Рішення
разової спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Здобувач ступеня доктора філософії **Євгеній Кругляк**, 1995 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2018 році Національний медичний університет імені О. О. Богомольця за спеціальністю лікувальна справа; у 2021 році закінчив інтернатуру за фахом «Хірургія» на базі кафедри хірургії № 1 Національного університету охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика. З 2021 року по теперішній час навчається в аспірантурі за очною денною формою навчання на кафедрі хірургії № 1 НУОЗ України імені П. Л. Шупика (термін навчання з 01.10.2021 по 30.09.2025), виконав акредитовану освітньо-наукову програму 222 «Медицина».

Разова спеціалізована вчена рада, утворена на підставі рішення вченої ради Національного університету охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика від «14» травня 2025 року (протокол №5), у складі:

Голови разової спеціалізованої вченої ради	-	Фелештинського Ярослава Петровича, доктора медичних наук, професора, завідувача кафедри хірургії №2 НУОЗ України імені П. Л. Шупика;
Рецензентів	-	Войтіва Ярослава Юрійовича, доктора медичних наук, професора, професора кафедри хірургії та трансплантології НУОЗ України імені П. Л. Шупика;
	-	Ватаманюка Володимира Федоровича, кандидата медичних наук,, доцента кафедри хірургії №2 НУОЗ України імені П.Л. Шупика;
Офіційних опонентів	-	Василюка Сергія Михайловича, доктора медичних наук, професора, завідувача кафедри абдомінальної та невідкладної хірургії Івано-Франківського національного медичного університету;
	-	Колосовича Ігора Володимировича, доктора медичних наук, професора, завідувача кафедри хірургії №2 Національного медичного університету імені О. О. Богомольця.

на засіданні «4» вересня 2025 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона здоров'я» **Євгенію Кругляку** на підставі публічного захисту дисертації «Особливості виконання симультанних лапароскопічних втручань у плановій абдомінальній хірургії» за спеціальністю 222 Медицина.

Дисертацію виконано у Національному університеті охорони здоров'я імені П. Л. Шупика, МОЗ України, м. Київ.

Науковий керівник Саволюк Сергій Іванович, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри хірургії №1 НУОЗ України імені П. Л. Шупика.

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису, містить нові науково обґрунтовані результати проведених здобувачем досліджень, які виконують конкретне наукове завдання, що має істотне значення для певної галузі знань. Дисертація виконана державною мовою. Оформлена відповідно до вимог Наказу МОН України від 12.01.2017 № 40 «Про затвердження Вимог до оформлення дисертації». Обсяг основного тексту дисертації відповідає встановленим освітньо-науковою програмою НУОЗ України імені П. Л. Шупика відповідно до специфіки галузі знань «Охорона здоров'я» та спеціальності «Медицина».

Здобувач має 4 наукових публікації за темою дисертації, серед них – 4 статті у періодичних наукових виданнях, проіндексованих у базах даних Web of Science Core Collection та/або Scopus, з напряму, за яким підготовлено дисертацію аспіранта:

1. Savoliuk, S. I., Zavertylenko, D. S., Kruhliak , Y. K. (2024). Simultaneous minimally invasive operations in patients with obesity and metabolic syndrome. Reports of Vinnytsia National Medical University, 28(2), 300-303. ISSN 1817-7883 ISSN 2522-9354. https://doi.org/10.31393/reports-vnmedical-2024-28(2)-20
2. Savoliuk, S., Zavertylenko, D., & Kruhliak, Y. (2022). Implementation of ERAS protocols in the treatment of patients with combined abdominal surgical pathology. Surgical Chronicles, 27(4), 420–424. ISSN: 1108-5002
3. Savoliuk, S. I., Zavertylenko, D. S., & Krukhliak, Y. K. (2022). Assessment of quality of life in patients after restrictive bariatric surgeries. World of Medicine and Biology, 4(82), 161-165. ISSN 2079-8334.https://doi.org/10.26724/2079-8334-2022-4-82-161-165
4. Savoliuk, S., Zavertylenko, D., & Kruhliak, Y. (2025). The influence of simultaneous laparoscopic interventions in abdominal and pelvic surgery on the development of fatigue of the operating team. EMERGENCY MEDICINE, 21(1), 63–70. https://doi.org/10.22141/2224-0586.21.1.2025.1833

У дискусії взяли участь члени спеціалізованої вченої ради:

1) Войтів Ярослав Юрійович, доктор медичних наук, професор, професор кафедри хірургії та трансплантології НУОЗ України імені П. Л. Шупика. Зауважень немає.

Запитання 1:

Яка основна наукова новизна вашого дослідження і основна практична рекомендація?

Кругляк Є.К. відповідь:

Вперше проведено комплексну оцінку впливу симультанних лапароскопічних операцій на фізичну та психоемоційну втому хірургічної бригади у порівнянні з ізольованими втручаннями. Доведено ефективність і доцільність принципу ротації хірургів залежно від етапу операції: це дозволяє зменшити навантаження на ведучого хірурга, рівномірно розподілити втому між членами бригади й скоротити тривалість операції без втрати безпечності.

Запитання 2:

Чи були випадки інтраопераційних ускладнень та конверсії?

Кругляк Є.К. відповідь:

У ході виконання нашого дисертаційного дослідження випадки розвитку інтраопераційних ускладнень та конверсії у зв'язку з ними були відсутні.

Войтів Ярослав Юрійович: На підставі аналізу дисертації та наукових публікацій, у яких відображені її основні результати, встановлено, що проведене наукове дослідження аспіранта кафедри хірургії №1 НУОЗ України імені П. Л. Шупика МОЗ України Кругляка Євгенія Костянтиновича має суттєве наукове й практичне значення, зокрема завдяки виконанню клінічної частини роботи. Дисертація аспіранта Кругляка Євгенія Костянтиновича на тему: «Особливості виконання симультанних лапароскопічних втручань у плановій абдомінальній хірургії», подана на здобуття наукового ступеня доктора філософії в галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 222 «Медицина» (наукова спеціальність 14.01.03 «Хірургія»), відповідає вимогам «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 12.01.2022 р. № 44, а також вимогам до оформлення дисертації, визначеним наказом МОН України від 12.01.2017 № 40.

2) Ватаманюк Володимир Федорович, кандидат медичних наук, доцент кафедри хірургії №2 НУОЗ України імені П.Л. Шупика

Запитання 1:

Які переваги та ризики Ви бачите у подальшому застосуванні принципу взаємозаміни хірургів?

Кругляк Є.К. відповідь:

Серед переваг слід відмітити:

Рівномірний розподіл навантаження між усіма членами бригади, що знижує фізичну та психоемоційну втому ведучого хірурга. Скорочення операційного часу завдяки підвищеній концентрації та ефективності роботи на кожному етапі втручання. Зменшення ймовірності хірургічної помилки, що напряму підвищує безпечність операцій. Ергономічні переваги: збереження професійного здоров'я хірургів, зниження потенційного ризику розвитку професійно обумовлених захворювань .

Серед можливих ризиків (складнощів), слід виділити наступні :

Необхідність високої злагодженості команди: взаємозаміна ефективна лише при чіткому командному підході та відпрацьованій комунікації. Можлива втрата ритму операції при недостатньо скоординованій передачі етапів. Додаткові вимоги до підготовки: кожен хірург повинен однаково добре володіти всіма етапами втручання. Організаційна складність: формування бригади з кількома рівнозначними операторами не завжди можливе у лікарнях з обмеженим кадровим ресурсом

Запитання 2:

Які напрями подальших досліджень Ви вважаєте доцільними з огляду на результати, отримані у Вашій роботі?

Кругляк Є.К. відповідь:

Розширення вибірки пацієнтів: більший обсяг клінічного матеріалу дозволить підтвердити отримані результати з більшою статистичною достовірністю. Довготривале спостереження за хірургами: оцінка накопичувального ефекту втоми та її впливу на професійне здоров'я і працездатність. Порівняльні дослідження з роботизованою хірургією, де також існують особливості ергономіки та командної роботи. Розробка стандартних алгоритмів ротації хірургів для різних видів симультанних операцій. Дослідження психоемоційного стану хірургів у довгостроковій перспективі (вигорання, стресостійкість).

Ватаманюк Володимир Федорович: Розглянувши дисертацію Кругляка Євгенія Костянтиновича на тему: «Особливості виконання симультанних лапароскопічних втручань у плановій абдомінальній хірургії» на здобуття ступеню доктора філософії з галузі знань «Охорона здоров'я» за спеціальністю 222 «Медицина», та наукові публікації, у яких висвітлені основні наукові результати дисертації, вважаю, що робота є актуальною для кардіохірургії. Результати дисертаційного дослідження відрізняються науковою новизною і практичним значенням. За формою і структурою дисертація відповідає основним вимогам, що пред'являються до дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії. Наявні зауваження не мають принципового значення і не зменшують наукову і практичну цінність роботи. Таким чином, дисертаційна робота Кругляка Євгенія Костянтиновича на тему: «Особливості виконання симультанних лапароскопічних втручань у плановій абдомінальній хірургії» повністю відповідає вимогам, передбаченим пп. 6, 7, 8 Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії, затвердженого постановами Кабінету Міністрів України від 12.01.2022 р. № 44 та Наказу МОН України від 19.08.2015 р. № 40 «Про затвердження Вимог до оформлення дисертації».

3) Василюк Сергій Михайлович, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри абдомінальної та невідкладної хірургії Івано-Франківського національного медичного університету. Зауважень немає.

Запитання 1:

Чи можете Ви прокоментувати, чому, попри довшу тривалість операцій у II та III групах, показники ускладнень, тривалості перебування та готовності до виписки не відрізнялися статистично?

Кругляк Є.К. відповідь:

На нашу думку відповідні показники пов'язані із застосуванням принципів ERAS, ретельним обстеженням та підготовкою пацієнтів, що забезпечило безпечність втручань навіть при вищій тривалості та більшого об'єму операцій

Запитання 2:

Ваша робота виявила найбільший рівень фізичного та психологічного навантаження у ведучого хірурга II групи. Чи, на Вашу думку, ці навантаження впливають на якість виконання втручання, і як це можна профілактувати в умовах клініки?

Кругляк Є.К. відповідь:

Так, надмірне навантаження може підвищувати ризик помилок; профілактикою є впровадження принципу взаємозаміни хірургів і ергономічна організація роботи бригади. А також систематични контроль стану хірургів за допомогою методів дослідження представлених у даному дослідженні

Запитання 3:

Чи враховували Ви у своєму дослідженні сезонні або денні коливання (час дня, день тижня), які могли б вплинути на ступінь втоми хірургів?

Кругляк Є.К. відповідь:

У розрізі нашого довлідження відповідні фактори не досліджевались та не були включені в дизайн дослідження, але вони є перспективним напрямом для подальших робіт. Однак, слід відмітити, що для чистоти дослідження, враховуючи плановість операцій, всі хірургічні втручання, представлені у даному дослідженні виконувались у першу половину дня першою чергою після попереднього тривалого відпочинку (8-10 годин) членів хірургічної бригади на передодні

Василюк Сергій Михайлович. На підставі розгляду дисертації, наукових публікацій, у яких висвітлені основні наукові результати дисертації, встановлено, що результати виконаного наукового дослідження аспіранта кафедри хірургії №1 НУОЗ України імені П.Л. Шупика МОЗ України Кругляка Євгенія Костянтиновича мають важливе наукове та практичне значення завдяки проведення його клінічної частини, а дисертаційне дослідження аспіранта Кругляка Євгенія Костянтиновича на тему: «Особливості виконання симультанних лапароскопічних втручань у плановій абдомінальній хірургії» яке подається на здобуття наукового ступеня доктора філософії в галузі знань 22 Охорона здоров'я за спеціальністю 222 Медицина (наукова спеціальність 14.01.03 «Хірургія») відповідає усім вимогам «Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії», затвердженого постановами Кабінету Міністрів України від 12.01.2022 р. N° 44 та вимогам до оформлення дисертації, затвердженими наказом МОН України від 12.01.2017 №40.

4) Колосович Ігор Володимирович, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри хірургії №2 Національного медичного університету імені О. О. Богомольця. Зауважень немає.

Запитання 1:

1. Які показання до виконання фундоплікації за Ніссеном та до крурорафії у комплексі симультанних лапароскопічних операцій?

Кругляк Є.К. відповідь:

Фундоплікація за Ніссеном була показана пацієнтам за умови наявності ГЕРХ чи діафрагмальної грижі, прояви яких не піддаються медикаментозній корекції протягом 6 місяців.

Запитання 2:

2. Від чого більше залежать показники динамометрії кистей рук хірурга: від хірургічного стажу хірурга-лапароскопіста чи навичок, опанованих на симуляційних тренажерах?

Кругляк Є.К. відповідь:

Відповідни аспект у розрізі даної роботи не досліджувався, однак, на нашу думку відповідний параметр більше корелюють із якістю тренованості та навичками, опанованими на симуляційних тренажерах, ніж із самим стажем роботи, адже ергономічна підготовка й регулярні тренування значно зменшують втому.

3. Як впливає на частоту розвитку ранніх післяопераційних інфекційних ускладнень виконання різних за ступенем бактеріальної контамінації симультанних лапароскопічних втручань?

Кругляк Є.К. відповіль:

Ризик інфекційних ускладнень зростає при поєднанні чистих та умовно-інфікованих операцій, проте за дотримання правил асептики, ERAS-протоколів та можливе продовження антибіотикотерапії з урахуванням відповідних ризиків дозволило досягти частоти ранніх інфекційних ускладнень у дослідженні, що не перевищували рівня ізольованих втручань.

Колосович Ігор Володимирович: Дисертаційна робота Кругляка Євгенія Костянтиновича повністю відповідає Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії, затвердженого постановами Кабінету Міністрів України від 12.01.2022 р. №44 та вимогам до оформлення дисертації, затвердженими наказом МОН України від 12.01.2017 №40, які пред'являються до наукового захисту ступеня доктора філософії і заслуговує присудження наукового ступеня доктора філософії.

Результати відкритого голосування:

«За» 5 членів ради,
«Проти» немає членів ради,
недійсних бюлетенів немає

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує **Євгенію Кругляку** ступінь доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 222 Медицина.

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Голова разової спеціалізованої
вченої ради ДФ 26.613.228 (підпис) Ярослав ФЕЛЕШТИНСЬКИЙ

М.П.