

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U101734

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-12-2023

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кобеняк Микола Миколайович

2. Mykola Kobeniak

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7989-5534

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: ОП 51167 Освітньо-наукова програма підготовки докторів філософії в Українській медичній стоматологічній академії за спеціальністю 222 – Медицина

Дата захисту: 30-01-2024

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Департамент охорони здоров'я Полтавської обласної державної адміністрації

Код за ЄДРПОУ: 02013107

Місцезнаходження: вул. Стрітенська, Полтава, Полтавський р-н., 36011, 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 3518

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченка, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченка, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76, 76.03, 76.03.35, 76.03.49, 76.03.53

Тема дисертації:

1. Морфофункціональні особливості тканин товстого кишечника при зшиванні їх різними хірургічними нитками в експерименті
2. Morphological and functional features of large intestine tissues when suturing with different surgical threads in the experiment

Реферат/анотація:

1. Кобеньак М.М. Морфофункціональні особливості тканин товстого кишечника при зшиванні різними хірургічними нитками в експерименті. У науковій кваліфікаційній праці наведено теоретичне узагальнення та нове вирішення актуального наукового завдання, що полягає у встановленні динаміки структурно-функціональних змін у перивульнарній ділянці сліпої кишки кролів при зшиванні різними хірургічними нитками у тому числі і модифікованими біологічно-активними речовинами. Одержані результати комплексних морфологічних досліджень та їх порівняльний аналіз дозволили з'ясувати ступінь морфофункціональних змін структурних компонентів стінки сліпої кишки кролів у нормі та у перивульнарній ділянці при використанні хірургічних ниток вікріл та десмосін модифікований L-аргініном. Вперше використана, модифікована біологічно-активною речовиною L-аргініном, вітчизняна монофіламентна хірургічна нитка десмосін та на морфологічному рівні обґрунтовано її переваги та

перспективи застосування у хірургічній практиці. Уперше за допомогою сучасних адекватних методів дослідження з використанням комплексного методичного підходу проведений морфологічний аналіз процесу ремоделювання структурних компонентів стінки сліпої кишки у перивульнарній ділянці при використанні різного шовного матеріалу, зокрема, модифікованого L-аргініном. Розширено розуміння мікроскопічної і субмікроскопічної перебудови структурних компонентів стінки сліпої кишки у перивульнарній ділянці при використанні різного шовного матеріалу, зокрема, модифікованого L-аргініном. Уперше визначені мікроскопічні, субмікроскопічні та морфометричні зміни, які розкривають особливості репаративних, компенсаторно-приспосувальних та дегенеративних процесів у перивульнарній ділянці при використанні різного шовного матеріалу, зокрема, модифікованого L-аргініном. Визначено вперше, що ступінь репаративних процесів у перивульнарній ділянці сліпої кишки при використанні різного шовного матеріалу, зокрема, і модифікованого L-аргініном, характеризується стадійністю і безпосередньо залежить від термінів післяопераційного періоду та наявності у вогнищі запалення, викликаного рановим дефектом, біологічно-активних речовин, які надходять безпосередньо від хірургічної нитки. Ключові слова дисертації: тварини, морфологія, морфометрія, кореляційний аналіз, травна система, кишкова лімфоїдна тканина, стінка кишечника, сліпа кишка, електронна мікроскопія, гемомікроциркуляторне русло, крипти, власні залози, лімфоїдний епітелій, слизова оболонка, хірургічна нитка.

2. Kobeniak M.M. Morphological and functional features of large intestine tissues when suturing with different surgical threads in the experiment. The scientific qualifying work presents a theoretical generalisation and a new solution to the actual scientific problem: to establish the dynamics of structural and functional changes in the perivascular region of the rabbit cecum when suturing with various surgical threads, including modified biologically active substances. The obtained results of complex morphological studies and their comparative analysis allowed us to determine the degree of morphological and functional changes in the structural components of the wall of the rabbit cecum in normal conditions and perivascular regions when using surgical sutures Vicryl and desmosin modified with L-arginine. For the first time, a domestic monofilament surgical thread desmosin modified with the biologically active substance L-arginine was developed, and its advantages and prospects for use in surgical practice were substantiated at the morphological level. For the first time, with the help of modern and adequate research methods and using a comprehensive methodological approach, a morphological analysis of the process of remodelling the structural components of the cecum wall in the perivascular area, was performed using different sutures, including those modified with L-arginine. The understanding of the microscopic and submicroscopic restructuring of the structural components of the cecum wall in the perivascular region using different sutures, including those modified with L-arginine, has been expanded. For the first time, microscopic, submicroscopic and morphometric changes were identified that reveal the features of reparative, compensatory-adaptive and degenerative processes in the perivascular area when using different suture materials, including those modified with L-arginine. It has been determined for the first time that the degree of reparative processes in the perivulnar region of the cecum when using different sutures, including those modified with L-arginine, is characterised by stages and directly depends on the duration of the postoperative period and the presence of biologically active substances in the inflammation focus caused by the wound defect, which come directly from the surgical thread. Key words of the dissertation: animals, morphology, morphometry, correlation analysis, digestive system, intestinal lymphoid tissue, intestinal wall, cecum, electron microscopy, haemomicrocirculatory bed, crypts, own glands, lymphoid epithelium, mucosa, surgical thread.

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:

- Кобеньяк М.М., Проніна О.М. Репаративна регенерація тканин товстого кишечника в ранні терміни при зшиванні їх вікрилом та десмосіном після колотомії. – Актуальні проблеми сучасної медицини: вісник Української медичної стоматологічної академії. 2017. – Т. 17, №4(60). – С. 55-58.
- Білаш С. М., Проніна О. М., Сидоренко М. І., Кобеньяк М. М. Проблеми вибору шовного матеріалу при операціях на кишечнику. – 2018. – Вісник проблем біології і медицини. – Випуск 2 (144). – С. 13-16.
- Проніна О. М., Білаш С. М., Сидоренко М. І., Кобеньяк М. М. Структурна організація тканин тонкого і товстого кишечника в ранні строки після експериментальної резекції з використанням десмосіну. – Вісник проблем біології і медицини. – 2018. – Випуск 1, Том 1 (142). – С. 297-300.
- Білаш С. М., Проніна О. М., Кобеньяк М. М., Сидоренко М. І. Особливості кровопостачання середнього відділу травної системи у порівняльно – видовому аспекті. – Вісник проблем біології і медицини. – 2019. – Випуск 4, Том 2 (154). – С. 294-297.
- Kobeniak, N. (2020). Порівняльно-видова концепція морфологічних особливостей сліпої кишки. Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії, 20(2), 134-137.
- Pronina, OM., Bilash, S.M., Kobeniak, M.M., Koptev, M.M., Pirog-Zakaznikova, A.V., Onipko, V.V., Ischenko, V.I. Morphometric features of the structural components of the hemomicrocirculatory bed in the perivulnar region of the caecum in wound defect sutured with polyfilament suture material (2021) Wiadomosci lekarskie (Warsaw, Poland : 1960), 74 (6), pp. 1382-1388.

Наукова (науково-технічна) продукція: методи, теорії, гіпотези

Соціально-економічна спрямованість: поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Проніна Олена Миколаївна
2. Olena M. Pronina

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-8242-6798

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченка, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гнатюк Михайло Степанович
2. Mikhajlo S. Hnatyuk

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.03.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0009-0008-5607-6123

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. Кошарний Володимир Віталійович
2. Volodymyr Kosharny

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. Єрошенко Галина Анатоліївна
2. Halyna A. Yeroshenko

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.03.09

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5403-989X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченка, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гринь Володимир Григорович

2. Volodymyr H. Hryn

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5894-4416

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченка, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради

Шепітько Володимир Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні

Шепітько Володимир Іванович

Відповідальний за підготовку
облікових документів

Прихідько Олена Олексіївна

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна