Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U002235

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-06-2025

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бачинський Дмитро Васильович
2. Dmytro V. Bachynskyi

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0009-0002-2643-8951

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: 222 Медицина

Дата захисту: 06-06-2025

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО МИКОЛАЇВСЬКА ОБЛАСНА КЛІНІЧНА ЛІКАРНЯ МИКОЛАЇВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ

Код за ЄДРПОУ: 01998383

Місцезнаходження: вул. Київська, 1, Миколаїв, Миколаївський р-н., 54058, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 20601090

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:

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

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:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76, 76.29.39, 76.29.49

Тема дисертації:

1. Комлексне лікування товстокишкової нерохідності пухлинного генезу.
2. Comprehensive Treatment of Tumor-Induced Colonic Obstruction.

Реферат:

1. Обструктивна товстокишкова непрохідність (ОТКН) лівої половини ободової кишки, спричинена пухлинними процесами, є однією з актуальних проблем сучасної онкохірургії, що суттєво впливає на клінічний перебіг захворювання та прогноз лікування пацієнтів. ОТКН лівої половини ободової кишки, як наслідок колоректального раку, є важким і складним для лікування станом, що характеризується високим ризиком розвитку ускладнень і летальності. На фоні цього захворювання виникає потреба у точному визначенні стадій захворювання, застосуванні сучасних методів діагностики та ефективного лікування для зниження летальності і поліпшення якості життя пацієнтів. Метою даного дослідження є всебічний аналіз клінічних, морфологічних та терапевтичних аспектів лікування ОТКН, зокрема лівої половини ободової кишки, спричиненої пухлинними процесами, а також розробка ефективних алгоритмів для вибору оптимальних методів лікування залежно від стадії захворювання. В рамках цього дослідження розглянуті найбільш поширені фактори ризику розвитку ОТКН, а також досліджено ефективність використання різних методів лікування, таких як інтенсивна терапія, хірургічне втручання та комбіновані методи. Дослідження

включає аналіз клінічних проявів ОТКН, особливостей розвитку захворювання та відповідних змін у морфології товстої кишки на різних етапах захворювання. Зокрема, розглянуті зміни в стінці товстої кишки, що мають важливе значення для прийняття рішення про тактику лікування. У результаті світлооптичного дослідження було встановлено, що в стадії компенсації спостерігаються набряково-дистрофічні зміни в стінці кишки, переважно в привідному відділі, з деформацією підслизового прошарку та ознаками стазу у кровоносних судинах. У стадії субкомпенсації відзначається посилення набрякових змін, зокрема в м'язовій оболонці, де спостерігається лімфоцитарна інфільтрація та зміни в судинах та нервових структурах стінки кишки. У стадії декомпенсації відбувається тотальна інфільтрація стінки, значна деструктурованість оболонок і виражена набряклість сполучнотканинних елементів, що вимагає кардинальних заходів, зокрема операційного втручання. Відзначено, що найбільш ефективним методом хірургічного лікування в стадії декомпенсації є операція Гартмана, яка забезпечує мінімізацію ризиків і покращує результати лікування. Для кожної з виявлених стадій захворювання розроблено алгоритм вибору лікувальної тактики, що включає як консервативні, так і хірургічні методи. Цей алгоритм дозволяє адаптувати підхід до лікування пацієнтів на основі морфологічних змін у стінці товстої кишки, що значно підвищує ефективність лікування. Особливу увагу приділено дослідженню впливу обструкції товстої кишки на якість життя пацієнтів, зокрема післяопераційний період. Для оцінки якості життя пацієнтів використано опитувальник SF-36, який дозволяє комплексно оцінити як фізичні, так і психологічні аспекти відновлення після хірургічних втручань. Результати дослідження підкреслюють важливість не тільки фізичного, але й психологічного аспекта в процесі реабілітації, оскільки ці фактори мають значний вплив на довгостроковий результат лікування. У результаті дослідження було розроблено низку рекомендацій для оптимізації підходу до лікування пацієнтів з ОТКН, зокрема лівої половини ободової кишки. Зокрема, підкреслено необхідність раннього виявлення обструкції, що дозволяє застосовувати менш інвазивні методи лікування та покращити загальний прогноз для пацієнтів. Також важливим є використання персоналізованого підходу до кожного пацієнта, враховуючи стадію захворювання, загальний стан пацієнта, його вік і супутні захворювання. Дослідження показало, що оптимізація хірургічного лікування, удосконалення методів діагностики та реабілітації пацієнтів є важливими елементами для зниження рівня смертності та ускладнень при обструктивній товстокишковій непрохідності. Розроблені рекомендації сприяють покращенню результатів лікування, підвищенню ефективності реабілітаційних заходів та поліпшенню якості життя пацієнтів в післяопераційний період. Важливою складовою дослідження є також визначення ключових факторів, що впливають на вибір тактики лікування, та створення алгоритмів для персоналізованого підходу до кожного пацієнта, що дозволяє підвищити ефективність медичної допомоги. Ключові слова: обструктивна товстокишкова непрохідність, колоректальний рак, пухлина лівої половини ободової кишки, морфологічні зміни, стадія компенсації, інтоксикація, прокальцитонін, хірургічне лікування, ускладнення операцій, операція Гартмана, диференційований підхід, якість життя, персоналізована тактика. Галузь- Медицина.

2. Obstructive colonic obstruction (OCO) of the left hemicolon caused by tumor processes is one of the urgent issues in modern oncologic surgery, significantly influencing the clinical course and treatment prognosis in patients. As a consequence of colorectal cancer, this condition is severe and challenging, associated with high rates of complications and mortality. Against this background, there is a critical need for accurate disease staging, implementation of advanced diagnostic tools, and effective treatment strategies aimed at reducing mortality and improving patients' quality of life. This study aims to conduct a comprehensive analysis of the clinical, morphological, and therapeutic aspects of managing OCO of the left hemicolon due to neoplastic processes, and to develop effective algorithms for selecting optimal treatment strategies based on the disease stage. The research addresses key risk factors for OCO and evaluates the efficacy of various treatment methods, including intensive care, surgical interventions, and combined approaches. The study includes an assessment of the clinical manifestations and progression of OCO, as well as associated morphological changes in the colonic wall. In the compensated stage, light microscopy revealed edematous-dystrophic changes primarily in the proximal colon, with submucosal deformation and vascular stasis. In the subcompensated stage, these changes intensified, particularly in the muscular layer, along with lymphocytic infiltration and alterations in vascular and neural

structures. The decompensated stage is characterized by total wall infiltration, substantial disintegration of tissue layers, and pronounced connective tissue edema, necessitating radical surgical measures. Hartmann's procedure has been identified as the most effective surgical option in the decompensated stage, offering improved outcomes and minimized risks. For each disease stage, a treatment algorithm was developed incorporating both conservative and surgical approaches, enabling a personalized and adaptive treatment strategy. Key words: obstructive colonic obstruction, colorectal cancer, tumor of the left half of the colon, morphological changes, compensation stage, intoxication, procalcitonin, surgical treatment, complications of operations, Hartmann's operation, differentiated approach, quality of life, personalized tactics. Branch-Medicine.

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: Новий напрямок у науці і техніці

Публікації:

- 1. Скрипко ВД, Бачинський ДВ. Диференційований підхід до лікування хворих на обструктивний рак лівої половини ободової кишки. Онкологія. 2024; 26 (4): 286–92. https://doi.org/10.15407/oncology.2024.04.286
- 2. Скрипко ВД, Бачинський ДВ. прокальцитон. Прокальцитонін та С-реактивний білок — маркери прогнозу інфекційно-гнійних післяопераційних ускладнень у хворих на колоректальний рак. Art of Medicine. 2023;4(28):139–41.
- 3. Скрипко ВД, Бачинський ДВ. Морфологічні особливості зміни стінки товстої кишки та зміни показників рівня ендогенної інтоксикації на фоні обструктивної товстокишкової непрохідності у хворих на рак лівої половини ободової кишки. Архів клінічної медицини. 2024; 2 (30): 83–9. https://doi.org/10.21802/acm.2024.2.12
- 4. Бачинський ДВ, Скрипко ВД. Зміни маркерів ендогенної інтоксикації та системи антиоксидантного захисту у хворих на обструктивну кишкову непрохідність. Архів клінічної медицини. 2023;29(2):25-8. https://doi.org/10.21802/acm.2023.2.8 https://ifnmujournal.com/acm/article/view/acm202328/1421

Наукова (науково-технічна) продукція:

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

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0121U109258

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скрипко Василь Дмитрович

2. Vasyl D. Skrypko

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1555-2030

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:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Польовий Віктор Павлович
2. Viktor P. Polovyi

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1250-0366

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, буд. 2, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дзюбановський Ігор Якович
2. Ihor Y. Dzubanovsky

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-0479-5758

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:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Крижанівська Анна Євстахіївна
2. Anna Y. Kryzhanivska

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7720-7374

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:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Голотюк Володимир Володимирович
2. Volodymyr V. Holotiuk

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-4798-6893

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:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Фофанов Олександр Дмитрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Фофанов Олександр Дмитрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Кулинич Галія Богданівна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Тетяна Анатоліївна