ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з наукової роботи
Національного університету
охорони здоров'я України
імені П. Л. Шупика, професор

_____ Дмитро ЛЕДІН

19 жовтня 2026 року

# ВИСНОВОК

**про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації** Невмержицького І. М.
«Оптимізація тактики інтенсивної терапії у пацієнтів з ішемічним інсультом»

**що подається на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона здоров'я» , за спеціальністю 222 «Медицина»**

Призначені наказом Національного університету охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика від «13»жовтня 2026 № 3529 голова та рецензенти, а саме:

Голова – ТРІЩИНСЬКА Марина Анатоліївна , д.мед.н., професор, завідувач кафедри неврології НУОЗУ ім. П. Л. Шупика
Рецензент: ЖАРІНОВ Олег Йосифович, д.мед.н., професор, завідувач кафедри функціональної діагностики НУОЗУ ім. П. Л. Шупика
Рецензент: НЕДАШКІВСЬКИЙ Сергій Михайлович, к.мед.н., доцент кафедри анестезіології та інтенсивної терапії з курсом дитячої анестезіології НУОЗУ ім. П. Л. Шупика

Розглянувши дисертацію НЕВМЕРЖИЦЬКОГО Ігоря Михайловича на тему: «Оптимізація тактики інтенсивної терапії у пацієнтів з ішемічним інсультом» (тему дисертації затверджено рішенням Вченої ради Національного університету охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика «10» квітня 2024 (протокол № 4), наукові публікації, в яких висвітлено основні наукові результати, а також за результатами фахового семінару профільної кафедри анестезіології та інтенсивної терапії з курсом дитячої анестезіолоії Національного університету охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика від «28» лютого 2024 (протокол № 2), ухвалили:

**1. Актуальність теми дисертації**

Аспірантом Невмержицьким І.М. спільно з науковим керівником за результатами проведеного патентного пошуку та аналізу наукової літератури в обсязі 156 джерел обґрунтовано актуальність дослідження та визначено його

мету, яка полягала в удосконаленні підходів до прогнозування, раннього виявлення, профілактики та корекції ускладнень у пацієнтів з ішемічним інсультом з урахуванням клініко-неврологічних особливостей перебігу захворювання, ступеня тяжкості неврологічного дефіциту, супутньої патології та чинників ризику несприятливих функціональних наслідків.

На підставі визначеної актуальності та поставленої мети були сформульовані основні завдання дослідження, обрано відповідні клінічні, лабораторні, інструментальні та статистичні методи, спрямовані на комплексне вивчення причин розвитку ускладнень ішемічного інсульту й обґрунтування шляхів оптимізації лікувально-діагностичної тактики з метою покращення результатів лікування та функціонального відновлення пацієнтів.

**2. Зв'язок роботи з науковими програмами, планами, темами.**

Дисертаційне дослідження аспіранта Невмержицького І.М. на тему «Оптимізація тактики інтенсивної терапії у пацієнтів з ішемічним інсультом» виконано в межах науково-дослідницької роботи кафедри анестезіології та інтенсивної терапії з курсом дитячої анестезіології Національного університету охорони здоров'я України імені П.Л.Шупика «Розробка сучасних підходів до анестезіологічного забезпечення та інтенсивної терапії пацієнтів високого ризику в умовах обмежених ресурсів 0126U002152 ( термін виконання 2026-2030рр)

**3. Особистий внесок здобувача в отриманні наукових результатів**

Аспірант Невмержицький Ігор Михайлович під науковим керівництвом кандидата медичних наук, доцента Маркова Юрія Івановича виконав дисертаційне дослідження. Здобувачем самостійно визначено напрям, мету та завдання роботи, сформовано дизайн дослідження, критерії включення і виключення пацієнтів, проведено інформаційний пошук та аналіз наукової літератури. Аспірантом особисто здійснено збір, систематизацію та аналіз клінічних, лабораторних, інструментальних даних. Проведено ультразвукове дослідження нижньої порожнистої вени з метою визначення волемічного статусу у пацієнтів з ішемічним інсультом .

Невмержицьким І.М. самостійно проведено статистичну обробку отриманих даних.

Аналіз та узагальнення результатів, формулювання основних наукових положень, висновків і практичних рекомендацій проведено здобувачем самостійно. Обговорення основних результатів та їх наукової інтерпретації здійснювалося спільно з науковим керівником Марковим Юрієм Івановичем. Основні результати дисертаційної роботи висвітлено у 7 наукових працях

**4. Ступінь достовірності результатів проведених досліджень, висновків та рекомендацій, що викладені у дисертації.** Дослідження проводилось з дотриманням основних біоетичних положень Конвенції Ради Європи про права людини та біомедицину, Гельсінської декларації Всесвітньої медичної асоціації про етичні принципи проведення наукових медичних досліджень за участі людини, Настанови з клінічних досліджень та наказів МОЗ України. Наукові положення, висновки та рекомендації, які викладені в роботі, отримані на достатньому фактичному матеріалі. Достовірність даних підтверджена, окрім достатнього обсягу спостережень, використанням надійних статистичних методів обробки та аналізу даних.

**5. Наукова новизна одержаних результатів дослідження.**

Наукова новизна дисертаційного дослідження «Оптимізація тактики інтенсивної терапії у пацієнтів з ішемічним інсультом» полягає в комплексному підході до вдосконалення інтенсивної терапії шляхом аналізу особливостей клінічного перебігу захворювання, оцінювання волемічного статусу та дослідження результатів застосування едаравону в складі комплексного лікування.

У межах дослідження:

1. Уточнено особливості клінічного перебігу ішемічного інсульту на підставі ретроспективного аналізу 152 медичних карт стаціонарних хворих, з урахуванням супутньої патології, клінічного стану пацієнтів та ускладнень захворювання.
2. Досліджено можливості ультразвукового оцінювання нижньої порожнистої вени для визначення волемічного статусу у 30 пацієнтів з ішемічним інсультом як додаткового неінвазивного методу моніторингу, що може сприяти індивідуалізації інфузійної терапії.
3. Проведено порівняльне дослідження результатів інтенсивної терапії у двох групах пацієнтів з ішемічним інсультом по 30 осіб — із застосуванням

едаравону та без його застосування, що створює підґрунтя для оцінювання ролі препарату в комплексній терапії захворювання.

4. Запропоновано комплексний підхід до оптимізації інтенсивної терапії пацієнтів з ішемічним інсультом, який передбачає врахування клінічних характеристик, волемічного статусу та особливостей медикаментозного лікування.

Одержані результати спрямовані на поглиблення наукового обґрунтування індивідуалізованої інтенсивної терапії пацієнтів із гострим ішемічним інсультом.

## 6. Практичне значення одержаних результатів дослідження.

Практичне значення результатів дисертаційного дослідження «Оптимізація тактики інтенсивної терапії у пацієнтів з ішемічним інсультом» полягає в обґрунтуванні підходів до вдосконалення інтенсивної терапії, спрямованих на індивідуалізацію лікувальної тактики, оптимізацію інфузійної терапії та підвищення ефективності клінічного моніторингу пацієнтів із гострим ішемічним інсультом.

На підставі ретроспективного аналізу 152 медичних карт стаціонарних хворих визначено напрями вдосконалення комплексного оцінювання клінічного стану пацієнтів, урахування супутньої патології та своєчасного виявлення ускладнень, що мають значення для вибору тактики інтенсивної терапії.

Практичну цінність становить дослідження можливостей ультразвукової оцінки нижньої порожнистої вени у 30 пацієнтів з ішемічним інсультом як додаткового неінвазивного методу визначення волемічного статусу. Використання цього методу в комплексі з клінічними та гемодинамічними показниками може сприяти індивідуалізації інфузійної терапії, своєчасному виявленню порушень водного балансу та зменшенню ризику ускладнень, пов'язаних із недостатнім або надмірним введенням рідини.

Важливе практичне значення має порівняльне оцінювання результатів лікування двох груп пацієнтів по 30 осіб, які отримували комплексну інтенсивну терапію із застосуванням едаравону та без його застосування. Отримані дані можуть бути використані для подальшого обґрунтування доцільності включення едаравону до комплексної терапії окремих категорій пацієнтів з ішемічним інсультом з урахуванням клінічних показань, протипоказань та чинних стандартів медичної допомоги.

Результати дослідження можуть бути використані в практичній діяльності відділень анестезіології та інтенсивної терапії, інсультних блоків і неврологічних відділень для вдосконалення алгоритмів оцінювання волемічного статусу,

моніторингу клінічного стану та індивідуалізації лікування пацієнтів із гострим ішемічним інсультом.

Матеріали дисертаційного дослідження також можуть застосовуватися в освітньому процесі під час підготовки лікарів-анестезіологів, неврологів та лікарів інших спеціальностей, які беруть участь у наданні медичної допомоги пацієнтам із гострими порушеннями мозкового кровообігу.

**7. Обізнаність здобувача з результатами наукових досліджень інших вчених за обраною тематикою.** Здобувачем у процесі написання дисертації опрацьовано 156 актуальних літературних праць інших вчених, з яких 6 кирилицею та 150 латиницею та ін. За обраною тематикою здобувач має високу обізнаність з результатами наукових досліджень вітчизняних і зарубіжних вчених.

**8. Повнота викладення матеріалів дисертації в опублікованих наукових працях.**

1. Марков Ю.І., Невмержицький І.М. Ускладнення у пацієнтів з ішемічним інсультом при їх консервативному лікуванні у відділенні інтенсивної терапії поза межами терапевтичного вікна. ЗБІРКА ТЕЗ БРИТАНО-УКРАЇНСЬКОГО СИМПОЗІУМУ (БУС–17) «АНЕСТЕЗІОЛОГІЯ ТА ІНТЕНСИВНА ТЕРАПІЯ – ПРОТОКОЛИ ТА ПРАКТИКА». (2025). *PAIN, ANAESTHESIA & INTENSIVE CARE*, (2(111), 53–70. https://doi.org/10.25284/2519-2078.2(111).2025.332594 **(Тези)**
2. Невмержицький І.М., Марков Ю.І. Причини ускладнень у пацієнтів з ішемічним інсультом та шляхи їх корекції «Медицина невідкладних станів». 2025. Том 21, No 7. С. 710-717. DOI: https://doi.org/10.22141/2224-0586.21.7.2025.1963 **(Часопис, фахове видання А, Скопус Q4)**
3. Марков Ю.І., Невмержицький І.М., Маркова І.А. Пероральні антикоагулянти прямої дії і тактика анестезіолога при загрозі кровотечі у періопераційному періоді. Гематологія і переливання крові: збірник, Випуск 43, 2025 HEMATOLOGY AND BLOOD TRANSFUSION: COLLECTED PAPERS, VOLUME 43, 2025. С. 241-256. DOI: 10.33741/3083-6883.43.17 **(Збірник, фахове видання Б)**
4. Невмержицький І.М., Марков Ю.І., Недашківська О.Г., Невмержицький М.Г. Неінвазивна оцінка волемічного статусу при ішемічному інсульті: роль ультразвукового дослідження нижньої порожнистої вени у відділенні інтенсивної терапії. Збірка тез: Британо-Український симпозіум (БУС–18) з анестезіології, інтенсивної терапії та медицини болю «Новітні світові стандарти і рекомендації в анестезіології, інтенсивній терапії та медицині болю. БУС-18». 2026. Pain, Anaesthesia & Intensive care, 2026. №2 (115). С. 85-86. DOI: 10.25284/2519-2078.2(115).2026.365008 **(Тези)**
5. Невмержицький І.М , Марков Ю.І. Аналіз кореляцій діаметра нижньої порожнистої вени у пацієнтів з гострим порушенням мозкового кровообігу. Emergency Medicine (Ukraine). 2026;22(5):554-563. doi: 10.22141/2224-0586.22.5.2026.2048 **(Часопис, фахове видання А, Скопус Q4)**
6. Невмержицький І.М., Марков Ю.І. Динаміка клініко-лабораторних показників при лікуванні пацієнтів з гострим ішемічним інсультом у відділенні інтесивної терапії. MATERIALS OF THE UKRAINIAN CONGRESS OF ANESTHESIOLOGISTS, CAN 2026. PAIN, ANAESTHESIA & INTENSIVE CARE № 3 2026. С. 127-128. DOI: 10.25284/2519-2078.3(116).2026.369989.**(Тези)**
7. Невмержицький І.М[1], Марков Ю.І. Оцінка ефективності та безпеки застосування едаравону додатково до базисної терапії у пацієнтів із гострим ішемічним інсультом поза межами терапевтичного вікна (знаходиться в редакції часопису «Медицина невідкладних станів», фахове видання, Скопус Q4)

**9. Впровадження наукових досліджень у практику.**

Результати дисертаційного дослідження «Оптимізація тактики інтенсивної терапії у пацієнтів з ішемічним інсультом» мають практичне значення для вдосконалення діагностичних і лікувальних підходів у пацієнтів із гострим ішемічним інсультом. На підставі ретроспективного аналізу 152 медичних карт стаціонарних хворих обґрунтовано необхідність комплексного оцінювання клінічного стану пацієнтів, супутньої патології та чинників, що впливають на перебіг захворювання. Практичне застосування результатів дослідження передбачає використання ультразвукової оцінки діаметра нижньої порожнистої вени як додаткового неінвазивного методу визначення волемічного статусу пацієнтів з ішемічним інсультом для індивідуалізації інфузійної терапії. Відповідний напрям дослідження охоплював 30 пацієнтів. Окремим напрямом практичного застосування є врахування результатів порівняльного дослідження двох груп по 30 пацієнтів, які отримували інтенсивну терапію із застосуванням едаравону та без його застосування, під час оцінювання можливостей оптимізації комплексного лікування ішемічного інсульту.

Отримані результати можуть бути використані для вдосконалення локальних клінічних маршрутів, алгоритмів моніторингу та індивідуалізації інтенсивної терапії пацієнтів з ішемічним інсультом.

**10. Апробація результатів дослідження.**

Основні положення роботи повідомлені та обговорені на Британо-Українського Симпозіумі (БУС-17) «Анестезіологія та інтенсивна терапія – протоколи та практика» 15-17 травня (м. Київ), Британо-Українському Симпозіумі (БУС-18) «Новітні світові стандарти і рекомендації в анестезіології, інтенсивній терапії та медицини болю » (Київ, 07-09 травня 2026 р.); Конгресі анестезіологів України 2026 «Актуальні питання анестезіології та інтенсивної терапії (Івано-Франківськ, 3-4 жовтня 2026 р.);

**11. Характеристика здобувача, його шлях у науці, ступінь наукової зрілості.** Проведені дослідження й опубліковані наукові праці характеризують Невмержицького Ігоря Михайловича, як кваліфікованого фахівця і дослідника. Здобувач має глибокі фахові знання, педагогічний хист, здібний до наукових досліджень, вміє глибинно аналізувати, аналітично мислити та формувати висновки. Методично проводив наукові дослідження за темою дисертації, приймав активну участь у проведенні науково - практичних конференцій в Україні . За період навчання у закладах вищої освіти та роботи у лікувальних установах зарекомендував себе як сумлінного здобувач та науковця, висококваліфікованого та відповідального лікаря-анестезіолога. Невмержицький Ігор Михайлович за період роботи в практичній медицині проявив себе як висококваліфікований лікар-анестезіолог, який володіє класичними і новітніми методиками надання медичної допомоги в галузі

анестезіології та інтенсивної терапії. Невмержицький Ігор Михайлович є сформованим, кваліфікованим науковцем з глибоким теоретичним та практичним рівнем підготовки, високою ерудицією та досвідом, що дозволяє вважати його фахівцем із спеціальності 222«Медицина».

**Висновок**

Враховуючи актуальність теми дослідження, наукову новизну і практичне значення одержаних результатів, впровадження їх у практику, достатню повноту викладення матеріалів дисертації в опублікованих наукових працях, відповідність роботи вимогам 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 19.08.2017 р. № 40 «Про затвердження Вимог до оформлення дисертації», рекомендувати дисертацію НЕВМЕРЖИЦЬКОГО Ігоря Михайловича на тему: **«Оптимізація тактики інтенсивної терапії у пацієнтів з ішемічним інсультом»** до розгляду у разовій спеціалізованій вченій раді на здобуття наукового ступеня доктора філософії із спеціальності 222 «Медицина».

**Головуючий на засіданні**
фахового семінару,
Д.мед. н.,професор, завідувач кафедри
неврології НУОЗУ ім.П.Л.Шупика — **Марина ТРІЩИНСЬКА**

**Рецензент**,
Д.мед.н., професор, завідувач кафедри
функціональної діагностики НУОЗУ
ім.П.Л.Шупика — **Олег ЖАРІНОВ**

**Рецензент**,
К.мед.н., доцент кафедри анестезіології та
інтенсивної терапії з курсом дитячої
анестезіології НУОЗУ ім.П.Л.Шупика — **Сергій НЕДАШКІВСЬКИЙ**

**Секретар** фахового семінару,
Ст. лаборант кафедри анестезіології та
інтенсивної терапії з курсом дитячої
анестезіології НУОЗУ ім.П.Л.Шупика — **Олена КРЯЧОК**