

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U001496

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-05-2025

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тюлюкін Ілля Олегович

2. Illia O. Tiuliukin

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7965-2922

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: 30-06-2025

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, 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 8813

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

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, 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: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.34.11, 76.29.39, 76.29.49.07

Тема дисертації:

1. Корекція мікробіоти кишківника в хірургічному лікуванні ускладненого колоректального раку
2. Correction of intestinal microbiota in surgical treatment of complicated colorectal cancer

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена вирішенню актуального науковопрактичного завдання сучасної хірургії. Щорічно понад 15 млн. людей у світі хворіють на рак, та їх кількість продовжує зростати (Fornaro R, Caratto M, Caratto E et al., 2016; Cheng Y., 2019; Sung H, Ferlay J, Siegel RL et al. 2021;). Колоректальний рак займає одне з лідируючих місць у структурі злоякісних новоутворень (Ribeiro I.B., 2018; Foo C.C., 2019; Seo S.Y, Kim S.W., 2020). Згідно Бюлетню Національного канцер-реєстру України захворюваність на колоректальний рак посідає одне з перших місць у структурі онкологічної захворюваності та смертності дорослого населення. Згідно даним Національного канцер-реєстру, у структурі захворюваності населення України на злоякісні новоутворення колоректальний рак прямої кишки посідає 6-те місце у пацієнтів обох статей, у чоловіків 6,10 %, у жінок – 5,05 %. Виявлення у хворих I–II стадії колоректального раку відзначалось у 54,7 %, III стадії захворювання – у 21,8 %, IV стадія спостерігалася у 18,2 %, не виявлено колоректальний рак у 4,8 % випадків.

Відповідно до поставленої мети, дослідження були спрямовані на підвищення ефективності профілактики та лікування пацієнтів з ускладненими формами колоректального раку шляхом впровадження мікробіотичної корекції в комплексний підхід хірургічного лікування. Перед проведенням клінічних і лабораторних досліджень та подальшим лікуванням хворих на колоректальний рак, згідно з протоколом дослідження, у всіх пацієнтів було отримано добровільну інформовану згоду (у письмовій формі) на участь в обстеженні. Відповідність до лікування та нормам біоетики було підтверджено Комісією з питань біотичної експертизи та етики наукових досліджень при НМУ імені О. О. Богомольця. Об'єктом дослідження стали 411 хворих на хірургічні захворювання колоректального раку, яким виконано оперативні втручання. Для нашої дослідницької роботи було включено 140 (100 %) хворих, з них жінок – 79 осіб, чоловіків – 61 особа. Вік хворих варіював від 40 до 80 і більше років, 1 хворий чоловік був у віці 21 рік, та 1 жіночка у віці 39 років. Ця виборка була сформована для подальшого аналізу та дослідження. Були сформовані групи. Контрольна група – ретроспективний аналіз лікування 80 хворих, які були оперовані з приводу ургентних ускладнень колоректального раку у період з 2018 по 2021рр. Проведено аналіз літературних джерел та розробка на основі отриманих даних оптимізованого алгоритму периопераційного лікування хворих з гостроускладненим колоректальним раком. Основна група – проспективний аналіз результатів лікування 60 хворих (2022–2024рр.) після впровадження розробленого алгоритму периопераційного лікування, яким за результатами дослідження мікробіоти кишківника та визначення чутливості умовно патогенних мікроорганізмів до антибіотиків було призначено персоналізовану пробіотичну та антибактеріальну терапію. На першому етапі дослідження (2021–2022 рр.) було проведено огляд та вивчення літератури, опрацювання методів дослідження, клініко-лабораторне обстеження пацієнтів. На другому етапі дослідження (2022–2024 рр.) проводилось визначення стадії розвитку колоректального раку. Визначення ефективності запропонованих методик загального лікування. Узагальнення одержаних результатів та написання окремих розділів дисертації. Написання окремих розділів дисертації. На третьому етапі (2024–2025 рр.) проводився аналіз і оцінка отриманих результатів проведеного клінічного дослідження, оформлення роботи, апробація і подання дисертації до захисту.

2. The dissertation is dedicated to solving an urgent scientific and practical problem of modern surgery. Every year, more than 15 million people in the world suffer from cancer, and their number continues to grow (Fornaro R, Caratto M, Caratto E et al., 2016; Cheng Y., 2019; Sung H, Ferlay J, Siegel RL et al. 2021;). Colorectal cancer occupies one of the leading places in the structure of malignant neoplasms (Ribeiro I.B., 2018; Foo C.C., 2019; Seo S.Y, Kim S.W., 2020). According to the Bulletin of the National Cancer Registry of Ukraine, colorectal cancer incidence ranks first in the structure of cancer incidence and mortality in the adult population. According to the National Cancer Registry, colorectal cancer of the rectum ranks first in the structure of cancer incidence and mortality in the population of Ukraine ranks 6th in patients of both sexes, in men 6.10%, in women – 5.05%. Detection of stage I–II colorectal cancer in patients was noted in 54.7%, stage III of the disease – in 21.8%, stage IV was observed in 18.2%, colorectal cancer was not detected in 4.8% of cases. In accordance with the set goal, the studies were aimed at increasing the effectiveness of prevention and treatment of patients with complicated forms of colorectal cancer by introducing microbiotic correction into a comprehensive surgical treatment approach. Before conducting clinical and laboratory studies and further treatment of patients with colorectal cancer, in accordance with the study protocol, voluntary informed consent (in writing) was obtained from all patients to participate in the examination. Compliance with treatment and bioethics standards was confirmed by the Commission on Biotic Expertise and Ethics of Scientific Research at the O. O. Bogomolets National Medical University. The object of the study was 411 patients with surgical diseases of colorectal cancer, who underwent surgical interventions. For our research work, 140 (100%) patients were included, of which 79 were women, 61 were men. The age of the patients ranged from 40 to 80 and more years, 1 male patient was aged 21 years, and 1 female patient was aged 39 years. This sample was formed for further analysis and research. Groups were formed. The control group is a retrospective analysis of the treatment of 80 patients who were operated on for urgent complications of colorectal cancer in the period from 2018 to 2021. An analysis of literature sources was conducted and an optimized algorithm for perioperative treatment of patients with acutely complicated colorectal cancer was developed based

on the data obtained. The main group is a prospective analysis of the treatment results of 60 patients (2022–2024) after the implementation of the developed perioperative treatment algorithm, who were prescribed personalized probiotic and antibacterial therapy based on the results of the study of the intestinal microbiota and the determination of the sensitivity of opportunistic microorganisms to antibiotics. The first stage of the study (2021–2022) included a review and study of the literature, development of research methods, and clinical and laboratory examination of patients. The second stage of the study (2022–2024) included determination of the stage of colorectal cancer development. Determination of the effectiveness of the proposed general treatment methods. Generalization of the results obtained and writing individual sections of the dissertation. Writing individual sections of the dissertation. At the third stage (2024–2025), an analysis and evaluation of the results of the clinical study, design of the work, testing and submission of the dissertation for defense were carried out.

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:

- "Тюлюкін І. Наукові дослідження мікрофлори товстої кишки у хворих з колоректальним раком // Актуальні проблеми профілактичної медицини. Вип.28.2024. С.78–85
- Tiuliukin I.O., Ivanchov P.V. Theoretical analysis of the intestinal microbiota influence on colorectal cancer development. INTER COLLEGAS. 2024.Vol. 11, No.3
- Párniczky A, Lantos T, Tóth EM, Tiuliukin et al .Hungarian Pancreatic Study Group. Antibiotic therapy in acute pancreatitis: From global overuse to evidence based recommendations. Pancreatology. 2019 Jun;19(4):488–499. doi: 10.1016/j.pan.2019.04.003. Epub 2019 Apr 19. PMID: 31068256.

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: 0119U100966; 0124U000779

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іванчов Павло Васильович
2. Pavlo V. Ivanchov

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6201-4203

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гичка Сергій Григорович

2. Sergiy H. Gychka

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6821-0085

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, 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. Сорокін Богдан Вікторович

2. Bohdan V. Sorokin

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.07

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-3083-4922

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шпонька Ігор Станіславович
2. Ihor S. Shponka

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7561-6489

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, буд. 9, 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. Захараш Юрій Михайлович
2. Yurii M. Zakharash

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2176-8441

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кобиляк Назарій Миколайович
2. Nazarii M. Kobyliak

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.14

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9814-689X

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

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

Бурлака Антон Анатолійович

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

Бурлака Антон Анатолійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Паливода Роман

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна