

Рішення разової спеціалізованої вченої ради про присудження ступеня доктора філософії

Здобувач ступеня доктора філософії Олександр ЛИТВИНЮК, 1994 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2019 році Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова за спеціальністю «Лікувальна справа».

Аспірант кафедри травматології та ортопедії очної (денної) форми навчання у Вінницькому національному медичному університеті ім. М. І. Пирогова МОЗ України, м. Вінниця. Працює за сумісництвом лікарем ортопедом-травматологом у відділенні травматології та реконструктивної ортопедії КНТ «Друге вінницьке територіальне медичне об'єднання».

Виконав акредитовану освітньо-наукову програму ОП 37243 Медицина (222 Медицина).

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом ректора ЗВО Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова МОЗ України, м. Вінниця № 74 від 01 травня 2026 року у складі:

Голови разової

спеціалізованої вченої

ради –

Павла ТАНАСІЄНКА, доктора медичних наук, професора ЗВО, професора кафедри хірургії №1 з курсом урології, Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова;

Рецензента –

Євгена ШАПРИНСЬКОГО, доктора медичних наук, професора ЗВО, т.в.о. завідувача кафедри хірургії медичного факультету №2 Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова;

Офіційних опонентів –

Олексія ПОПСУЙШАПКИ, доктора медичних наук, професора ЗВО, професора кафедри травматології

та ортопедії, фізичної та реабілітаційної медицини Харківського національного медичного університету;

Вадима СУЛИМИ, доктора медичних наук, професора ЗВО, завідувача кафедри травматології, ортопедії і військової хірургії Івано-Франківського національного медичного університету;

Романа БЛОНСЬКОГО, доктора медичних наук, професора ЗВО, головного наукового співробітника клініки спортивної та балетної травми ДУ «Інститут травматології та ортопедії НАМН України», професора кафедри хірургії №2 Київського національного медичного університету

на засіданні 3 липня 2026 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 22 Охорона здоров'я Олександрю ЛИТВИНЮКУ на підставі публічного захисту дисертації «Диференційований підхід до застосування остеопластичних матеріалів при вогнепальних переломах з дефектами кісткової тканини» за спеціальністю 222 Медицина.

Дисертацію виконано у Вінницькому національному медичному університеті ім. М. І. Пирогова МОЗ України, м. Вінниця.

Науковий керівник: Володимир ФІЩЕНКО, доктор медичних наук, професор Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова, завідувач кафедри травматології та ортопедії.

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису, що містить нові науково обґрунтовані результати проведених здобувачем досліджень, у яких представлено теоретичне узагальнення та вирішення актуальної науково-практичної задачі медицини, що полягає у покращенні результатів лікування поранених із вогнепальними переломами з дефектами кісткової тканини шляхом диференційованого вибору остеопластичного матеріалу з урахуванням типу пошкодження, персоніфікованих факторів ризику

пацієнтів та мікробіологічних характеристик бойової рани, що має істотне значення для галузі знань 22 Охорона здоров'я.

Здобувач має 9 наукових публікацій за темою дисертації, з них 4 статті опубліковано в наукових фахових журналах України; 5 публікацій у вигляді тез матеріалів міжнародних науково-практичних конференцій.

Наукові праці, в яких опубліковані основні наукові результати дисертації:

1. Фіщенко, В. О., & Литвинюк, О. М. (2025). Клінічна ефективність використання ПММА-цементу в лікуванні вогнепальних переломів з дефектами кісткової тканини. *Клінічна та експериментальна патологія*, 24(3), 30–38. <https://doi.org/10.24061/1727-4338.XXIV.3.93.2025.05> (**Фахове видання України**).
2. Фіщенко, В. О., & Литвинюк, О. М. (2025). Мікробіологічні предиктори клінічної ефективності остеопластики вогнепальних переломів із використанням поліметилметакрилатного кісткового цементу. *Art of Medicine*, 36(4), 58–64. <https://doi.org/10.21802/artm.2025.4.36.58> (**Фахове видання України**).
3. Фіщенко, В. О., & Литвинюк, О. М. (2025). Мікробіологічні фактори прогнозу клінічного результату аутоспонгіозної остеопластики вогнепальних переломів з дефектами кісткової тканини. *ScienceRise: Medical Science*, 64(3), 40–45. <https://doi.org/10.15587/2519-4798.2025.348416> (**Фахове видання України**).
4. Фіщенко, В. О., & Литвинюк, О. М. (2025). Особливості аутоспонгіозної остеопластики при вогнепальних переломах з дефектами кісткової тканини. *Вісник проблем біології і медицини*, 177(2), 277–288. <https://doi.org/10.29254/2077-4214-2025-2-177-277-288> (**Фахове видання України**).
5. Фіщенко, В. О., Литвинюк, О. М. & Фіщенко О. В. (2025). Особливості використання цементу на основі поліметилметакрилату в системі лікування вогнепальних переломів з дефектами кісткової тканини.

Український медичний часопис, 170(4), 53–59.
<https://doi.org/10.32471/umj.1680-3051.265215> (*Огляд літератури*).

Наукові праці, які засвідчують апробацію дисертації:

6. **Литвинюк О.** (2025). Клінічні результати аутологічної кісткової трансплантації при вогнепальних переломах з дефектами кісткової тканини. *Матеріали XXIX Конгресу студентів та молодих учених «Майбутнє за наукою»* (9–11 квітня, Тернопіль), Тернопільський національний медичний університет, 420–421. (*Тези*).
7. **Литвинюк О.** (2025). Характеристика факторів ризику, пов'язаних з аутоспонгіозною остеопластикою дефектів кісткової тканини при вогнепальних переломах трубчастих кісток. *Матеріали XXIX Конгресу студентів та молодих учених «Майбутнє за наукою»* (9–11 квітня, Тернопіль), Тернопільський національний медичний університет, 421. (*Тези*).
8. **Литвинюк О. М.** (2025). Прогнозування клінічних результатів аутоспонгіозної остеопластики при вогнепальних переломах, враховуючи тип кісткового дефекту за класифікацією Tetsworth. *Матеріали XXII Студентської наукової конференції з міжнародною участю «Перший крок в науку-2025»* (17–18 квітня 2025 р., Вінниця). Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова, 648. (*Тези*).
9. **Литвинюк О. М.** (2025). Характеристика клінічних результатів аутологічної кісткової трансплантації при бойових травмах кінцівок з урахуванням типу кісткового дефекту. *Матеріали XXII Студентської наукової конференції з міжнародною участю «Перший крок в науку-2025»* (17–18 квітня 2025 р., Вінниця). Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова, 649. (*Тези*).

У дискусії взяли участь голова, рецензенти, офіційні опоненти та висловили зауваження:

Голова – Танасієнко Павло Васильович, доктор медичних наук, професор

ЗВО, професор кафедри хірургії №1 з курсом урології, Вінницького національного медичного університету ім. М.І. Пирогова. без зауважень;

Рецензент – Шапринський Євген Володимирович, доктор медичних наук, професор ЗВО, т.в.о. завідувача кафедри хірургії медичного факультету №2, Вінницького національного медичного університету ім. М.І. Пирогова, без зауважень;

Опонент – Попсуйшапка Олексій Корнілієвич, доктор медичних наук, професор ЗВО, професор кафедри травматології та ортопедії, фізичної та реабілітаційної медицини Харківського національного медичного університету, без зауважень;

Опонент – Сулима Вадим Станіславович, доктор медичних наук, професор ЗВО, завідувач кафедри травматології, ортопедії і військової хірургії Івано-Франківського національного медичного університету, зауваження:

1. Дослідження є одноцентровим, а проспективна валідація алгоритму проведена на матеріалі тієї ж клінічної бази. Це зменшує зовнішню валідність одержаних результатів і потребує подальшого підтвердження в інших лікувальних закладах та на інших моделях організації допомоги пораненим.
2. Оцінка ефективності алгоритму ґрунтується переважно на порівнянні проспективної групи з ретроспективною історичною вибіркою. За такого підходу не можна повністю виключити вплив часових чинників – накопичення досвіду хірургів, удосконалення антибактеріальної терапії, зміни маршрутизації пацієнтів або реабілітаційних підходів. У цьому аспекті паралельне проспективне порівняння надало б висновкам ще більшої переконливості.
3. Заявлена назва дисертації є дещо ширшою, ніж реальний обсяг дослідження. У роботі фактично порівнюються дві реконструктивні опції – аутоспонгіозна остеопластика і ПММА-кістковий цемент, тоді як поняття «остеопластичні матеріали» може асоціюватися зі значно ширшим спектром біологічних, синтетичних і комбінованих технологій. Зміст дисертації від цього не втрачає, однак межі узагальнення висновків бажано окреслити ще чіткіше.
4. Межі застосування алгоритму об'єктивно стосуються лише дорослих пацієнтів із діафізарними

вогнепальними переломами довгих кісток та без клінічно маніфестної інфекції після завершення первинного етапу хірургічної обробки. На мою думку, це варто ще більш акцентовано підкреслити у підсумкових висновках і рекомендаціях, щоб уникнути надмірної екстраполяції на метафізарні, епіфізарні чи активні інфекційні випадки у різних вікових категорій. 5. У доступному для аналізу тексті чітко наведено вимогу інформованої згоди пацієнтів, однак інформацію про схвалення дослідження локальною комісією з етики доцільно було б винести окремим і більш виразним блоком у розділі матеріалів і методів або у вступі. Це підвищило б формальну завершеність методичного розділу. «Хоча в тексті дисертації зустрічаються окремі питання та дрібні стилістичні моменти, вони не впливають на наукову цінність роботи. У цілому, дисертація заслуговує на позитивну оцінку, демонструючи ґрунтовність дослідження, логічність викладу та значимість отриманих результатів для теорії і практики».

Опонент – Блонський Роман Іванович, доктор медичних наук, головний науковий співробітник клініки спортивної та балетної травми ДУ «Інститут травматології та ортопедії НАМН України», професор ЗВО, професор кафедри хірургії №2 Київського національного медичного університету, зауваження, яке має дискусійний характер і не впливає на загальну позитивну оцінку роботи. На мою думку, розроблений алгоритм вибору методу остеопластики доцільніше розглядати як результат, що характеризує практичне значення дослідження, тоді як основна наукова новизна роботи полягає у встановленні прогностичних критеріїв та закономірностей, покладених в основу його побудови. Наведене зауваження не знижує наукової та практичної цінності дисертаційної роботи, не впливає на достовірність отриманих результатів та обґрунтованість сформульованих висновків.

Результати відкритого голосування:

«За» 5 членів ради,

«Проти» 0 членів ради.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована

вчена рада присуджує Олександрю ЛИТВИНЮКУ ступінь доктора філософії з галузі знань 22 Охорона здоров'я за спеціальністю 222 Медицина.

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Голова разової спеціалізованої
вченої ради



[Handwritten signature in blue ink]

Павло ТАНАСІЄНКО