Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U001302

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-05-2026

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ № 402 від 19.06.2026

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яцук Катерина Юхимівна
2. Kateryna Y. Yatsuk

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: 03-06-2026

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: 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:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 13176

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: 76.29.39

Тема дисертації:

1. Диференційований підхід до застосування сітчатих імплантів в лікуванні пацієнтів з пахвинними грижами
2. Differential Approach to the Use of Mesh Implants in the Treatment of Patients with Inguinal Hernias

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена обґрунтуванню ефективності диференційованого підходу до застосування сітчастих імплантів у хірургічному лікуванні пахвинних гриж шляхом порівняльного аналізу безсітчастої герніопластики за Desarda, гібридної методики Desarda з використанням сітчастого імпланту та класичної пластики за Lichtenstein з урахуванням інтраопераційних критеріїв вибору методу, безпосередніх і віддалених результатів лікування. Розроблено концептуально обґрунтовану та клінічно апробовану модифіковану гібридну методику герніопластики за Desarda з інтеграцією сітчастого фрагмента, яка поєднує принципи безнатяжної аутопластики та локального протезуючого підсилення задньої стінки пахвинного каналу і призначена для лікування пахвинних гриж із вираженими дефектами та зниженою якістю апоневрозу. Обґрунтовано диференційований інтраопераційний підхід до вибору методу відкритої герніопластики, що передбачає селективне застосування безсітчастої методики Desarda, гібридної методики

Desarda з інтеграцією сітчастого фрагмента, класичної сітчастої герніопластики за Lichtenstein залежно від анатомічного стану апоневрозу зовнішнього косого м'яза, розмірів дефекту задньої стінки пахвинного каналу. Доведено, що застосування гібридної методики Desarda з інтеграцією сітчастого фрагмента у пацієнтів зі складнішими формами пахвинних гриж забезпечує співставимі безпосередні та віддалені результати лікування з класичною герніопластикою за Lichtenstein, незважаючи на більший обсяг дефекту та складніші вихідні анатомічні умови. Встановлено, що локальне використання сітчастого фрагмента в межах гібридної методики Desarda дозволяє досягти надійного укріплення задньої стінки пахвинного каналу без достовірного збільшення частоти післяопераційних ускладнень, хронічного болю, відчуття стороннього тіла та рецидивів у віддаленому періоді. Отримані результати доповнюють існуючі дані про можливості індивідуалізації хірургічного лікування пахвинних гриж та доповнюють наявні наукові дані щодо ролі безсітчастих, сітчастих і комбінованих методик у сучасній відкритій герніопластиці.

2. The dissertation is devoted to substantiating the effectiveness of a differentiated approach to the use of mesh implants in the surgical treatment of inguinal hernias through a comparative analysis of non-mesh hernioplasty according to Desarda, a hybrid Desarda technique with mesh implantation, and the classical Lichtenstein repair, taking into account intraoperative criteria for method selection, as well as immediate and long-term treatment outcomes. A conceptually justified and clinically tested hybrid modification of Desarda hernioplasty with integration of a mesh fragment has been developed, combining the principles of tension-free autologous repair and localized prosthetic reinforcement of the posterior wall of the inguinal canal, specifically designed for the treatment of hernias with pronounced defects and reduced aponeurotic quality. A differentiated intraoperative approach to selecting the method of open hernioplasty has been substantiated, allowing selective application of either non-mesh Desarda repair, hybrid Desarda repair with integrated mesh fragment, or classical Lichtenstein mesh repair depending on the anatomical condition of the external oblique aponeurosis and the size of the posterior wall defect. It has been demonstrated that the use of the hybrid Desarda method with mesh integration in patients with more complex inguinal hernias provides immediate and long-term treatment outcomes comparable to classical Lichtenstein repair, despite larger defect size and more challenging baseline anatomical conditions. It has been established that localized use of a mesh fragment within the hybrid Desarda method allows reliable reinforcement of the posterior wall of the inguinal canal without a significant increase in postoperative complications, chronic pain, foreign body sensation, or long-term recurrences. The obtained results complement existing data on the possibilities of individualizing surgical treatment of inguinal hernias and expand the current scientific knowledge regarding the role of non-mesh, mesh, and combined techniques in modern open hernioplasty.

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. Бенедикт, В. В., Продан, А. М., & Яцук, К. Ю. (2022). Деякі аспекти використання ненатяжного способу хірургічного лікування пахових гриж. Здобутки клінічної і експериментальної медицини, (3), 22–24. https://doi.org/10.11603/1811-2471.2022.v.i3.13281
- 2. Benedykt, V. V., Prodan, A. M., & Yacuk K. Y. (2023). Model for predicting recurrence of inguinal hernia in men. EuroMediterranean Biomedical Journal, 18(27), 131–134. https://doi.org/10.3269/1970-5492.2023.18.27
- 3. Бенедикт, В. В., Продан, А. М., Лавренюк, І. Ю., & Яцук, К. Ю. (2023). Деякі можливі шляхи оптимізації хірургічного лікування пахвиних гриж. Шпитальна хірургія. Журнал імені Л. Я. Ковальчука, (2), 39–42.

https://doi.org/10.11603/2414-4533.2023.2.13990
- 4. Яцук, К. Ю., Продан, А. М. (2026). Модифікація методу герніопластики Desarda з інтеграцією сітчастого фрагмента у пацієнтів із пахвинними грижами. Шпитальна хірургія. Журнал імені Л. Я. Ковальчука, (1), 7–14. https://doi.org/10.11603/2414-4533.2026.1.16061
- 5. Яцук К. Ю., Продан А. М. (2026). Оцінка якості життя після лікування пахвинних гриж методом Desarda та гібридною методикою за результатами Carolinas Comfort Scale. Перспективи та інновації науки, 3(61). 2945–2957. https://doi.org/10.52058/2786-4952-2026-3(61)-2945-2956
- 6. Яцук, К. Ю., Бенедикт, В. В., & Продан, А. М. Науковий твір «Спосіб аллопластики пахвинного каналу». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 119555. Реєстр. 05.06.2023.
- 7. Яцук, К. Спосіб аллопластики пахвинної грижі. Майбутнє за наукою: матеріали XXVIII конгресу студентів та молодих учених (присвяченого 170-літтю з дня народження І. Я. Горбачевського) (с. 135). 8–10 квітня, 2024. Тернопіль, Україна: Укрмедкнига.
- 8. Яцук, К. Ю. Якість життя пацієнтів після різних методів герніопластики пахвинних гриж. Майбутнє за наукою: матеріали XXIX конгресу студентів та молодих учених (с. 71-72). 9–11 квітня, 2025. Тернопіль, Україна: Укрмедкнига.
- 9. Яцук, К. Ю. Обгрунтування модифікації методу герніопластики Desarda із інтеграцією сітчастого фрагменту. Майбутнє за наукою: матеріали XXIX конгресу студентів та молодих учених (с. 437-438). 9–11 квітня, 2025. Тернопіль, Україна: Укрмедкнига.

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0122U000037 ; 0125U000138

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бенедикт Володимир Володимирович

2. Volodymyr V. Benedykt

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7650-1771

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. Саволюк Сергій Іванович

2. Serhii I. Savoliuk

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-8988-5866

Додаткова інформація: Scopus ID 57214424404

Повне найменування юридичної особи: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шкварковський Ігор Володимирович

2. Igor V. Shkvarkovskyi

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9016-3895

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Василюк Сергій Михайлович

2. Serhii M. Vasyliuk

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6738-6951

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вул. Галицька, Івано-Франківськ, 76018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. П'ятночка Володимир Іванович

2. Volodymyr I. Piatnochka

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7417-4797

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 — Дзюбановський Ігор Якович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Дзюбановський Ігор Якович

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