохімії і фізіології тварин імені академіка М. Ф. Гулого, доктор ветеринарних наук, професор; Н. Г. Грушанська, завідувач кафедри терапії і клінічної діагностики, доктор ветеринарних наук, професор; М. О. Захаренко, професор кафедри ветеринарної гігієни імені професора А. К. Скороходька, доктор біологічних наук, професор, член-кореспондент НААН; В. І. Карповський, професор кафедри біохімії і фізіології тварин імені академіка М. Ф. Гулого, доктор ветеринарних наук, професор; А. Й. Мазуркевич, професор кафедри хірургії та патофізіології тварин імені академіка І. О. Поваженка, доктор ветеринарних наук, професор, академік НААН; М. О. Малюк, завідувач кафедри хірургії і патофізіології тварин імені академіка І. О. Поваженка, доктор ветеринарних наук, доцент; О. П. Мельник, завідувач кафедри анатомії, гістології і патоморфології тварин імені академіка В. Г. Касьяненка, доктор ветеринарних наук, професор; М. Л. Радзиховський, професор кафедри епізоотології, мікробіології і вірусології, доктор ветеринарних наук, професор; В. О. Ушкалов, професор кафедри епізоотології, мікробіології і вірусології, доктор ветеринарних наук, професор, академік НААН; М. І. Цвіліховський, декан факультету ветеринарної медицини, професор кафедри терапії і клінічної діагностики, доктор біологічних наук, професор, академік НААН; О. М. Якубчак, професор кафедри ветеринарної гігієни імені професора А. К. Скороходька, доктор ветеринарних наук, професор.

**Інші присутні на засіданні наукової ради науково-дослідного інституту здоров'я тварин факультету ветеринарної медицини Національного університету біоресурсів і природокористування України:** В. В. Климчук, асистент кафедри хірургії і патофізіології

імені академіка І. О. Поваженка, кандидат ветеринарних наук; В. В. Ткаченко, доцент кафедри хірургії і патофізіології імені академіка І. О. Поваженка, кандидат ветеринарних наук, доцент; Ю. О. Харкевич, доцент кафедри хірургії і патофізіології імені академіка І. О. Поваженка, кандидат ветеринарних наук, доцент; О. В. Онищенко, старший викладач кафедри хірургії і патофізіології імені академіка І. О. Поваженка, кандидат ветеринарних наук; Д. О. Коваленко, здобувач ступеня доктора філософії.

**Порядок денний:** обговорення основних наукових результатів дисертації **Коваленка Дмитра Олександровича** на тему: «**Науково-експериментальне обґрунтування впливу компонентів крові на відновлення тканин шлунка за хірургічних втручань**», поданої на здобуття ступеня доктора філософії зі спеціальності 211 «Ветеринарна медицина» галузі знань 21 «Ветеринарна медицина».

Тему дисертації затверджено науково-технічною радою науково-дослідного інституту здоров'я тварин факультету ветеринарної медицини Національного університету біоресурсів і природокористування України (протокол № 17 від «27» жовтня 2020 року).

Дисертацію виконано на кафедрі хірургії і патофізіології імені академіка І. О. Поваженка факультету ветеринарної медицини Національного університету біоресурсів і природокористування України.

**Науковий керівник:** доктор ветеринарних наук, доцент **Малюк Микола Олексійович**, завідувач кафедри хірургії і патофізіології імені академіка І. О. Поваженка Національного університету біоресурсів і природокористування України.

**Слухали:** доповідь здобувача Д. О. Коваленка про основні положення дисертації. Проведеними дослідженнями встановлено зниження тривалості запального процесу в післяопераційному періоді, відсутність негативного впливу аутологічної плазми крові, збагаченої тромбоцитами, на системи організму тварин, виражену стимуляцію процесу відновлення тканин шлунка при використанні аутологічної плазми крові, збагаченої тромбоцитами, за рахунок тромбоцитарних факторів росту. Наукові дані підтверджено результатами гематологічних та гістологічних досліджень.

Здобувачу було задано 23 запитання, на які доповідач надав обґрунтовані відповіді та пояснення.

#### **Виступили:**

**Науковий керівник** – доктор ветеринарних наук, доцент М. О. Малюк, який зазначив, що у процесі підготовки дисертації та виконання індивідуального плану наукової роботи Д. О. Коваленко проявив себе як наполегливий, добросовісний, відповідальний та високоерудований науковець, який може поставити та вирішити складні наукові завдання. Здобувач володіє сучасними складними методами наукових досліджень, комунікаційними та іншими компетентностями, що дозволяють йому на високому рівні представляти результати власних досліджень, публікувати їх в українських та зарубіжних наукових виданнях, обговорювати у науковій спільноті, обґрунтовувати та відстоювати власні наукові досягнення. За період навчання Д. О. Коваленко набув умінь та теоретичних знань, навичок та компетентностей, достатніх для розв'язання наукових і практичних завдань у ветеринарній медицині. У процесі виконання індивідуального навчального плану Д. О. Коваленко проявив себе як працездатний, ерудований та наполегливий науковець.

#### **Експерти:**

Костюк В. К., доктор ветеринарних наук, професор відзначив актуальність теми дослідження, її наукову новизну, теоретичне та практичне значення роботи. На основі аналізу дисертації експертом запропоновано дати їй загальну позитивну оцінку, як такої, що відповідає вимогам Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії, затвердженого постановою Кабінету Міністрів

України № 44 від 12 січня 2022 року (із змінами, внесеними згідно з постановами Кабінету Міністрів України № 341 від 21 березня 2022 року, № 502 від 19 травня 2023 року та № 507 від 03 травня 2024 року), та рекомендувати дисертацію для подання до розгляду та захисту у разовій спеціалізованій вченій раді на здобуття ступеня доктора філософії зі спеціальності 211 «Ветеринарна медицина» галузі знань 21 «Ветеринарна медицина».

Харкевич Ю. О., кандидат ветеринарних наук, доцент відзначив актуальність обраної теми, високий ступінь обґрунтованості наукових положень та висновків. Експерт відмітив, що під час виконання дисертації використано сучасні та класичні методи досліджень, які дозволили здобувачу виконати поставлені завдання та зробити логічні висновки. На основі аналізу дисертації експертом запропоновано дати їй загальну позитивну оцінку, як такої, що відповідає вимогам Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України № 44 від 12 січня 2022 року (із змінами, внесеними згідно з постановами Кабінету Міністрів України № 341 від 21 березня 2022 року, № 502 від 19 травня 2023 року та № 507 від 03 травня 2024 року), та рекомендувати дисертацію для подання до розгляду та захисту у разовій спеціалізованій вченій раді на здобуття ступеня доктора філософії зі спеціальності 211 «Ветеринарна медицина» галузі знань 21 «Ветеринарна медицина».

**В обговоренні результатів дисертації взяли участь:** М. І. Цвіліховський, доктор біологічних наук, професор, академік НААН; А. Й. Мазуркевич, доктор ветеринарних наук, професор, академік НААН; М. Л. Радзиховський, доктор ветеринарних наук, професор; О. П. Мельник, доктор ветеринарних наук, професор; А. В. Томчук, доктор ветеринарних наук, доцент; С. І. Голопура, доктор ветеринарних наук, доцент; Д. А. Засекін, доктор ветеринарних наук, професор; М. О. Захаренко, доктор біологічних наук, професор, член-кореспондент НААН; В. І. Карповський, доктор ветеринарних наук, професор.

Виступаючі зазначили, що дисертацію Д. О. Коваленко виконано на актуальну тему, робота містить значну кількість нових наукових даних, має наукову новизну, актуальність, важливе теоретичне та практичне значення, відповідає вимогам наказу Міністерства освіти і науки України № 40 від 12 січня 2017 року «Про затвердження вимог до оформлення дисертації» (із змінами, внесеними згідно з наказом Міністерства освіти і науки України № 759 від 31 травня 2019 року), Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України № 44 від 12 січня 2022 року (із змінами, внесеними згідно з постановами Кабінету Міністрів України № 341 від 21 березня 2022 року, № 502 від 19 травня 2023 року та № 507 від 03 травня 2024 року).

Було підтримано пропозицію експертів про рекомендацію дисертації Д. О. Коваленка для подання до розгляду та захисту у разовій спеціалізованій вченій раді на здобуття ступеня доктора філософії зі спеціальності 211 «Ветеринарна медицина» галузі знань 21 «Ветеринарна медицина».

**Постановили:** заслухавши та обговоривши дисертацію Коваленко Дмитра Олександровича на тему: «Науково-експериментальне обґрунтування впливу компонентів крові на відновлення тканин шлунка за хірургічних втручань», члени наукової ради науково-дослідного інституту здоров'я тварин факультету ветеринарної медицини Національного університету біоресурсів і природокористування України ухвалили:

**1. Актуальність теми дисертації.** Актуальність проведеного дослідження зумовлена стрімким зростанням кількості дрібних домашніх тварин з хірургічною патологією органів травлення, що потребує ефективного лікування шляхом проведення оперативного втручання. У зв'язку з цим було проведено дослідження з вивчення впливу аутологічної плазми крові,

збагаченої тромбоцитами, з метою активації репаративних процесів у стінці шлунку кролів за гастротомії.

**2. Зв'язок теми дисертації з державними програмами, науковими напрямами Університету та кафедри.** Дисертація є складовою частиною науково-дослідної теми, яка виконувалася на кафедрі хірургії і патофізіології імені академіка І. О. Поваженка Національного університету біоресурсів і природокористування України як частина державної науково-дослідної роботи «Науково-експериментальне дослідження механізму дії компонентів донорської крові у ветеринарній медицині за патологій різного генезу» (номер державної реєстрації 0122U001642, 2022–2023 рр.).

**3. Особистий внесок здобувача в отриманні наукових результатів та вирішенні конкретного наукового завдання.** Здобувачем самостійно здійснено пошук та аналіз фахової літератури за темою дисертації, розроблено схеми проведення досліду, проведено експериментальні дослідження зі встановлення гістологічних змін стінки шлунку кролів на різних етапах післяопераційного періоду за лікування класичною схемою лікування, та з використанням аутологічної плазми крові, збагаченої тромбоцитами, здійснено обробку та теоретичне обґрунтування отриманих результатів, статистичне опрацювання результатів досліджень, підготовлено матеріали до публікації у наукових виданнях, написано дисертацію. Аналіз та узагальнення результатів експериментальних досліджень, формування висновків проведено спільно з науковим керівником.

**4. Достовірність та обґрунтованість отриманих результатів та запропонованих автором рішень, висновків, рекомендацій.** Роботу виконано на достатній кількості адекватно підібраних дослідних і контрольних тварин. Автором застосовано новітню апаратуру та сучасні методики отримання аутологічної плазми крові, збагаченої тромбоцитами, гістологічні і статистичні дослідження, що дало змогу об'єктивно й різнобічно оцінити репаративні процеси стінки шлунку на різних етапах її відновлення в ділянці проведеної гастротомії. Всі дослідження проведено методично грамотно, цифровий матеріал оброблено статистично. Висновки та пропозиції виробництву цілком обґрунтовані одержаними результатами та їх співставленням з результатами, одержаними іншими українськими й закордонними дослідниками.

**5. Наукова новизна основних результатів дослідження.** Отримані результати в ході проведеного експерименту свідчать про високу ефективність застосування аутологічної плазми, збагаченої тромбоцитами, у стимулюванні процесів репарації та регенерації тканин шлунку після оперативного втручання. Інтраопераційне використання плазми збагаченої тромбоцитами дозволило значно скоротити час відновлення цілісності шлункової стінки з відновленням її функцій, досягнувши успіху лише за 14 днів після процедури.

**6. Практична цінність результатів дослідження та їх впровадження.** Результати проведеного дослідження дозволяють зрозуміти вплив тромбоцитарних факторів росту на стінку шлунку та її тканини, а також пришвидшити процеси регенерації та функціонального відновлення структури та функції стінки шлунку після гастротомії. Також це дає змогу підвищити ефективність класичних, вже існуючих методів лікування.

Результати досліджень використовуються в практичній та науково-дослідній роботі кафедри хірургії і патофізіології імені академіка І. О. Поваженка, в навчальному процесі при викладанні дисциплін «Хвороби екзотичних та хутрових тварин» та «Хвороби собак і котів», «Загальна і спеціальна хірургія» та «Хірургічні хвороби собак і котів» студентам Національного університету біоресурсів і природокористування України. Також результати досліджень впроваджено у клінічну практику мережі ветеринарних клінік «Зоолукс» (м. Київ).

**7. Перелік наукових праць, які відображають основні результати дисертації.** Основні положення дисертаційного дослідження викладено у 12 публікаціях, з яких 5 статей у наукових виданнях, включених до Переліку наукових фахових видань України, 6 тез наукових доповідей, науково-методичні рекомендації.

**Статті у наукових виданнях,  
включених до Переліку наукових фахових видань України**

1. **Kovalenko D.**, Malyuk M. Анестезіологічний супровід при оперативних втручаннях на апараті травлення у кролів. Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького. Серія: Ветеринарні науки. 2023. Т. 25 (112). С. 231–238. *(Коваленком Д. О. проведено аналіз літературних джерел, виконано дослідження щодо анестезіологічного забезпечення кролів при проведенні оперативного втручання на шлунку. Малюком М. О. проведено літературний науковий пошук, порівняльний аналіз наявних досліджень, які наближені до опублікованих авторами та визначено відповідні узгодження й відмінності).*

2. **Kovalenko D.**, Malyuk M. О. Моніторинг біохімічних показників крові після оперативних втручань на шлунку в кролів. Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького. Серія: Ветеринарні науки. 2024. Т. 26 (113). С. 169–178. *(Коваленком Д. О. проведено аналіз літературних джерел, виконано дослідження щодо змін біохімічних показників крові кролів при проведенні оперативного втручання на шлунку. Малюком М. О. проведено літературний науковий пошук, порівняльний аналіз наявних досліджень, які наближені до опублікованих авторами та визначено відповідні узгодження й відмінності).*

3. Малюк М., Туль О., Куліда М., **Коваленко Д.** Поширеність та методи діагностики хірургічної патології органів травлення тварин. Український часопис ветеринарних наук. 2024. Т. 15. № 1. С. 104–121. *(Коваленком Д. О. проведено аналіз статистичних даних, виконано дослідження щодо поширеності патологій органів травлення у тварин та необхідності оперативного втручання. Малюком М. О. проведено літературний науковий пошук, порівняльний аналіз наявних досліджень, які наближені до опублікованих авторами та визначено відповідні узгодження й відмінності. Туль О. проведено літературно науковий пошук поширеності патологій органів травлення. Кулідою М. А. проведено літературний науковий пошук ефективності методів діагностичних дослідженні органів травлення при патологічних процесах).*

4. **Kovalenko D. O.**, Malyuk M. О. Зміни морфологічних показників крові у кролів за оперативного втручання на шлунку. Наукові доповіді Національного університету біоресурсів і природокористування України. 2024. № 1/107. *(Коваленком Д. О. проведено аналіз літературних джерел, виконано дослідження щодо змін морфології крові кролів при проведенні оперативного втручання на шлунку. Малюком М. О. проведено літературний науковий пошук, порівняльний аналіз наявних досліджень, які наближені до опублікованих авторами та визначено відповідні узгодження й відмінності).*

5. **Коваленко Д.**, Малюк М. Процес репаративної регенерації пошкодженого шлунку у кролів. Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького. Серія: Ветеринарні науки. 2024. Т. 26 (114). С. 105–118. *(Коваленком Д. О. проведено аналіз літературних джерел, виконано дослідження щодо перебігу процесу регенерації стінки шлунку кролів після проведеного оперативного втручання на шлунку на різних його етапах. Малюком М. О. проведено літературний науковий пошук, порівняльний аналіз наявних досліджень, які наближені до опублікованих авторами та визначено відповідні узгодження й відмінності).*

**Тези наукових доповідей**

6. Коваленко Д. О. Хірургічні патології шлунково-кишкового тракту, актуальність та методи діагностики хірургічних патологій ШКТ. Актуальні питання науки, освіти

і суспільства: теорія і практика: Міжнародна науково-практична конференція, м. Умань, 28 жовтня 2022 року: тези доповіді. Умань, 2022. Ч. 2. С. 60.

7. Малюк М. О., **Коваленко Д. О.** Поширення хірургічної патології травного тракту тварин та методи їх діагностики. Актуальні питання науки, освіти і суспільства: теорія і практика: Міжнародна науково-практична конференція, м. Умань, 28 жовтня 2022 року: тези доповіді. Умань, 2022. Ч. 2. С. 61. *(Коваленком Д. О. проведено аналіз літературних джерел, виконано дослідження щодо поширеності патологічних процесів апарату травлення в умовах однієї з мереж клінік Києва. Малюком М. О. проведено літературний науковий пошук, порівняльний аналіз наявних досліджень, які наближені до опублікованих авторами та визначено відповідні узгодження й відмінності).*

8. **Коваленко Д. О.**, Малюк М. О. Гістологічне дослідження процесу загоєння стінки шлунку кроля після проведення гастротомії. Science and Society: Modern Trends in a Changing World: VI Міжнародна науково-практична конференція, м. Відень, Австрія, 13–15 травня 2024 року: тези доповіді. Відень, Австрія, 2024. С. 24–27. *(Коваленком Д. О. проведено аналіз літературних джерел, виконано дослідження щодо гістологічного аналізу процесу загоєння стінки шлунку на різних його етапах. Малюком М. О. проведено літературний науковий пошук, порівняльний аналіз наявних досліджень, які наближені до опублікованих авторами та визначено відповідні узгодження й відмінності).*

9. **Коваленко Д. О.**, Малюк М. О. Методи анестезіологічного забезпечення кролів при оперативному втручанні на шлунку. Наукові орієнтири: теорія та практика досліджень. Секція XII. Ветеринарні науки: III Міжнародна наукова конференція, м. Ужгород, 17 травня 2024 року: тези доповіді. Ужгород. 2024. С. 157–158. *(Коваленком Д. О. проведено аналіз літературних джерел, виконано дослідження щодо анестезіологічного забезпечення кролів при проведенні оперативного втручання на шлунку. Малюком М. О. проведено літературний науковий пошук, порівняльний аналіз наявних досліджень, які наближені до опублікованих авторами та визначено відповідні узгодження й відмінності).*

10. Малюк М. О., **Коваленко Д. О.** Порівняльний моніторинг змін біохімічного аналізу крові кролів при оперативному втручанні на шлунку з використанням плазми збагаченої тромбоцитами. Topical Aspects of Modern Scientific Research. Veterinary Sciences: IX Міжнародна науково-практична конференція, м. Токіо, Японія, 18 травня 2024 року: тези доповіді. Токіо, Японія, 2024. С. 22–23. *(Коваленко Д. О. проведено аналіз літературних джерел, виконано дослідження щодо змін біохімічних показників крові кролів при проведенні оперативного втручання на шлунку. Малюком М. О. проведено літературний науковий пошук, порівняльний аналіз наявних досліджень, які наближені до опублікованих авторами та визначено відповідні узгодження й відмінності).*

11. Коваленко Д. О. Порівняльний моніторинг морфологічних змін клінічного аналізу крові кролів при оперативному втручанні на шлунку з використанням плазми збагаченої тромбоцитами. Інновації та науковий потенціал світу: IV Міжнародна наукова конференція, м. Запоріжжя, 24 травня 2024 року: тези доповіді. Запоріжжя, 2024. С. 133–134.

### **Науково-методичні рекомендації**

12. Малюк М. О., Мазуркевич А. Й., Харкевич Ю. О., Климчук В. В., Савчук Т. Л., Тарнавський Д. В., Ткаченко В. В., Горкава І. М., **Коваленко Д. О.** Технологічний регламент. Алогенна трансфузія крові та її компонентів у ветеринарній медицині: науково-практичне видання. Київ, 2023. 50 с. *(Коваленком Д. О. проведено дослідження перспектив застосування тромбоцитарної аутологічної плазми крові, з метою репаративної регенерації за патології травного каналу у тварин. Малюком М. О. проведено дослідження впливу алогенної трансфузії цільної крові на зміни показників клітинного імунітету в організмі кролів-реципієнтів, дослідження клітинної і гуморальної ланок імунітету в тварин-реципієнтів за переливання крові. Мазуркевичем А. Й. проведено дослідження змін вмісту імуноглобулінів та циркулюючих імунних комплексів у сироватці крові кролів-реципієнтів. Харкевичем Ю. О. проведено аналіз впливу алогенної трансфузії крові на показники функціональної активності нейтрофілів і цитотоксичності лімфоцитів у організмі кролів-реципієнтів. Климчуком В. В.*

*проведено аналіз відсоткового співвідношення груп крові у різних порід собак та котів. Савчуком Т. Л. проведено аналіз протоколів відбору крові та визначення груп крові у тварин Києва та Київській області. Тарнавським Д. В. проведено літературний науковий пошук, порівняльний аналіз наявних досліджень, які наближені до опублікованих авторами та визначено відповідні узгодження і відмінності. Ткаченком В. В. проведено аналіз відсоткового співвідношення груп крові у котів і собак у Києві і Київській області. Горкавою І. М. проведено дослідження впливу тромбоцитарної маси за патології апарату руху в тварин, використання плазми, збагаченої тромбоцитами за тенодопатій у коней, використання плазми, збагаченої тромбоцитами за експериментального остеоартрозу у кролів).*

**8. Апробація основних результатів дослідження.** Результати проведених досліджень було апробовано на: Міжнародній науково-практичній конференції «Актуальні питання науки, освіти і суспільства: теорія і практика» (м. Умань, 2022 р.); Міжнародній науково-практичній конференції «Актуальні питання науки, освіти і суспільства: теорія і практика» (м. Умань, 2022 р.); VI Міжнародній науково-практичній конференції «Science and Society: Modern Trends in a Changing World» (м. Відень, Австрія, 2024 р.); III Міжнародній науковій конференції «Наукові орієнтири: теорія та практика досліджень» (м. Ужгород, 2024 р.); IX Міжнародній науково-практичній конференції «Topical Aspects of Modern Scientific Research. Veterinary Sciences» (м. Токіо, Японія, 2024 р.); IV Міжнародній науковій конференції «Інновації та науковий потенціал світу» (м. Запоріжжя, 2024 .).

**9. Висновок щодо проведення біоетичної експертизи дисертаційного дослідження.** Експериментальні та лабораторні дослідження було проведено із дотримання вимог Закону України № 3447-IV від 21.02.06 р. «Про захист тварин від жорстокого поводження», які узгоджуються з основними принципами «Європейської конвенції з захисту хребетних тварин, що використовуються для експериментальних та наукових цілей» (Страсбург, 1986), декларації «Про гуманне ставлення до тварин» (Гельсінкі, 2000) і Національного конгресу з біоетики «Загальні етичні принципи експериментів на тваринах» (Київ, 2001), та отримано позитивне заключення щодо використання тварин у дослідженні відповідно до схеми досліду від локальної комісії з біоетики Національного університету біоресурсів і природокористування України (протокол № 80-1 від 27.10.2020 року).

**Ухвалили:**

Внести зміни до теми дисертації та затвердити її у такій редакції: «Науково-експериментальне обґрунтування впливу аутологічної плазми крові, збагаченої тромбоцитами, на відновлення тканин шлунка за хірургічних втручань».

Дисертація здобувача ступеня доктора філософії Коваленко Дмитра Олександровича на тему: «Науково-експериментальне обґрунтування впливу аутологічної плазми крові, збагаченої тромбоцитами, на відновлення тканин шлунка за хірургічних втручань» є завершеною кваліфікаційною науковою працею, у якій вирішено конкретне наукове завдання щодо визначення особливостей протікання процесу відновлення тканин стінки шлунка кролів за експериментально змодельованої рани, що має важливе значення для галузі знань «Ветеринарія».

Дисертація відповідає вимогам наказу Міністерства освіти і науки України № 40 від 12 січня 2017 року «Про затвердження вимог до оформлення дисертації» (із змінами, внесеними згідно з наказом Міністерства освіти і науки України № 759 від 31 травня 2019 року), Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України № 44 від 12 січня 2022 року (із змінами, внесеними згідно з постановами Кабінету Міністрів України № 341 від 21 березня 2022 року, № 502 від 19 травня 2023 року та № 507 від 03 травня 2024 року).

З урахуванням наукової зрілості та професійних якостей здобувача Коваленко Дмитра Олександровича дисертація на тему: «Науково-експериментальне обґрунтування впливу аутологічної плазми крові, збагаченої тромбоцитами, на відновлення тканин шлунка за хірургічних втручань» рекомендується для подання до розгляду та захисту у разовій спеціалізованій вченій раді на здобуття ступеня доктора філософії зі спеціальності 211 «Ветеринарна медицина» галузі знань 21 «Ветеринарна медицина».

Рішення прийнято одностайно.

**Головуючий на засіданні наукової ради  
науково-дослідного інституту здоров'я тварин  
Національного університету біоресурсів  
і природокористування України,  
доктор ветеринарних наук,  
доцент**

**Сергій ГОЛОПУРА**

Експерти:

**Професор кафедри анатомії, гістології тварин  
імені академіка В. Г. Касьяненка  
Національного університету біоресурсів  
і природокористування України,  
доктор ветеринарних наук,  
професор**

**Володимир КОСТЮК**

**Доцент кафедри хірургії і патофізіології  
імені академіка І. О. Поваженка  
Національного університету біоресурсів  
і природокористування України,  
кандидат ветеринарних наук,  
доцент**

**Юрій ХАРКЕВИЧ**

**Відповідальний за атестацію здобувачів  
вищої освіти ступеня доктора філософії**

**Сергій БОЯРЧУК**