

ЗАТВЕРДЖУЮ

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



  
Наталія САВИЧУК

04 2024 року

## ВИСНОВОК

**про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів  
дисертації Перекопайка Юрія Миколайовича**

(прізвище, ініціали здобувача)

**«Ускладнення вогнепальних поранень черепа та головного мозку в гострому та  
ранньому періоді. Клініка, діагностика, лікування»**

(назва дисертації)

**що подається на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі  
знань 222 «Медицина», за спеціальністю 14.01.05 «Нейрохірургія»**

(шифр та назва галузі знань)

(шифр та назва спеціальності)

Призначені наказом Національного університету охорони здоров'я України  
імені П. Л. Шупика від « 30 » квітня 2024 №1911 голова  
та рецензенти, а саме:

Голова – Муравський Андрій Володимирович, д.мед.н, професор, професор  
кафедри нейрохірургії \_\_\_\_\_.

(науковий ступінь, вчене звання, посада, прізвище, ініціали)

Рецензент: Зозуля Іван Савович, д.мед.н, професор, професор кафедри  
медицини невідкладних станів \_\_\_\_\_.

(науковий ступінь, вчене звання, посада, прізвище, ініціали)

Рецензент: Волосовець Антон Олександрович, д.мед.н., професор, завідувач  
кафедри медицини невідкладних станів \_\_\_\_\_.

(науковий ступінь, вчене звання, посада, прізвище, ініціали)

розглянувши дисертацію Перекопайка Юрія Миколайовича на тему  
« Ускладнення вогнепальних поранень черепа та головного мозку в  
гострому та ранньому періоді. Клініка, діагностика, лікування » що подається на  
здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань «Охорона  
здоров'я», за спеціальністю 222 « Медицина » (тему  
дисертації затверджено рішенням Вченої ради Національного університету  
охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика « 15 » листопада 2017  
(протокол № 9), наукові публікації, в яких висвітлено основні наукові  
результати, а також за результатами фахового семінару профільних кафедр  
(нейрохірургії, медицини невідкладних станів) Національного університету

охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика від «30»квітня \_\_\_\_\_  
2024\_\_\_ (протокол № 4а), ухвалили:

### **1. Актуальність теми дисертації**

Вогнепальні поранення голови – одна з найбільш непередбачуваних та складних патологій для лікування нейрохірургами. В сучасній війні рідко можна зустріти ізольовані черепно – мозкові поранення, а вплив вибухової хвилі на головний та спинний мозок може бути значно руйнівними ніж проникне поранення. В мирний час в середньому кожен нейрохірург бачить дев'ять вогнепальних поранень на рік. Більшість пацієнтів помирає на місці пригоди чи полі бою, тільки 10% з проникаючими вогнепальними пораненнями доживають до приїзду в госпіталь і лише половина з них виживають в приймальному відділенні, половина з тих хто вижив мають значний неврологічний дефіцит. Ця група пацієнтів має дуже мало шансів отримати вчасну висококваліфіковану медичну допомогу, та бути добре досліджена, щоб в подальшому уникнути чинників, які спричиняють фатальні та негативні результати. Саме тому такі пацієнти представляють собою значний інтерес, випадки вогнепальних поранень голови потребують глибшого дослідження, навіть, якщо вони проводяться на маленьких та неоднорідних групах ретроспективно.

В умовах застосування сучасного озброєння актуальним є визначення оптимальних термінів, місця та об'єму хірургічного втручання після поранення, виявлення чинників ризику розвитку ускладнень та розробка тактики що унеможливуватиме або мінімізуватиме розвиток ускладнень. З цього приводу в літературі багато дискусійних питань. Різноманітні погляди на лікувальну стратегії залежно від механізму поранення, локалізації, загального стану пацієнта, поява нових аспектів у діагностиці та лікуванні і обґрунтовують актуальність проведення даного дослідження.

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

Дисертація є частиною науково-дослідної роботи кафедри нейрохірургії «Національного університету охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика» на

Розширено наукове уявлення щодо ускладнень ВПЧГМ інфекційного та неінфекційного характеру в тому числі інфекційного характеру поза черепної локалізації та їхній вплив на результати лікування вогнепальних черепно – мозкових поранень.

Обґрунтовано тактику надання медичної допомоги та її обсягу при ВПЧГМ з метою попередження виникнення ускладнень включно з ятрогенними на кожному етапі евакуації.

#### **6. Практичне значення одержаних результатів дослідження.**

Отримані результати було впроваджено в навчальний процес кафедри нейрохірургії НУОЗ України імені П. Л. Шупика МОЗ України, клінічну практику КНП Боярської міської ради «Боярська міська лікарня інтенсивного лікування», ДНП «Національний інститут раку» та оприлюднено на науково-практичних семінарах та конференціях (Київ, Брюссель) і висвітлено у 5 наукових працях, з них 5 – у наукових статтях.

**7. Обізнаність здобувача з результатами наукових досліджень інших вчених за обраною тематикою.** Здобувачем у процесі написання дисертації опрацьовано 143 актуальних літературних праць інших вчених, з яких 5 кирилицею та 138 латиницею. За обраною тематикою здобувач має високу обізнаність з результатами наукових досліджень вітчизняних і зарубіжних вчених.

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

Основні результати дисертаційної роботи викладені у \_\_5\_\_ публікаціях, зокрема \_\_3\_\_ статей в наукових фахових журналах, відповідно до «Переліку наукових фахових видань України», \_\_1\_\_ статті, що індексуються Scopus або Web of Science, \_\_2\_\_ стаття – у науковому періодичному виданні іншої держави; \_\_5\_\_ робіт в збірниках та матеріалах з'їздів, конгресів, симпозіумів та науково-практичних конференцій, з них \_\_1\_\_ іноземні.

*Праці, у яких опубліковані основні результати дисертації:*

1. Перекопайко Ю. М. Фактори ризику розвитку інфекційних ускладнень при вогнепальних пораненнях черепа та головного мозку в гострому та ранньому періодах / Юрій Миколайович Перекопайко. // Збірник наукових праць співробітників НМАПО імені П. Л. Шупика. – 2018. – №30. – С. 617 – 626.
2. Perekopaiko Y. Cerebrospinal fluid leak after combat penetrating gunshot wound to the head / Yurii Perekopaiko. // *Romanian Neurosurgery*. – 2022. – С. 412–416. doi: 10.33962/roneuro-2022-072
3. Factors that influenced infection complications in combat related penetrating brain injuries during conflict in Ukraine / Y.Perekopaiko, M. Polishchuk, A. Danchyn, G. Danchyn. Gonsheruk O. // *Romanian Journal of Military Medicine*. – 2022. – С. 446–450. doi: 10.55453/rjmm.2022.125.3.13
4. Організація надання кваліфікованої та спеціалізованої медичної допомоги при вогнепальних пораненнях м'яких тканин склепіння черепа / [Ю. М. Перекопайко, М. Є. Поліщук, Г. О. Данчин та ін.]. // *Український нейрохірургічний журнал*. – 2016. – №3. – С. 33–38.
5. Perekopaiko Y. M. (2022). Analysis of the results of treatment of patients with gunshotwound to the head in acute and early postoperative period. *Ukrainian Interventional Neuroradiology and Surgery*, 42(4), 44-50. [https://doi.org/10.26683/2786-4855-2022-4\(42\)-44-50](https://doi.org/10.26683/2786-4855-2022-4(42)-44-50)

***Праці, які засвідчують апробацію матеріалів дисертації:***

1. Complications with severe combat traumatic brain injury with fatal consequences Perekopaiko Y. M., Danchyn A. O., Kudelskiy J. E. В: Матеріали 4-вої ювілейної науково – практичної конференції молодих вчених НМАПО імені П. Л. Шупика з міжнародною участю, присвяченої Дню науки «Інновації в медицині: досягнення молодих вчених» 18 травня 2017 року Київ., с. 2-3
2. Перекопайко Ю.М. Попередження інфекційних ускладнень при вогнепальних пораненнях черепа та головного мозку в гострому та



ранньому періоді. В: Всеукраїнській науково – практичній інтернет конференції «Young science 2.0»: тези доп: 2020 лют 19; Київ. Київ; 2020. с 62.

*(Особистий внесок дисертанта полягає у формулюванні мети дослідження, узагальненні результатів, підготовці тез до друку).*

3. Risk factors of development of infectious complications after gunshot wounds to the skull and brain in acute and early periods. In Program EANS 2018; 2018 Oct 21-25; Brussel, Belgium. Brussel: EP5041. E poster  
*(Особистий внесок дисертанта полягає у аналізі та оформленні результатів дослідження, підготовленні матеріалів до друку)*
4. Лікворея, як фактор ризику розвитку інфекційних ускладнень в гострому та ранньому періоді при бойових пораненнях черепа та головного мозку. Поліщук М. Є., Данчин А. О., Перекопайко Ю.М., Київ Україна 23- 25 жовтня Коференція «Високі технології у підвищенні якості життя нейрохірургічних хворих» с. 27 Тези доповідей науково-практичної конференції нейрохірургів України з міжнародною участю “Високі технології в підвищенні якості життя нейрохірургічних хворих” (23-25 жовтня 2019, Київ, Україна). Київ: ДУ “ІНХ НАМНУ”, 2019. 152 с.
5. Perekopaiko Y.M. Results of treatment of 109 cases of gunshot wounds to the head in military personal. doi: 10.5281/zenodo.6815265 В: Збірник матеріалів науково-практичної конференції з міжнародною участю «YOUNG SCIENCE 4.0» (м. Київ, 30 травня 2022 року). С.48
6. Тези доповідей науково-практичної та освітньої конференції нейрохірургів України “Невідкладна нейрохірургія”, присвяченої 100-річному ювілею проф. Г.П. Педаченка (31 травня - 01 червня 2023 року, Київ, Україна). Київ: ДУ “ІНХ НАМНУ”, 2023. 80 с. Вогнепальна черепно – мозкова травма. Ускладнення в гострому та ранньому післяопераційному піреоді. Перекопайко Ю.М., Данчин А. О., Гончарук О. М., Данчин Г. О.

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

Наукові дослідження впроваджені у практику кафедри нейрохірургії НУОЗ України імені П. Л. Шупика

## **10. Апробація результатів дослідження.**

Основні положення дисертації доповідались та обговорені на: 1 закордонному з'їзді Європейської асоціації нейрохірургічних товариств

Науково-практичних конгресах, симпозіумах і конференціях з міжнародною участю: 5

**11. Характеристика здобувача, його шлях у науці, ступінь наукової зрілості.** Проведені дослідження й опубліковані наукові праці характеризують Перекопайка Юрія Миколайовича, 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 та за кордоном. За період навчання у закладах вищої освіти та роботи у лікувальних установах зарекомендував себе як сумлінного здобувач та науковця, висококваліфікованого та відповідального лікаря-нейрохірурга. Перекопайко Юрій Миколайович за період роботи в практичній медицині проявив себе, як висококваліфікований лікар-нейрохірург, який володіє класичними і новітніми методиками надання медичної допомоги в нейрохірургії.

Перекопайко Юрій Миколайович є сформованим, кваліфікованим науковцем з глибоким теоретичним та практичним рівнем підготовки, високою ерудицією та досвідом, що дозволяє вважати його фахівцем із спеціальності 14.01.05 «Нейрохірургія».

### **Висновок**

Враховуючи актуальність теми дослідження, наукову новизну і практичне значення одержаних результатів, впровадження їх у практику, достатню

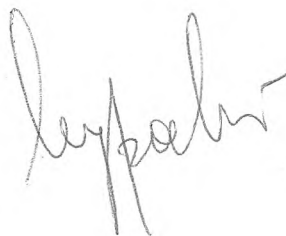
повноту викладення матеріалів дисертації в опублікованих наукових працях, відповідність роботи вимогам пп. 6, 7, 8 Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії, 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 Перекопайка Юрія Миколайовича на тему: «Ускладнення вогнепальних поранень черепа та головного мозку в гострому та ранньому періоді. Клініка, діагностика, лікування» до розгляду у разовій спеціалізованій вченій раді на здобуття наукового ступеня доктора філософії із спеціальності 14.01.05 «Нейрохірургія».

**Головуючий на засіданні**

фахового семінару,

*д.мед.н., професор,*

*професор кафедри нейрохірургії*



**Андрій Муравський**