

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор закладу вищої освіти
з наукової роботи

Полтавського державного медичного

університету

професор

Ігор КАЙДАШЕВ

2025 р.



**ВИСНОВОК ПРО НАУКОВУ НОВИЗНУ, ТЕОРЕТИЧНЕ ТА
ПРАКТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ДИСЕРТАЦІЇ**

за результатами фахового семінару
при Полтавському державному медичному університеті щодо попередньої
експертизи дисертаційної роботи здобувача кафедри гістології, цитології та
ембріології Полтавського державного медичного університету

ПОЛИВ'ЯНОЇ ОЛЕКСАНДРИ АНАТОЛІЇВНИ

за темою:

**“Морфофункціональна характеристика гепатоцитів щурів при
центральній депривації тестостерону”**

поданої на здобуття ступеня доктора філософії

за спеціальністю 222 - Медицина

(протокол № 12 від “ 14 “ квітня 2025 року)

Голова засідання - д.мед.н., професор Гринь В.Г.

Секретар засідання - к.б.н., доцент Соколенко В.М.

На засіданні були присутні:

співробітники кафедри патофізіології: д.мед.н., професор, завідувач кафедри Костенко В.О., доктор філософії, доцент закладу вищої освіти Акімов О.Є., к.мед.н., доцент, доцент закладу вищої освіти Соловйова Н.В.;

співробітники кафедри біологічної та біоорганічної хімії: к.мед.н., доцент, доцент закладу вищої освіти Микитенко А.О.;

співробітники кафедри гістології, цитології та ембріології: к.мед.н., доцент, завідувач кафедри Стецук Є.В., д.мед.н., професор, професор закладу вищої освіти Шепітько В.І., к.мед.н., доцент, доцент закладу вищої освіти Вільхова О.В.;

співробітники кафедри біології: д.мед.н., професор, завідувачка кафедри Єрошенко Г.А.;

співробітники кафедри фармакології, клінічної фармакології та фармації: д.мед.н., професор, завідувач кафедри Луценко Р.В., к.мед.н., доцент, доцент закладу вищої освіти Сидоренко А.Г.;

співробітники кафедри патологічної анатомії та судової медицини: к.мед.н., доцент, завідувач кафедри Прилуцький О. К., д.мед.н., професор, професор закладу вищої освіти Старченко І.І., к.мед.н., доцент, доцент закладу вищої освіти Ройко Н.В., к.мед.н., доцент, доцент закладу вищої освіти Филенко Б.М.;

співробітники кафедри анатомії людини: д.мед.н., професор, завідувач кафедри Гринь В.Г., к.мед.н., доцент, доцент закладу вищої освіти Тихонова О.О.;

співробітники кафедри анатомії з клінічною анатомією та оперативною хірургією: д.б.н, професор, завідувач кафедри Білаш С.М., к.мед.н., доцент, доцент закладу вищої освіти Пирог-Заказнікова А.В., к.мед.н., доцент, доцент закладу вищої освіти Коптев М.М.

Всього присутніх: 19 осіб

Порядок денний:

Попередня експертиза дисертаційної роботи здобувачки кафедри гістології, цитології та ембріології Полив'яної Олександри Анатоліївни за темою «**Морфофункціональна характеристика гепатоцинів щурів при центральній депривації тестостерону**» на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 222 – Медицина.

Тема дисертації на здобуття ступеня доктора філософії затверджена на засіданні вченої ради навчально-наукового медичного інституту Української медичної стоматологічної академії (протокол № 05 від 18 лютого 2021 року), на засіданні проблемної комісії «Фундаментальні дисципліни» Української медичної стоматологічної академії (протокол № 7 від 30 вересня 2020 р.).

Дисертаційна робота була виконана на базі кафедри гістології, цитології та ембріології Полтавського державного медичного університету у рамках науково-дослідницької роботи на тему: «Експериментально-морфологічне вивчення дії препаратів кріоконсервованої плаценти, дифереліну, етанолу та 1 % ефіру метакрилової кислоти на морфофункціональний стан ряду внутрішніх органів» (№ державної реєстрації 0119U102925).

Науковий керівник: кандидат медичних наук, доцент, завідувач кафедри гістології, цитології та ембріології Полтавського державного медичного університету **Стецук Євген Валерійович**.

Рецензенти:

Шепітько Володимир Іванович – доктор медичних наук, професор, професор закладу вищої освіти кафедри гістології, цитології та ембріології Полтавського державного медичного університету, має 3 наукові публікації, опублікованих у фахових виданнях України за науковим напрямком, за яким підготовлено дисертацію здобувача; не входив до складу разових спеціалізованих рад більше восьми разів протягом останнього року та не входив до числа близьких осіб здобувача; здобув ступінь доктора філософії (кандидата наук) більше ніж за три роки до дати створення разової спеціалізованої ради.

Микитенко Андрій Олегович - кандидат медичних наук, доцент, доцент закладу вищої освіти кафедри біологічної та біоорганічної хімії Полтавського державного медичного університету, має 3 наукові публікації, опублікованих за останні п'ять років, за науковим напрямом, за яким підготовлено дисертацію здобувача, з яких 1-а публікація у виданнях, проіндексованих у базі даних Web of Science Core Collection; не входив до складу разових спеціалізованих рад більше восьми разів протягом останнього року та не

входить до числа близьких осіб здобувача; здобув ступінь доктора філософії більш ніж за три роки до моменту створення спеціалізованої вченої ради.

Слухали: доповідь здобувачки кафедри гістології, цитології та ембріології Полив'яної Олександрії Анатоліївни.

Рецензенти надали позитивні рецензії.

Було задано 23 питання, на які здобувачем було надано розгорнуті відповіді.

У дискусії взяли участь: д.мед.н., професор, завідувач кафедри патофізіології Костенко В.О.; доктор філософії, доцент закладу вищої освіти Акімов О.Є.; д.мед.н., професор, професор закладу вищої освіти Шепітько В.І.; д.мед.н., професор, завідувач кафедри біології Єрошенко Г.А.; д.мед.н., професор, завідувач кафедри фармакології Луценко Р.В.; к.мед.н., доцент, завідувач кафедри патологічної анатомії та судової медицини Прилуцький О. К.; д.мед.н., професор, завідувач кафедри анатомії людини Гринь В.Г.; к.мед.н., доцент, доцент закладу вищої освіти кафедри анатомії з клінічною анатомією та оперативною хірургією Коптев М.М.; к.б.н., доцент, доцент закладу вищої освіти кафедри фізіології Соколенко В.М.

ВИСНОВКИ

1. Актуальність теми:

Дисгормональний стан — це патологічний стан організму, що виникає внаслідок дисбалансу гормонів: їхнього надлишку, або нестачі, що введе за собою порушення співвідношення між ними. Ці стани можуть бути як тимчасовими (фізіологічними), наприклад, під час статевого дозрівання, вагітності, клімаксу, так і патологічними, що пов'язані із захворюваннями ендокринних залоз (гіпофіза, щитоподібної залози, наднирників, яєчників тощо). Тестостерон — головний андрогенний гормон, що виробляється переважно клітинами Лейдіга яєчок у чоловіків і в меншій кількості — у наднирниках як у чоловіків, так і у жінок. Він відіграє ключову роль у розвитку чоловічих статевих ознак, регуляції лібідо, формуванні м'язової маси, метаболізмі жирів і вуглеводів, а також впливає на психоемоційний стан.

При зниженому рівні тестостерону (гіпогонадізмі) у чоловіків можуть спостерігатися порушення лібідо, еректильна дисфункція, зменшення м'язової маси, остеопороз, анемія, хронічна втома, депресія. У підлітків затримується статеве дозрівання.

Тестостерон і печінка мають тісний функціональний зв'язок, оскільки печінка відіграє центральну роль у метаболізмі, транспортуванні та інактивації тестостерону, а також в регуляції його біологічної доступності.

Печінка перетворює тестостерон у неактивні або менш активні метаболіти: Андростерон, Етіохоланолон, Частково – в естрогени (через ароматизацію). Печінка синтезує глобулін, що зв'язує статеві гормони.

Надмірне введення тестостерону призводить до:

- гіперплазії гепатоцитів;
- стероїд-індуковані аденоми;
- псевдозалозиста трансформація;
- можливий розвиток фокальної вузлової гіперплазії – що описані в літературі, але мало відомо про недостатність або взагалі відсутність впливу тестостерону на морфофункціональний стан печінки. Таким чином, це і послугувало нашому дослідженню.

2. Тема дисертації на здобуття ступеня доктора філософії затверджена на засіданні вченої ради навчально-наукового медичного інституту Української медичної стоматологічної академії (протокол № 05 від 18 лютого 2021 року), на засіданні проблемної комісії «Фундаментальні дисципліни» Української медичної стоматологічної академії (протокол № 7 від 30 вересня 2020 р.).

3. Зв'язок теми із зержавними або галузевими науковими програмами та планами робіт установи.

Дисертаційна робота була виконана на базі кафедри гістології, цитології та ембріології Полтавського державного медичного університету у рамках науково-дослідницької роботи на тему: «Експериментально-морфологічне вивчення дії препаратів кріоконсервованої плаценти, дифереліну, етанолу та 1 % ефіру метакрилової кислоти на морфофункціональний стан ряду внутрішніх органів» (№ державної реєстрації 0119U102925).

4. Особистий внесок здобувача у дисертації.

Дисертаційна робота є завершеним науковим дослідженням автора. Під керівництвом наукового керівника визначено напрямки наукової роботи. Автором проведено ліцензійні патентно-інформаційні пошуки, проаналізовано сучасну наукову літературу за тематикою дослідження з використанням наукометричних баз “Scopus” та “Web of science”, узагальнено отримані літературні дані. Розроблено план дослідження, визначено мету та завдання, визначено об'єкт та предмет дослідження, а також обрані вектори виконання цих досліджень. Сформовано кінцеву модель та проаналізовано отримані дані. Основні положення, висновки й практичні рекомендації сформовано за допомогою наукового керівника. Підготовано до друку наукові праці та апробовано результати роботи на

наукових конференціях. У наукових працях, опублікованих у співавторстві, дисертанту належать фактичний матеріал.

Впровадження результатів дослідження. Отримані в дисертаційній роботі результати впроваджені в науково-дослідну роботу та навчальний процес: кафедри гістології, цитології та ембріології Полтавського державного медичного університету; кафедри гістології та ембріології Тернопільського національного медичного університету імені І. Я. Горбачевського МОЗ України; кафедри гістології та ембріології Національного медичного університету імені О. О. Богомольця; кафедри гістології, цитології та ембріології Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького; кафедри гістології, цитології, ембріології та патологічної морфології з курсом судової медицини Одеського національного медичного університету.

5. Обґрунтованість і достовірність наукових положень, висновків і рекомендацій.

У дисертаційній роботі Полив'яної Олександри Анатоліївни наведене теоретичне узагальнення та нове вирішення наукової задачі – комплексного дослідження динаміки структурних компонентів печінки, а саме ГМЦР та гепатоцитів печінки за умов моделювання блокади синтезу лютеїнізуючого гормону триптореліном з додаванням кверцетину.

Загальногістологічні методи дослідження виконані на базі Комунального підприємства “Полтавське обласне патологоанатомічне бюро Полтавської обласної ради; Комунального підприємства “Полтавська обласна клінічна лікарня ім. М.В. Скліфосовського Полтавської обласної ради” та на базі кафедри гістології, цитології та ембріології ПДМУ; біохімічні методи – для визначення впливу водорозчинної форми кверцетину на метаболічні зміни гепатоцитів щурів та ГМЦР печінки за умов тривалої блокади синтезу лютеїнізуючого гормону триптореліном проводилися на базі кафедри патологічної фізіології ПДМУ; імуногістохімічні – показати зміни в розповсюдженні ензиму каспаза - 3 при довготривалому за умов моделювання блокади синтезу лютеїнізуючого гормону триптореліном з додаванням кверцетину на базі кафедри патологічної анатомії Сумського державного медичного університету.

Дослідження та методи статистичного аналізу є методологічно вірними та проведені в повному обсязі, їх вірогідність не викликає сумніву.

6. Характеристика первинної документації.

Комісія, затверджена наказом № 25-Н від 19 березня 2025 року у складі: Білаш Сергій Михайлович, доктор медичних наук, професор, завідувач

кафедри анатомії з клінічною анатомією та оперативною хірургією (голова комісії); Борута Наталія Володимирівна, кандидат біологічних наук, доцент, доцент закладу вищої освіти кафедри гістології, цитології та ембріології; Тихонова Олеся Олександрівна, кандидат медичних наук, доцент, доцент закладу вищої освіти кафедри анатомії людини; Скрипник Валентина Павлівна головний метролог університету. Комісія перевірила стан первинної документації та матеріалів дисертації Полив'яної Олександри Анатоліївни та встановила, що документи представлені в повному обсязі, оформлені необхідним чином (пронумеровані, прошнуровані, скріплені печаткою). порушень у введенні та оформленні первинних документів не знайдено.

Використані матеріали дослідження відповідають сучасним вимогам, адекватні меті роботи і поставленим завданням.

7. Висновки комісії з питань біомедичної етики.

Комісія з етичних питань та біоетики Полтавського державного медичного університету на своєму засіданні (протокол № 236 від 20.03.2025р.) розглянула матеріали по виконанню дисертаційної роботи на здобуття ступіня доктора філософії за спеціальністю - 222 Медицина здобувачки кафедри гістології, цитології та ембріології Олександри ПОЛИВ'ЯНОЇ на тему: «Морфо-функціональна характеристика гепатоцитів щурів при центральній деривації тестостерону».

Члени комісії прийшли погодженої думки, що надані для експертизи матеріали науково обґрунтовані, отримані результати будуть сприяти вирішенню важливої наукової задачі щодо вивчення морфофункціональних змін в стромі та паренхімі тварин у динаміці один рік при ЦДТ.

Проведені дослідження відповідають сучасним науковим стандартам. Робота виконана на високому кваліфікаційному рівні, дотримані передбачені заходи із забезпечення безпеки та гуманного ставлення до тварин.

В дисертаційній роботі здобувачка виконувала вимоги Міжнародних рекомендацій з проведення медико-біологічних досліджень, вимоги «Європейської конвенції щодо захисту хребетних тварин, які використовуються в експерименті та інших наукових цілях» (Страсбург 1985р.), Закону України «Про захист тварин від жорсткого поводження» (Київ 2006р.) зі змінами; вимоги Законів України, а також виконала вимоги Наказів МОЗ України, вимоги Етичного кодексу лікаря України та Етичного кодексу ученого України.

8. Наукова новизна роботи.

Вперше показано, що введення триптореліну для блокади синтезу лютеїнізуючого гормону призводить до розвитку оксидативного стресу в печінці щурів внаслідок порушення антиоксидантного захисту та надмірного

утворення активних форм кисню на всіх термінах експерименту, а також корекція цього стану введенням кверцетину.

Вперше встановлено, що реакція ГМЦР печінки на введення триптореліну характеризується змінами морфометричного параметра діаметра артеріальних та венозних ланок з поступовим збільшенням кровонаповнення тканин печінки яке максимально достовірно проявляється на 6-й місяць експерименту в обох експериментальних групах.

Уперше, за допомогою комплексного дослідження встановлені особливості морфогенезу гепатоцитів при дисгормональному стані “гіпоталамус–гіпофіз–сім’яник–печінка” викликаного введення триптореліну, що призводило до виникнення зміни в популяції клітин двоядерцевих та двоядерних починаючи з 1-го до 12-го місяця дослідження та корекції цього стану введенням кверцетина.

Вперше доказано, що тривале введення триптореліну призводить до активації апоптозу в печінці, про що свідчить підвищена експресія каспази-3. Введення кверцетину знижувало апоптотичну активність, що вказує на його потенційний гепатопротекторний ефект у даній експериментальній моделі.

9. Теоретичне значення.

У роботі дисертантки наведене теоретичне узагальнення результатів нового вирішення наукового завдання, що полягає у всебічному вивченні гепатоцитів за умов моделювання блокади синтезу лютеїнізуючого гормону триптореліном з додаванням кверцетину.

10. Відповідність вимогам до оформлення дисертації.

Дисертація викладена на 181 сторінках друкованого тексту й складається з таких розділів: анотація, вступ, огляд літератури, матеріали та методи, 3-х розділів результатів власних досліджень, аналіз та узагальнення результатів дослідження, висновки, практичні рекомендації, список використаних джерел, додатки. Список використаних джерел включає 211 найменувань, розміщених на 29 сторінках. Робота проілюстрована 50 рисунками, 26 мікрофотографіями та 6 таблицями.

Дисертація повністю відповідає вимогам до оформлення дисертації, затверджених Наказом Міністерства освіти і науки України від 12.01.2017 №40 зі змінами, внесеними Наказом Міністерства освіти і науки №759 від 31.05.2019 р. та “Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступення доктора філософії” затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 12 січня 2022 року № 44.

11. Практичне значення роботи.

Отримані дані є теоретичною передумовою для розробки діагностичного алгоритму вивчення біопатів печінки для морфологічної експрес-діагностики ступеня адаптаційних і компенсаторних резервів тканин органа при патологічних процесах та дають змогу добору комплексу терапії за умови уражень печінки. Отримані нові наукові дані щодо використання рібофлаваноїду кверцетину, який ефективно зменшує гіпоксичне ушкодження печінки при дисгормональному розладі, про що свідчить зниження вмісту малонового діальдегіду на всіх термінах експерименту порівняно із показниками групи введення триптореліну. Отримані результати визначають важливість вивчення структурної організації паренхіми печінки, а саме в зміні кількості ядер та ядерець гепатоцитів в процесів дисгормонального розладу захищають від окисного стресу і гепатоксичного пошкодження клітини і збільшують транскрипційні моменти в процесі поділу, росту, проміжного обміну речовин, синтезу білка і його диференціювання. Отримані дані можуть бути використані вченими-морфологами для подальшого вивчення змін структурної організації печінки при різних патологіях.

12. Повнота опублікування результатів дисертації.

Відповідно до вимог Постанови Кабінету Міністрів України від 12 січня 2022 року №44 «Порядок присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії» результати наукового дослідження опубліковані у 5 фахових виданнях України та інших держав, з яких:

- 2 публікації, що оприлюднені в наукових фахових виданнях, затверджених МОН України;

- 1 публікація, що опублікована у науковому періодичному виданні, включеному до наукометричної бази Scopus;

- 2 публікації, що надруковані у виданнях наукометричної бази Web of Science.

13. Апробація результатів дисертації.

Результати дисертації апробовані на міжнародних, всеукраїнських науково-практичних форумах, конференціях, зокрема:

- 1.Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю «Наукова-практика: сучасні та класичні методи дослідження», м. Вінниця 26 лютого 2021.

- 2.Матеріали науково-практичної інтернет-конференції з міжнародною участю, присвяченої 90-й річниці з дня заснування кафедри медичної біології

в рамках святкування 100-річчя заснування Полтавського державного медичного університету, м. Полтава, 30 вересня–1 жовтня 2021 р.

3. Матеріали Всеукраїнської міждисциплінарної науково-практичної конференції з міжнародною участю «УМСА – століття інноваційних напрямків та наукових досягнень (до 100 - річчя від заснування УМСА)» присвячена 100-річчю заснування Української медичної стоматологічної академії, м. Полтава, 8 жовтня 2021 р.

4. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Медична наука - 2021» м. Полтава 4 жовтня 2024;

5. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Морфогенез та регенерація органів людини та тварин в нормі, при патології та за умов корекції», присвячена 100-річчю з дня народження професора І. О. Жутаєва, м. Полтава 14 квітня 2022 р.

6. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Морфогенез та регенерація» (ІІІ Жутаєвські читання), м. Полтава, 20–21 квітня 2023 р.

7. Матеріали науково-практичної інтернет-конференції з міжнародною участю «Сучасні проблеми вивчення медико-екологічних аспектів здоров'я людини», м. Полтава 30-31 жовтня 2024 р.

Публікації та дисертаційна робота Полив'яної Олександрії Анатоліївни «Морфофункціональна характеристика гепатоцитів щурів при центральній депривації тестостерону» не містить виявлених текстових та інших запозичень.

14. Особистий внесок здобувача до наукових праць.

1. Polyvyana O., Shepitko, V., Stetsuk, Y., Akimov, O., Yakushko, O., & Voloshyna, O. Morphological changes and oxidative homeostasis in the liver tissues during long central deprivation of luteinizing hormone synthesis by triptorelin. The Medical and Ecological Problems, 2021; 25(5-6), 39-42. <https://doi.org/10.31718/mep.2021.25.5-6.10> (Фахове видання України) (Автором сформульовано мету та завдання дослідження, проведено збір даних та їх аналіз, підготовлено текстову статтю).

2. O. A. Polyvyana, K. V. Shepitko, Ye. V. Stetsuk [et al.]. Influence of prolonged triptorelin-induced central deprivation of testosterone synthesis on morphological structure of rat's liver. Світ медицини та біології, 2021. № 1 (75). – С. 205–209. <http://dx.doi.org/10.26724/2079-8334-2021-1-75-205-209> (Web of Science) (Автором сформульовано мету та завдання дослідження, проведено збір даних та їх аналіз, підготовлено текстову статтю).

3. Polyvyana O. A., Stetsuk, E. V., Shepitko, V. I., Vilkhova, O. V., Boruta, N. V., Rud, M. V., Pelypenko, L. B., Lysachenko, O. D., Voloshyna, O. V.,

Dvornyk, I. L., & Morokhovets, H. Y. Studies of changes in rat hepatocytes under conditions of central blockade of luteinizing hormone synthesis with the additional quercetin. Reports of Morphology, 31(1), 52-58. [https://doi.org/10.31393/morphology-journal-2025-31\(1\)-07](https://doi.org/10.31393/morphology-journal-2025-31(1)-07) (Scopus) (Автором сформульовано мету та завдання дослідження, проведено збір даних та їх аналіз, підготовлено текстову статтю).

4. O.A. Polyviana, Ye.V. Stetsuk, V.I. Shepitko, N.V. Boruta, O.V. Vilkhova, L.B. Pelypenko, O.D. Lysachenko Effect of long-term central blocking of hormone release with Triptorelin on oxidative stress marker activity in the liver of rats. Світ медицини та біології. 2025. No 1 (91) – С. 177 - 180. <http://dx.doi.org/10.26724/2079-8334-2025-1-91-177-180> (Web of Science) (Автором сформульовано мету та завдання дослідження, проведено збір даних та їх аналіз, підготовлено текстову статтю).

5. Polyviana O. A., Stetsuk Ye. V., Shepitko V. I., Boruta N. V., Vilkhova O. V., Pelypenko L. B., Lysachenko O. D. Dynamics of the nuclear index and mitotic number in hepatocytes under central blockade of luteinizing hormone synthesis with quercetin supplementation. Bulletin of problems biology and medicine. 2025. 176 (1), 452-460 <https://dx.doi.org/10.29254/2077-4214-2025-1-176-452-460> (Фахове видання України) (Автором сформульовано мету та завдання дослідження, проведено збір даних та їх аналіз, підготовлено текстову статтю).

15. Відповідність змісту дисертації спеціальності, з якої вона подається до захисту.

Дисертаційна робота Полив'яної Олександри Анатоліївни відповідає спеціальності 222 - Медицина.

16. Характеристика здобувача, його творчий шлях у науці, ступінь його наукової зрілості тощо.

ПОЛИВ'ЯНА ОЛЕКСАНДРА АНАТОЛІЇВНА, 1987 року народження, освіта вища, у 2010 році закінчила медичний факультет Української медичної стоматологічної академії МОЗ України за спеціальністю «Педіатрія».

У 2010–2012 н.р. навчалася в інтернатурі зі спеціальності «Педіатрія» на базі Української медичної стоматологічної академії. З 2012 до 2014 року працювала лікарем-неонатологом Комунального підприємства "Полтавська обласна клінічна лікарня ім. М.В. Скліфосовського Полтавської обласної ради". З 2014 по 2020 рік працювала лікарем анестезіологом дитячим Комунального підприємства "Полтавська обласна клінічна лікарня ім. М.В. Скліфосовського Полтавської обласної ради". З 2020 по 2023 року працювала

на кафедрі медицини катастроф та військової медицини Полтавського державного медичного університету. З 2023 року працює лікарем – неонатологом КП «1-А МКЛ» ПМР, де працює і сьогодні.

З 2024 року працює викладачем кафедри гістології, цитології та ембріології Полтавського державного медичного університету.

За час виконання дисертаційної роботи здобувачка набула теоретичні знання, уміння, навички та відповідні компетентності, передбачені освітньо-науковою програмою підготовки докторів філософії в Полтавському державному медичному університеті зі спеціальності 222 – Медицина, оволоділа технікою лабораторних досліджень, методами планування, організації та проведення експериментів на тваринах, узагальнення та аналізу одержаних результатів, підготовки оригінальних наукових публікацій, оформлення дисертаційної роботи.

Має сертифікат про володіння англійською мовою на рівні B2. індивідуальний план наукової роботи та індивідуальний навчальний план виконано в повному обсязі відповідно до змісту та встановлених термінів.

Відповідно до «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 р. (зі змінами, внесеними згідно з Постановою КМ № 341 від 21.03.2022), результати дисертації опубліковано у 12 друкованих працях, з яких 5 статей, а саме 2 статті у фахових журналах України категорії Б, 1 стаття у фаховому журналі України, що реферується міжнародною наукометричною базою Scopus; 2 статті у фаховому журналі України, що реферується міжнародною наукометричною базою Web of Science. Окрім того, здобувачкою опубліковано 7 тез доповідей у матеріалах конференцій.

Всі документи подані до відповідального підрозділу згідно вимог.

Подається до апробації вперше.

17. Результати перевірки на наявність неправомірних запозичень.

Здобувач успішно виконала індивідуальний план наукової роботи, дотримуючись принципів академічної доброчесності на всіх етапах підготовки дисертації. Первинна експертиза дисертаційної роботи на наявність плагіату, проведена за допомогою відповідного програмного забезпечення згідно із Положенням «Про порядок перевірки у Полтавському державному медичному університеті текстових документів – дисертаційних

робіт, звітів за науково-дослідними роботами, наукових публікацій, навчальної літератури, навчально-методичних видань, засобів навчання, кваліфікаційних робіт, письмових робіт здобувачів освіти усіх рівнів на наявність плагіату», підтверджує оригінальність тексту, свідчить про відсутність академічного плагіату, фальсифікацій та інших порушень академічної доброчесності. Використання в дисертації та наукових публікаціях здобувачки, в яких висвітлені основні наукові результати, наукових текстів, ідей, розробок, наукових результатів і матеріалів інших авторів супроводжується обов'язковим посиланням на автора та/або на джерело опублікування. Всі ідеї та положення, викладені у дисертаційній роботі Полив'яної Олександри Анатоліївни, є оригінальними та належать здобувачці.

Рекомендації щодо офіційного захисту. На основі представленої дисертаційної роботи, прилюдного її обговорення, відповідей на запитання та відгуків офіційних рецензентів учасники фахового семінару при Полтавському державному медичному університеті вважають, що дисертаційна робота здобувачки кафедри гістології, цитології та ембріології Полив'яної Олександри Анатоліївни за темою «Морфофункціональна характеристика гепатоцитів щурів при центральній депривації тестостерону» є закінченим науковим дослідженням, що розв'язує наукову задачу, що вирішує наукове завдання: встановлення закономірності реакції ланок ГМЦР печінки та гепатоцитів, з'ясування морфологічної перебудови в організації гепатоцитів щурів за умов моделювання блокади лютеїнізуючого гормону триптореліном з додаванням кверцетину.

Робота 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 р. (зі змінами, внесеними згідно з Постановою КМ № 341 від 21.03.2022), та може бути представлена до офіційного захисту зі спеціальності 222 - Медицина.

Висновок прийнято одногolosно.

Голова фахового семінару,
д.мед.наук, професор



Володимир ГРИНЬ

Секретар фахового семінару,
к.б.н., доцент



Валентина СОКОЛЕНКО