

Рішення
разової спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Здобувача ступеня доктора філософії Валерії ЧЕТВЕРІКОВОЇ-ОВЧИННИК

(власне ім'я, прізвище здобувача)

1995 року народження, громадянка України

(назва держави, громадянином якої є здобувач)

освіта вища: закінчила у 2018 році Одеський національний медичний університет

(найменування закладу вищої освіти)

за спеціальністю лікувальна справа

(за дипломом)

Очний денний аспірант кафедри загальної, дитячої, військової хірургії з курсом урології та офтальмології Одеського національного медичного університету МОЗ України

(посада)

(місце основної роботи, підпорядкування, місто)

виконала акредитовану освітньо-наукову програму сертифікат №3691 від 19.12.2022 Національне агенство із забезпечення якості вищої освіти

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом Одеського національного медичного університету від « 27 » березня 2025 року № 170 - о

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

зі змінами (за наявності), внесеними наказом від « ____ » ____ 20 ____ року № ____, у складі:

Голови разової спеціалізованої вченої ради

Володимира ГРУБНИКА д.мед.н., професора, завідувача кафедри хірургії, променевої діагностики, радіаційної медицини та онкології Одеського національного медичного університету

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

Рецензентів

Марини МЕЛЬНИЧЕНКО д.мед.н., професора, професора кафедри загальної, дитячої, військової хірургії з курсом урології та офтальмології Одеського національного медичного університету

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

Василя МІЩЕНКА д.мед.н., професора, професора кафедри хірургії, променевої діагностики, радіаційної медицини та онкології Одеського національного медичного університету

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

Офіційних опонентів

Юрія ЗАХАРАША д.мед.н., професора, професора кафедри хірургії №1 Національного медичного університету імені О.О.Богомольця

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

Андрія КЛИМЕНКО д.мед.н., професора, завідувача кафедри Запорізького державного медико-фармацевтичного університету

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

на засіданні «02 » червня 2025 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона здоров'я»

(галузь знань)

Валерії ЧЕТВЕРІКОВОЇ-ОВЧИННИК

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

на підставі публічного захисту дисертації «Оптимізація тактики хірургічного лікування синхронного перитонеального карциноматозу колоректальної етіології»

(назва дисертації)

за спеціальністю 222 «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 : Михайло КАШТАЛЬЯН д.мед.н., професор, завідувач кафедри загальної, дитячої, військової хірургії з курсом урології та офтальмології Одеського національного медичного університету

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

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису.

У дисертаційній праці приведено нове рішення актуального питання медицини, зокрема хірургії, щодо покращення онкологічних результатів та якості життя пацієнтів з синхронним перитонеальним карциноматозом колоректальної етіології шляхом оптимізації етапності та методик хірургічного лікування.

Доведено, що застосування симптоматичного оперативного втручання з подальшою НАСТ, циторедуктивним втручанням та АСТ порівнянні з видаленням первинної пухлини з лімфодисекцією, АСТ, циторедуктивною операцією та подальшою АСТ та первинною циторедукцією з АСТ дозволяє достовірно зменшити РСІ (відповідно $9,6 \pm 2,5$ бали, $11,1 \pm 2,2$ бали та $13,4 \pm 2,2$ бали, $p < 0,05$ за критерієм Краскела-Уолліса), збільшує тривалість стаціонарного лікування ($11,3$, $17,5$ та $9,9$ ліжко-дня, $p < 0,05$), зменшує медіану періоду без прогресії (14 , 17 та 25 місяців, $p < 0,05$).

Продемонстровано, що видалення первинної пухлини з лімфодисекцією на першому етапі комбінованого лікування збільшує частоту злукового процесу в черевній порожнині ($36,0\%$, $77,8\%$ та $19,4\%$, $p < 0,05$), зменшує тривалість наступного циторедуктивного втручання (відповідно $204,7 \pm 17,2$ хв., $183,5 \pm 12,8$ хв. та $264,1 \pm 25,2$ хв., $p < 0,05$), не впливає на частоту післяопераційних ускладнень (відповідно $36,0\%$, $38,9\%$ та $38,7\%$, $p > 0,05$), збільшує тривалість перебування у стаціонарі ($p < 0,05$) та зменшує медіану періоду без прогресії у порівнянні з групою первинної циторедукції ($p < 0,05$).

Доведено, що застосування циторедуктивних оперативних втручань на першому етапі комбінованого лікування хворих з синхронним перитонеальним карциноматозом колоректальної етіології у порівнянні з іншими схемами лікування зменшує тривалість стаціонарного лікування ($p < 0,05$), збільшує медіану періоду без прогресії ($p < 0,05$). Визначена також тенденція до збільшення медіани загальної виживаності пацієнтів (29 місяців - у групі 1а, 21 місяці - у групі 1б та 40 місяців у групі 1в), 1-річної виживаності (відповідно $72,4\%$, $86,4\%$ та $92,3\%$), 3-річної виживаності (відповідно $31,2\%$, $36,8\%$ та $53,9\%$, $p > 0,05$).

Доведено клінічну безпечність виконання HIPEC з метаміцином С за методикою «closed abdomen» (відсутність достовірного збільшення частоти виникнення післяопераційних ускладнень, тривалості стаціонарного лікування пацієнтів ($p > 0,05$)). Комбінація циторедуктивного оперативного втручання з HIPEC та подальшою АСТ у порівнянні з циторедукцією та АСТ збільшує тривалість оперативного втручання з $239,9 \pm 35,0$ хвилин до $325,1 \pm 17,6$ хвилини ($p < 0,05$), достовірно не підвищує частоту післяопераційних ускладнень (відповідно $14,3\%$ та $20,8\%$, $p > 0,05$), не впливає на тривалість стаціонарного лікування пацієнтів ($10,3$ доби та $13,7$ доби, $p > 0,05$), збільшує медіану періоду без прогресії з 16 до 26 місяців ($p < 0,05$), забезпечує тенденцію до збільшення медіани загальної виживаності з 38 до 49 місяців, 1-річної виживаності з $85,2\%$ до $94,4\%$ та 3-річної виживаності з $39,2\%$ до $57,8\%$ ($p > 0,05$).

Продемонстровано, що використання внутрішньочеревної аерозольної хімієтерапії під тиском (PIRAC) у хворих з нерезектабельним синхронним перитонеальним карциноматозом супроводжувалось ранніми післяопераційними ускладненнями у $27,8\%$ та пізніми у $22,2\%$ (всі вони були рівня I-II за класифікацією Clavien – Dindo), потребувало стаціонарного лікування протягом $1,7 \pm 0,1$ доби та дало змогу у $31,3\%$ хворих виконати в подальшому циторедуктивне оперативне втручання.

Вперше продемонстровано наявність лікувального патоморфозу та досліджено гістологічні особливості у пухлинних тканинах після виконання процедури внутрішньочеревної гіпертермічної хімієперфузії та внутрішньочеревної аерозольної хімієтерапії під тиском.

Під час дисертаційного дослідження імплементовано в клінічну практику HIPEC за методикою «закритого живота» та RIPAC лапароскопічним доступом у пацієнтів з синхронним перитонеальним карциноматозом колоректальної етіології. Уточнено показання до застосування різних хірургічного підходів для пацієнтів з синхронним перитонеальним карциноматозом колоректальної етіології.

За темою дисертації опубліковано 10 наукових праць, із них 3 – у виданнях, які індексуються у базі Scopus; 2 – у наукових фахових виданнях категорії «Б», 4 статті – в закордонних виданнях країн ЄС; 1 тези – у матеріалах конференції.

Здобувачка має 9 публікацій (три з них у іноземних англійськомовних журналах, що індексуються у наукометричній базі даних Scopus, дві – у наукових фахових виданнях України, віднесених до категорії «Б») за темою дисертації:

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-Ovchinnik 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-Ovchinnik 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. Optimal Surgical Treatment Tactics in Patients with Synchronous Metastatic Colorectal Cancer. Mykhailo Kashtalian, Serhii Chetverikov, Valeriia Chetverikova-Ovchinnik and Viacheslav Maksymovskiy. *International Journal on Oncology and Radiotherapy*. 2023;4(2):1-5. DOI: 10.51626/ijor.2023.04.00026.
5. Kashtalian, M., & Chetverikova-Ovchinnik, 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>
6. Bazhora, Y., Chetverikov, S., Onyshchenko, V., Chetverikov, M., & Chetverikova-Ovchinnik, 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>.
7. Chetverikov, S., Zavoloka, S., Onyshchenko, V., Chetverikov, M., & Chetverikova-Ovchinnik, 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>
8. 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>.
9. 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>.

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:

Валерії ЧЕТВЕРІКОВІЙ-ОВЧИННИК
(власне ім'я, прізвище, здобувача у давальному відмінку)

ступінь доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона здоров'я»
(галузь знань)

за спеціальністю 222 «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 _____

(підпис)

(власне ім'я та прізвище)

Голова разової спеціалізованої вченої ради _____

(підпис)

Підпис _____

Володимир ГРУБНИК

(власне ім'я та прізвище)

ЗАСВІДЧУЮ

Вчений секретар Одеського
національного медичного університету

