Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U000383

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-02-2026

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вахновська Христина Іванівна
2. Khristina I. Vakhnovska

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Медицина

Дата захисту:

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 12088

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 34.41.35

Тема дисертації:

1. Морфофункціональна характеристика змін у нирках щурів за умов загальної дегідратації та її корекції

2. Morphofunctional characteristics of changes in the kidneys of rats under conditions of general dehydration and its correc

Реферат:

1. У дисертаційній роботі здійснено комплексне теоретичне узагальнення та запропоновано новий підхід до вирішення актуального наукового завдання, що полягає у визначенні закономірностей структурних змін у нирках щурів за умов загальної дегідратації та під впливом різних методів регідратаційної корекції. Комплексно встановлено закономірності морфофункціональної перебудови нирок білих лабораторних щурів за умов експериментальної загальної дегідратації різних ступенів та в динаміці її корекції, що базується на поєднанні морфологічного, морфометричного та ультраструктурного аналізу. Показано, що дегідратаційні зміни нирок мають чітко виражену стадійність, яка визначається послідовною перебудовою ниркового кровоносного русла та супроводжується порушенням структурної організації нефронів. Доведено, що ранні зміни у нирках при загальному зневодненні локалізуються переважно у гемомікроциркуляторному руслі,

тоді як паренхіматозні порушення формуються вторинно на тлі ішемізації. Показано, що характер і темпи відновлення морфофункціонального стану нирок після тяжкого зневоднення значимо залежать від режиму регідратації. Здійснено порівняльну морфологічну, морфометричну та ультраструктурну оцінку впливу різних способів регідратації на перебіг відновних процесів у нирках після загальної дегідратації тяжкого ступеня. Встановлено, що дозоване відновлення водного балансу питною водою забезпечує більш злагоджену нормалізацію внутрішньониркової гемодинаміки та структурних параметрів нефронів порівняно з необмеженим вживанням як питної води, так і фізіологічного розчину.

2. The dissertation work provides a comprehensive theoretical generalization and a new approach to solving the current scientific problem, which consists in determining the patterns of structural changes in the kidneys of rats under conditions of general dehydration and under the influence of various methods of rehydration correction. The patterns of morphofunctional restructuring of the kidneys of white laboratory rats under conditions of experimental general dehydration of various degrees and in the dynamics of its correction have been comprehensively established, which is based on a combination of morphological, morphometric and ultrastructural analysis. It is shown that dehydration changes in the kidneys have a clearly pronounced stage, which is determined by the sequential restructuring of the renal blood flow and is accompanied by a violation of the structural organization of nephrons. It has been proven that early changes in the kidneys during general dehydration are localized mainly in the hemomicrocirculatory system, while parenchymal disorders are formed secondarily against the background of ischemia. It has been shown that the nature and rate of restoration of the morphofunctional state of the kidneys after severe dehydration significantly depend on the rehydration regimen. A comparative morphological, morphometric and ultrastructural assessment of the influence of different methods of rehydration on the course of recovery processes in the kidneys after severe general dehydration was carried out. It was established that dosed restoration of water balance with drinking water provides a more consistent normalization of intrarenal hemodynamics and structural parameters of nephrons compared to unlimited use of both drinking water and saline.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- 1. Герасимюк ІЄ, Вахновська ХІ. Особливості морфологічної перебудови структурних компонентів нирок білих щурів за різних ступенів загального зневоднення. Вісник проблем біології та медицини. 2024;3(174):264-72. doi: 10.29254/2077-4214-2024-3-174-264-272.
- 2. Вахновська ХІ. Кількісна характеристика реакцій різних ланок ниркових артерій білих лабораторних щурів залежно від тривалості загального зневоднення. Здобутки клінічної і експериментальної медицини. 2024;(4):72-8. doi: 10.11603/1811-2471.2024.v.i4.15030.
- 3. Герасимюк ІЄ, Вахновська ХІ. Особливості ремоделювання структурних компонентів нирок щурів при застосуванні різних методів регідратації після загального зневоднення тяжкого ступеня. Клінічна анатомія та оперативна хірургія. 2024;4(88):60-9. doi: 10.24061/1727-0847.23.4.2024.69
- 4. Вахновська ХІ, Герасимюк ІЄ. Особливості ультраструктурної перебудови нирок щурів за різних методів регідратації після загального зневоднення тяжкого ступеня. Буковинський медичний вісник. 2025;2(114):62-9. doi: 10.24061/2413-0737.29.2.114.2025.11.
- 5. Вахновська ХІ, Герасимюк ІЄ. Вплив загального зневоднення на морфологічну організацію нирок білих лабораторних щурів. В: Матеріали підсумкової LXVII науково-практичної конференції Здобутки

клінічної та експериментальної медицини; 2024 черв. 13-14; Тернопіль. Тернопіль; 2024. с. 132.

- 6. Вахновська ХІ, Герасимюк ІЄ. Особливості реакцій різних відділів кровоносного русла нирок щурів при загальному зневодненні. В: Матеріали восьмої всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю Теорія та практика сучасної морфології; 2024 листоп. 6-8; Дніпро. Дніпро; 2024. с. 25-26.
- 7. Vakhnovska K, Herasymiuk I. Structural and morphological changes in the blood vessels of the kidney of white rats under simulating different degrees of dehydration. In: Abstracts of the 21st International Medical Doctoral Conference; 2024 November 20-22; Hradec Králové. Hradec Králové; 2024. p. 74.
- 8. Vakhnovska K, Herasymiuk I. Ultrastructural changes in the bloodstream and anatomical structures of the kidney of white laboratory rats during severe dehydration and rehydration. 22nd International Medical Doctoral Conference; 2025 November 19-21; Hradec Králové. Hradec Králové; 2025. p. 36.

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0124U000061

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Герасимюк Ілля Євгенович

2. Illya Y. Herasymiuk

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7848-332X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коноваленко Сергій Олександрович

2. Sergii O. Konovalenko

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-3478-462X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кошарний Володимир Віталійович
2. Volodymyr V. Kosharnyi

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7815-3950

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, Дніпро, Дніпровський р-н., 49044, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сусла Олександр Богданович
2. Oleksandr B. Susla

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1078-5898

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нестерук Сергій Олександрович
2. Serhii O. Nesteruk

Кваліфікація: к. мед. н., доц., 14.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-1573-4480

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Сельський Петро Романович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Сельський Петро Романович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Левандовська Н. М.
Реєстратор	Юрченко Тетяна Анатоліївна
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна