

**Рішення**  
**разової спеціалізованої вченої ради**  
**про присудження ступеня доктора філософії**

Здобувача ступеня доктора філософії Михайла Четверікова

(власне ім'я, прізвище здобувача)

1994 року народження, громадянина України

(назва держави, громадянином якої є здобувач)

освіта вища: закінчив у 2018 році Одеський національний медичний університет

(найменування закладу вищої освіти)

за спеціальністю лікувальна справа

(за дипломом)

Очний денний аспірант кафедри акушерства та гінекології Одеського національного медичного університету МОЗ України

(посада) (місце основної роботи, підпорядкування, місто)

виконав акредитовану освітньо-наукову програму сертифікат №3691 від 19.12.2022 Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом Одеського національного медичного університету від « 09 » квітня 2026 року № 218 - о

(повне найменування закладу вищої освіти) (наукової установи), підпорядкування (у родовому відмінку), місто)

зі змінами (за наявності), внесеними до наказу Одеського національного медичного університету

Голова разової спеціалізованої вченої ради:

Ігор ГЛАДЧУК д.мед.н., професор, завідувач кафедри акушерства та гінекології Одеського національного медичного університету МОЗ України

(власне ім'я, прізвище, науковий ступінь, вчене звання, посада, місце роботи)

Рецензенти:

Світлана КОРНІЄНКО д.мед.н., професорка, професорка кафедри акушерства та гінекології Одеського національного медичного університету МОЗ України

(власне ім'я, прізвище, науковий ступінь, вчене звання, посада, місце роботи)

Петро АНТОНЕНКО д.мед.н., професор, професор кафедри загальної і клінічної фармакології та фармакогнозії Одеського національного медичного університету МОЗ України

(власне ім'я, прізвище, науковий ступінь, вчене звання, посада, місце роботи)

Офіційні опоненти:

Наталя ВОЛОДЬКО д.мед.н., професорка, завідувачка кафедри онкології та радіології Львівського національного медичного університету імені Данила ГАЛИЦЬКОГО МОЗ України

(власне ім'я, прізвище, науковий ступінь, вчене звання, посада, місце роботи)

Анна КРИЖАНІВСЬКА д.мед.н., професорка, завідувачка кафедри онкології Івано-Франківського національного медичного університету МОЗ України

(власне ім'я, прізвище, науковий ступінь, вчене звання, посада, місце роботи)

на засіданні «03» червня 2026 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 22(1) «Охорона здоров'я»

(галузь знань)

Михайлу ЧЕТВЕРІКОВУ

(власне ім'я, прізвище здобувача(ки) у давальному відмінку)

на підставі публічного захисту дисертації «Оптимізація тактики спеціального лікування розповсюдженого черевною порожниною рецидивного раку яєчників»

(назва дисертації)

за спеціальністю 222 (12) «Медицина»

(код і найменування спеціальності (спеціальностей), відповідно до Переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти)

Дисертацію виконано в Одеському національному медичному університеті  
Міністерства охорони здоров'я України

(найменування закладу вищої освіти (наукової установи), підпорядкування, місто)

Науковий керівник: Наталія РОЖКОВСЬКА д.мед.н., професорка, професорка кафедри  
Одеського національного медичного університету

(власне ім'я, прізвище, науковий ступінь, вчене звання, місце роботи, посада)

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису.

У роботі на ретроспективній когорті 140 пацієток із серозними аденокарциномами яєчників FIGO III–IV обґрунтовано доцільність диференційованого застосування циторедуктивної хірургії, системної та локорегіонарної поліхімієтерапії, включно з гіпертермічною інтраперитонеальною хіміоперфузією (HIPEC), у складі комбінованого лікування рецидивного епітеліального раку яєчників, розповсюдженого по черевній порожнині. Вперше в Україні показано, що HIPEC асоціюється зі статистично значущим зниженням експресії маркерів платинорезистентності ERCC1 та MLH-1 у резидуальній пухлині, що формує біологічне підґрунтя потенційного підвищення чутливості до платиновмісної терапії та раціоналізує вибір інтраперитонеальних підходів у клінічній практиці.

Доповнено дані щодо безпеки й ефективності вторинної циторедукції (SDS) з HIPEC: у ранньому і пізньому післяопераційних інтервалах не зареєстровано летальності, інфарктів міокарда чи порушень мозкового кровообігу, а частота тяжкої (3–4 ступеня) токсичності системної хімієтерапії істотно не відрізнялася між групами. Вперше доведено, що додавання HIPEC до вторинної циторедукції асоціюється з кращими показниками загальної виживаності (log-rank  $p=0.016$ ): медіана загальної виживаності 7,59 року, 1-/3-/5-річна загальна виживаність 100/85/65 %, тоді як для контролю — 3,98 року та 88,6/55,2/41,0 % відповідно. Оцінка якості життя за SF-36 та EORTC QLQ-C30/OV28 засвідчила лише короткочасне погіршення після HIPEC без стійкого довготривалого погіршення показників шкал.

Апробована і впроваджена в лікувальний процес методика HIPEC у хворих на первинний та рецидивний рак яєчника. Доведена безпечність її використання та позитивний вплив на онкологічні результати при відсутності погіршення якості життя у порівнянні зі стандартними методиками комбінованого лікування рак яєчника. Впровадження розроблених лікувально-діагностичних методик серед хворих на епітеліальний рак яєчників дозволить покращити якість та збільшити тривалість їх життя.

Результати досліджень впроваджено в практику Центру реконструктивної та відновної медицини «Університетська клініка» Одеського національного медичного університету. Отримані теоретичні і практичні результати використовуються в навчальному процесі студентів медичних інститутів, лікарів-інтернів, слухачів курсів підвищення кваліфікації кафедри Акушерства та гінекології Одеського національного медичного університету.

За структурою і оформленням дисертаційна робота ЧЕТВЕРІКОВА Михайла «Оптимізація тактики спеціального лікування розповсюдженого черевною порожниною рецидивного раку яєчників» відповідає сучасним вимогам щодо оформлення дисертацій, затверджених наказом № 40 Міністерства освіти і науки України від 12 січня 2017 р. (редакція від 12.07.2019 р.), а за обсягом, методологією, змістом, науковою новизною і практичною цінністю відповідає вимогам, затверджених Постановою Кабінету Міністрів України №44 від 12 січня 2022 р. «Порядок присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти».

Актуальність теми дисертації, високий методичний рівень її виконання, вирішення всіх задач та досягнення поставленої мети дослідження, наявність наукової новизни та практичного значення результатів роботи, закінчення дисертантом освітньої програми та набуття необхідного рівня наукової кваліфікації дають підставу вважати, що ЧЕТВЕРІКОВ Михайло заслуговує присудження йому ступеня доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 222 «Медицина».

У дисертаційній роботі дотримано вимог пункту 6 Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 12 січня 2022 року №44.

За темою дисертації опубліковано 4 наукові праці, з яких статей у наукових фахових виданнях, рекомендованих МОН України - 1, які індексуються базою даних SCOPUS - 3:

1. Vadymovych Bondar, O., Hennadiiovych Chetverikov, S., Yevheniiovych Maksymovskiy, V., Vadymovych Atanasov, D., Chetverikova-Ovchynnyk, V. V., & Serhiiiovych Chetverikov, M. (2021). The impact of hyperthermic intraperitoneal chemotherapy and cytoreductive surgery on clinical outcomes and quality of life of patients with peritoneal carcinomatosis. *Współczesna Onkologia*, 25(4), 270–278. <https://doi.org/10.5114/wo.2021.112038>

2. Rozhkovska, N. M., Chetverikov, S. H., Chetverikov, M. S., & Chetverikova-Ovchynnyk, V. V. (2025). CHANGES OF PROTEIN EXPRESSION OF PLATINUM RESISTANCE INDICATORS UNDER THE INFLUENCE OF HYPERTHERMIA DURING THE HIPEC PROCEDURE IN RECURRENT OVARIAN CANCER. *The Odessa Medical Journal*, (5), 56–60. <https://doi.org/10.32782/2226-2008-2025-5-9>

3. Ivanovych Tkachenko, O., Hennadiiovych Chetverikov, S., Vadymovych Bondar, O., Yevheniiovych Maksymovskiy, V., Chetverikov, M., & Chetverikova-Ovchynnyk, V. V. (2021). Implementation of the enhanced recovery after surgery protocol for patients with peritoneal carcinomatosis undergoing cytoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal chemoperfusion. *Współczesna Onkologia*, 25(2), 133–139. <https://doi.org/10.5114/wo.2021.107441>

4. Tkachenko, O. I., Bondar, O. V., Chetverikov, S. G., Maksymovskiy, V. E., Chetverikov, M. S., & Chetverikova-Ovchynnyk, V. V. (2021). Peritoneoectomy and the multiorgan resection in prevalent tumors of abdominal cavity and small pelvis. *Klinicheskaia Khirurgiia*, 88(3–4), 58–63. <https://doi.org/10.26779/2522-1396.2021.3-4.58>

У дискусії взяли участь (голова, рецензенти, офіційні опоненти, інші присутні) та висловили зауваження: всі присутні задали запитання, зауважень ні в кого не було.

Результати відкритого голосування:

«За» 5 членів ради,  
«Проти» — членів ради.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує:

Михайлу ЧЕТВЕРІКОВУ

(власне ім'я, прізвище, здобувача у давальному відмінку)

Ступінь доктора філософії з галузі знань 22(1) «Охорона здоров'я

(галузь знань)

за спеціальністю 222(12) «Медицина»

(код і найменування спеціальності (спеціальностей))

---

(відповідно до Переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти)

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Окрема думка члена разової ради \_\_\_\_\_

(власне ім'я та прізвище)

Голова разової спеціалізованої вченої ради \_\_\_\_\_

Підпис: Гор ГЛАДЧУК

(власне ім'я та прізвище)

**АСВІДЧУЮ**

Вчений секретар Одеського  
національного медичного університету

