

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U001706

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-05-2025

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Четверікова-Овчинник Валерія Володимирівна

2. Valeriia Chetverikova-Ovchynnyk

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9025-932

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: 02-06-2025

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, Одеса, 65082, 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 8395

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, Одеса, 65082, 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: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, Одеса, 65082, 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. Оптимізація тактики хірургічного лікування синхронного перитонеального карциноматозу колоректальної етіології
2. Surgical treatment tactics optimization of synchronous peritoneal carcinomatosis of colorectal origin

Реферат:

1. Вперше досліджено патоморфологічні характеристики та лікувальний патоморфоз пухлин після виконання процедури НІРЕС з мітоміцином С у пацієнтів з синхронним перитонеальним карциноматозом колоректальної етіології у порівнянні із матеріалами, отриманими до спеціального лікування (під час верифікації). Проаналізовано інтраопераційні характеристики пацієнтів (РСІ, повнота циторедукції, тривалість втручання, тощо), частоту та структуру післяопераційних ускладнень, вплив на якість життя хворих на синхронний перитонеальний карциноматоз колоректальної етіології, яким було виконано циторедуктивну операцію та НІРЕС. Доведено покращення онкологічних результатів у хворих, яким виконувався НІРЕС з метаміцином С в комбінації з циторедуктивною операцією, порівняно з тими пацієнтами, яким виконувалась тільки циторедуктивна операція. Вперше досліджено патоморфологічні характеристики та лікувальний патоморфоз метастатичних пухлин після виконання процедури внутрішньочеревної аерозольної хіміотерапії під тиском у пацієнтів з нерезектабельним синхронним

перитонеальним карциноматозом у порівнянні із матеріалами, отриманими до спеціального лікування (під час діагностичної лапароскопії з біопсією). Досліджено вплив виконання RIRAS на клінічні результати та якість життя, визначена клінічна безпечність та малоінвазивність процедури. Проведено аналіз для визначення оптимального алгоритму хірургічного лікування хворих на синхронний перитонеальний карциноматоз колоректальної етіології в комбінації з іншими методами спеціального лікування. Впровадження розроблених хірургічних методик та алгоритмів серед пацієнтів з синхронним перитонеальним карциноматозом колоректальної етіології дозволило покращити якість та збільшити тривалість їх життя. Результати досліджень впроваджено в практику Центру репродуктивної та відновної медицини (Університетська клініка) та Багатопрофільного медичного центру Одеського національного медичного університету.

2. For the first time, the pathological characteristics and therapeutic pathomorphosis of tumours after the NIRES procedure with mitomycin C in patients with synchronous peritoneal carcinomatosis of colorectal etiology were studied in comparison with the materials obtained before special treatment (during verification). The intraoperative characteristics of patients (PSI, completeness of cytoreduction, etc.), the frequency and structure of postoperative complications, and the impact on the quality of life of patients with synchronous peritoneal carcinomatosis of colorectal etiology who underwent cytoreductive surgery and NIRES were analysed. Improvement of oncological outcomes in patients who underwent NIRES with methamycin C in combination with cytoreductive surgery was proved compared to those patients who underwent cytoreductive surgery alone. For the first time, the pathological characteristics and therapeutic pathology of metastatic tumours after the procedure of intra-abdominal aerosol chemotherapy under pressure in patients with unresectable synchronous peritoneal carcinomatosis were studied in comparison with materials obtained before special treatment (during diagnostic laparoscopy). The impact of RIRAS on clinical outcomes and quality of life was investigated, and the clinical safety and minimally invasive nature of the procedure was determined. An analysis was conducted to determine the optimal algorithm for surgical treatment of patients with synchronous peritoneal carcinomatosis of colorectal etiology in combination with other methods of special treatment. Implementation of the developed surgical techniques and algorithms among patients with synchronous peritoneal carcinomatosis of colorectal etiology allowed to improve the quality and increase the life expectancy. The results of the research have been implemented in the practice of the Centre for Reproductive and Restorative Medicine and the Multidisciplinary Medical Centre of Odesa National Medical University.

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. Kopetskyi, V., Antoniv, M., Yarema, R., Maksymovskiy, V., Chetverikova-Ovchinnik, V., Kryzhevskiy, V., Volodko, N., Gushchin, V., & Nikiforchin, A. Building an Efficient Peritoneal Surface Malignancies Program Despite the Lower-Middle-Income Barriers: Ukraine Experience. *JCO Glob Oncol* 2024. 10, e2300432(2024). DOI:10.1200/GO.23.00432
- 2. Tkachenko OI, Chetverikov SH, Bondar OV, Maksymovskiy VY, Chetverikov M, Chetverikova-Ovchynnyk VV. Implementation of the enhanced recovery after surgery protocol for patients with peritoneal carcinomatosis undergoing cytoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal chemoperfusion. *Contemporary Oncology/Współczesna Onkologia*. 2021; 25(2): 133–139. doi:10.5114/wo.2021.107441.

- 3. Bondar OV, Chetverikov SH, Maksymovskiy VY, Atanasov DV, Chetverikova-Ovchynnyk VV, Chetverikov MS. The impact of hyperthermic intraperitoneal chemotherapy and cytoreductive surgery on clinical outcomes and quality of life of patients with peritoneal carcinomatosis. *Contemporary Oncology/Współczesna Onkologia*. 2021; 25(4): 270–278. doi: 10.5114/ wo.2021.112038.
- 4. Ткаченко ОІ, Бондар ОВ, Четверіков СГ, Максимовський ВЄ, Четверіков МС, Четверікова-Овчинник ВВ. Перитонектомія та мультиорганна резекція при розповсюджених пухлинах черевної порожнини і малого таза. *Клін. хірургія*. 2021; 88(3–4): 58–63. <https://doi.org/10.26779/2522-1396.2021.3-4.58>
- 5. Ткаченко О.І., Четверіков С.Г., Максимовський В.Є., Четверікова-Овчинник ВВ. Циторедуктивні оперативні втручання як складова частина комплексної терапії хворих із місцево поширеними пухлинами черевної порожнини та канцероматозом. *Practical Oncology*, 2(1), 49–51. <https://doi.org/10.22141/oncology.2.1.2019.16545>.
- 6. Optimal Surgical Treatment Tactics in Patients with Synchronous Metastatic Colorectal Cancer. Mykhailo Kashtalian, Serhii Chetverikov, Valeriia Chetverikova-Ovchynnyk and Viacheslav Maksymovskiy. *International Journal on Oncology and Radiotherapy*. 2023;4(2):1–5. DOI: 10.51626/ijor.2023.04.00026
- 7. Kashtalian, M., & Chetverikova-Ovchynnyk, V. (2023). Synchronous metastatic colon carcinoma presenting as ovarian metastasis: a case report. *EUREKA: Health Sciences*, (2), 40–45. <https://doi.org/10.21303/2504-5679.2023.002881>
- 8. Bazhora, Y., Chetverikov, S., Onyshchenko, V., Chetverikov, M., & Chetverikova-Ovchynnyk, V. (2020). CORRELATION ANALYSIS OF GSTP1 GENE POLYMORPHISM WITH MORBIDITY OF PRIMARY METASTATIC COLORECTAL CANCER. *EUREKA: Health Sciences*, (2), 25–31. <https://doi.org/10.21303/2504-5679.2020.001196>
- 9. Chetverikov, S., Zavoloka, S., Onyshchenko, V., Chetverikov, M., & Chetverikova-Ovchynnyk, V. (2019). MAGNETIC RESONANCE IMAGING WITH DIFFUSE WEIGHTED IMAGING AND COMPUTED TOMOGRAPHY WITH INTRAVENOUS CONTRAST IN STAGING OF DISSEMINATED OVARIAN, STOMACH, COLORECTAL CANCER. *EUREKA: Health Sciences*, (6), 59–65. <https://doi.org/10.21303/2504-5679.2019.001071>

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 76.01.18.1014/0117U007498

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Каштальян Михайло Арсенійович

2. Mykhailo Kashtalian

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-2945-2161

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, Одеса, 65082, 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. Захараш Юрій Михайлович

2. Yurii 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. Клименко Володимирович Андрій Володимирович

2. Andrii Klymenko

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-8502-0769

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 45030873

Місцезнаходження: пр-т Маяковського, буд. 26, Запоріжжя, Запорізький р-н., 69035, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Міщенко Василь Васильович
2. Vasyl Mishchenko

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.03**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-5951-3463**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:** Одеський національний медичний університет**Код за ЄДРПОУ:** 02010801**Місцезнаходження:** Валіховський провулок, буд. 2, Одеса, 65082, Україна**Форма власності:** Державна**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України**Ідентифікатор ROR:****Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мельниченко Марина Георгіївна
2. Maryna Melnychenko

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.09**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-9066-4801**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:** Одеський національний медичний університет**Код за ЄДРПОУ:** 02010801**Місцезнаходження:** Валіховський провулок, буд. 2, Одеса, 65082, Україна**Форма власності:** Державна**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України**Ідентифікатор ROR:****VIII. Заключні відомості****Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Грубнік Володимир Володимирович

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

Грубнік Володимир Володимирович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Петро Борисович Антоненко

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна