

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U001057

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-03-2025

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Малевич Наталя Михайлівна

2. Natalia M. Malevych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

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

Сектор науки: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 8213

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

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

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, буд. 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Особливості перебігу гострого перитоніту на тлі ожиріння (експериментальне дослідження)
2. Features of Acute Peritonitis Progression in the Context of Obesity (Experimental Study)

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена експериментальному дослідженню патогенетичних зв'язків і з'ясуванню формування нових механізмів розвитку та особливостей перебігу гострого перитоніту за умов ожиріння шляхом оцінки динаміки показників прооксидантно-антиоксидантної, імунної систем, маркерів ендогенної інтоксикації, нітро-оксидативного стресу та структурно-морфологічних змін органів. Прослідковано основні ланки патогенезу гострого поширеного перитоніту (ГПП) на тлі ожиріння на основі проведених досліджень стану прооксидантного-антиоксидантної системи, імунного статусу, вираженості синдрому ендогенної інтоксикації і морфологічного дослідження стану внутрішніх органів у тварин із наявністю ГПП та ожиріння.

Виявлено збільшення активації процесів вільнорадикального окиснення ліпідів і протеїнів на тлі зниження ресурсів антиоксидантної системи захисту у тварин із поєднання ГПП та ожиріння в залежності від збільшення терміну розвитку гострого запалення очеревини. Виявлено наростання синдрому ендогенної інтоксикації у тварин із ГПП на тлі ожиріння впродовж усіх термінів дослідження із максимальною вираженістю показників на 7 добу гострого запалення очеревини. Констатовано зниження гуморальної та клітинної ланок імунітету у тварин із поєднанням ГПП та ожиріння в залежності від збільшення терміну розвитку гострого запалення очеревини. Прослідковано динаміку морфологічних змін структур внутрішніх органів (серця, легенів, печінки, тонкої кишки, нирок, селезінки, очеревини) при змодельованому ГПП на тлі ожиріння на різних термінах розвитку гострого запалення очеревини.

2. The dissertation is dedicated to the experimental study of pathogenetic links and the investigation of the formation of new mechanisms for the development and peculiarities of the progression of acute peritonitis in the context of obesity by assessing the dynamics of pro-oxidant-antioxidant indicators, immune system markers, markers of endogenous intoxication, nitro-oxidative stress, and structural-morphological changes in organs. The main links of the pathogenesis of ADP against the background of obesity were traced based on the conducted studies of the state of the pro-oxidant-antioxidant system, immune status, the severity of the endogenous intoxication syndrome, and morphological examination of the internal organs in animals with acute diffuse peritonitis (ADP) and obesity. An increase in the activation of free radical lipid and protein oxidation processes was detected against the background of a decrease in antioxidant defense system resources in animals with a combination of ADP and obesity, depending on the duration of acute peritoneal inflammation development. The progression of the endogenous intoxication syndrome was detected in animals with ADP against the background of obesity throughout all periods of the study, with the maximum expression of indicators observed on the 7th day of acute peritoneal inflammation. A decrease in both humoral and cellular immunity components was observed in animals with a combination of ADP and obesity, depending on the duration of acute peritoneal inflammation development. The dynamics of morphological changes in the structures of internal organs (heart, lungs, liver, intestine, kidneys, spleen, peritoneum) were traced in animals with experimentally induced ADP against the background of obesity at different stages of acute peritoneal inflammation development.

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:

- Малевич, Н. М., Кліщ, І. М. (2022). Динаміка показників прооксидантно-антиоксидантної системи у щурів із змодельованим гострим поширеним перитонітом на тлі ожиріння. Медична та клінічна хімія, (3), 13-17. DOI: <https://doi.org/10.11603/mcch.2410-681X.2022.i3.13358>
- Малевич, Н. М., Дацко, Т. В. (2022). Структурні зміни в серці, легенях та нирках при перитоніті у тварин із метаболічним синдромом. Шпитальна хірургія. Журнал імені Л. Я. Ковальчука, (4), 50-55. DOI: <https://doi.org/10.11603/2414-4533.2022.4.13611>
- Malevych, N. M., Klishch, I. M. (2023). The concept of nitro-oxidative stress in acute generalized peritonitis on the background of obesity in experiment. Вісник проблем біології і медицини, 2(169), 277-281. DOI: <https://doi.org/10.29254/2077-4214-2023-2-169-277-281>
- Klishch, I. M., Malevych, N. M., Nebesna, Z. M. (2023). Dynamics of changes in markers of endogenous intoxication in rats with simulating acute generalized peritonitis on a background of obesity. Шпитальна хірургія. Журнал імені Л. Я. Ковальчука, (3), 46-50. DOI: <https://doi.org/10.11603/2414-4533.2023.3.14150>

- Nebesna, Z. M., Malevych, N. M. (2024). Characteristics of changes in the indicators of the immune system in rats with simulated acute diffused peritonitis on a background of obesity. *Перспективи та інновації науки*, (10), 1164-1172. DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-4952-2024-10\(44\)-1164-1172](https://doi.org/10.52058/2786-4952-2024-10(44)-1164-1172).
- Малевич, Н. М. Прооксидантно-антиоксидантні зміни у щурів із змодельованим гострим поширеним перитонітом на тлі ожиріння. *Матеріали підсумкової LXVI науково-практичної конференції «Здобутки клінічної та експериментальної медицини»* (с.129-130). 16-17 червня, 2023, Тернопіль.
- Малевич, Н. Особливості змін гуморального імунітету у щурів із гострим поширеним перитонітом на тлі ожиріння. *Матеріали XXVIII конгресу студентів та молодих учених «Майбутнє за наукою»* (с. 314). 8-10 квітня, 2024, Тернопіль.
- Кліщ, І. М., Малевич, Н. М. Динаміка змін клітинного імунітету у щурів із гострим поширеним перитонітом на тлі ожиріння. *Матеріали підсумкової LXVII науково-практичної конференції «Здобутки клінічної та експериментальної медицини»* (с. 177-178). 13-14 червня, 2024, Тернопіль.

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0123U100060

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Небесна Зоя Михайлівна

2. Zoia M. Nebesna

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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, буд. 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дроняк Микола Миколайович
2. Mykola M. Droniak

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.03**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-7976-0384**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:** Івано-Франківський національний медичний університет**Код за ЄДРПОУ:** 02010758**Місцезнаходження:** вул. Галицька, буд. 2, Івано-Франківськ, 76018, Україна**Форма власності:** Державна**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України**Ідентифікатор ROR:****Сектор науки:** Університетський**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Вервега Богдана Михайлівна
2. Bohdana M. Verveha

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.03.04**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-0453-2085**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:** Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького**Код за ЄДРПОУ:** 02010793**Місцезнаходження:** вул. Пекарська, буд. 69, Львів, 79010, Україна**Форма власності:** Державна**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України**Ідентифікатор ROR:****Сектор науки:** Університетський**Рецензенти****Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гудима Арсен Арсенович
2. Arsen A. Hudyma

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.03.04**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-1282-2728

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, буд. 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Денефіль Ольга Володимирівна

2. Olha V. Denefil

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.03.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-3606-5215

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, буд. 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Бенедикт Володимир Володимирович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Бенедикт Володимир Володимирович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Левандовська Н.М.

Реєстратор

УкрІНТЕІ

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна