

«ЗАТВЕРДЖУЮ»



Ректор ЗВО

Вінницького національного медичного
університету ім. М.І. Пирогова,

д.мед.н., професор

Вікторія ПЕТРУШЕНКО

«23» 02 2026 р.

ВИСНОВОК

про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації аспіранта кафедри хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії Поліщука Віталія Сергійовича на тему: *«Удосконалення та патогенетичне обґрунтування комплексного методу лікування при денціальній імплантації у хворих з хронічним захворюванням гепатобіліарної системи (експериментально-клінічне дослідження)»*, що представлена на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 221 «Стоматологія»

Комісія, створена на засіданні кафедри хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії, протокол № 7 від 16.02.2026 р. у складі: **Шінкарук-Диковицька Марія Михайлівна**, доктор медичних наук, професор, т.в.о. завідувачки кафедри терапевтичної стоматології, штатний співробітник ВНМУ ім. М.І. Пирогова (голова) та рецензенти – **Дмитрієв Микола Олександрович**, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри стоматології дитячого віку, штатний співробітник ВНМУ ім. М.І. Пирогова і **Кушта Анна Олександрівна**, доктор медичних наук, професор, професор ЗВО кафедри хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії, штатний співробітник ВНМУ ім. М.І. Пирогова, проаналізувала результати виконання здобувачем ступеня доктора філософії, аспірантом кафедри хірургічної стоматології та

щелепно-лицевої хірургії ВНМУ ім. М.І. Пирогова Поліщуком Віталієм Сергійовичем освітньо-наукової програми, індивідуального плану наукових досліджень, ознайомила з текстом дисертації та опублікованими науковими статтями і тезами за темою дисертації, висновками комітету з біоетики Вінницького національного медичного університету ім. М.І. Пирогова (протокол № 9 від 12.12.2022 р. та протокол № 1 від 07.01.2026 р.), а також заслухала доповідь здобувача у вигляді публічної презентації дисертаційної роботи на розширеному засіданні кафедри хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії, а також відповіді здобувача на запитання учасників наукового зібрання.

Актуальність обраної теми дисертації.

У теперішній час зубна імплантація є широко розповсюдженим та ефективним методом лікування пацієнтів з дефектами зубних рядів. Хірургічний етап відновлення дефектів супроводжується цілою низкою ускладнень, що призводять до відторгнення імплантатів зубів. Це пов'язано не тільки з помилками у хірургічній техніці, але ж з недооцінкою загального стану пацієнта, наявності у нього супутньої патології. Однією з не визначених ланок комплексного підходу до імплантації зубів є відсутність даних про стан кісткової тканини щелеп на тлі хронічної патології гепатобіліарної системи, яка є суттєвим фактором у вирішенні явищ остеопенії та остеопорозу, запальних процесів та відторгнення імплантатів.

При проведенні хірургічного етапу дентальної імплантації та враховуючий складний патогенетичний перебіг хвороби, складаючи супутню патологію, слід особливу увагу звертати на консервативне лікування, що може позитивно впливати на профілактику чи зменшення загрози, яка може призвести до виникнення ускладнень чи негативного результату дентальної імплантації.

В сучасних умовах розвитку дентальної імплантації, практично неможливе прискорення остеоінтеграції та керування цим процесом в повній мірі, тому першочерговим завданням являється нівелювати вплив супутньої патології, санація вогнищ хронічної інфекції та запобігання розвитку ускладненням. Важливою задачею при цьому є створенні оптимальних умов

для мобілізації власних сил організму, спрямованих на остеointegraцію в різних умовах функціонування організму на фоні супутньої патології.

Відсутні дані щодо впливу патології гепатобіліарної системи на остеointegraцію при дентальній імплантації, а також механізми впливу та корекції цих процесів.

Тому, дисертаційне дослідження Поліщук Віталія Сергійовича «Удосконалення та патогенетичне обґрунтування комплексного методу лікування при дентальній імплантації у хворих з хронічним захворюванням гепатобіліарної системи (експериментально-клінічне дослідження)» є своєчасним, актуальним, важливим, як для теоретичної, так і для практичної стоматології.

Наукова обґрунтованість отриманих результатів, наукових положень, висновків і рекомендацій, сформульованих у дисертації та відповідності темі дисертації.

Дисертаційна робота Поліщука В.С.. представлена як завершене наукове дослідження, присвячене поліпшенню ефективності комплексного лікування хворих при дентальній імплантації на фоні порушення функції гепатобіліарної системи шляхом використання гепатопротекторів та остеопротекторів в якості медикаментозного супровода, зменшуючи при цьому кількість ускладнень. Воно є науково обґрунтованим, оскільки під час його аналізу встановлено чітку та послідовну відповідність усіх етапів наукового вивчення обраній проблематиці, послідовного, структурованого дизайну дослідження, який було послідовно впроваджено шляхом проведення різнопланових досліджень та викладено у відповідних розділах дисертації. Основні методи дослідження, які авторка використала у роботі, базуються на аналізі великого масиву джерел літератури, включаючи провідні дослідження з обраної тематики в рецензованих фахових виданнях. Результати сформовані внаслідок вивчення та аналізу достатньої кількості показників. Математично-статистичний аналіз отриманих даних проведений коректно та дозволяє використовувати результати дослідження у подальшому обговоренні. Висновки та наукові положення засновані на опрацьованих автором даних власного дослідження з проведенням

відповідного статистичного аналізу, що підтверджує їх достовірність, є логічним підсумком отриманих результатів досліджень. Всі результати є статистично значимими. Висновки повністю відповідають отриманим результатам і поставленим у роботі завданням, чітко відображають її зміст і свідчать про досягнення наукової мети. Вважаємо, що отримані дисертантом результати, наукові положення та висновки є значущими і науково обґрунтованими. Дослідження базується на достатньому, для аналізу, матеріалі спостережень – було досліджено експериментальні дані 264 щурів та клінічні 39 осіб. Аналіз первинної документації дисертантки та застосованих методів дослідження і статистичної обробки матеріалу у ліцензованому пакеті «Statistica 6.0» дозволяє дійти висновку щодо достовірності, як отриманих результатів, так і встановлених відмінностей між групами дослідження, як в експерименті так і в клінічних умовах. Новизна отриманих результатів дослідження не викликає жодного сумніву. Дисертантом уперше встановлені особливості остеоінтеграції при зубній імплантації на тлі патології гепатобіліарної системи, досліджені порушення регенерації тканин навколо зубного імплантату при патології гепатобіліарного тракту. Були вивчені біохімічні показники ротової рідини та крові у пацієнтів з патологією гепатобіліарної системи при постановці зубних імплантатів.

Уперше визначені питання механізму впливу патології гепатобіліарної системи на приживлення дентальних імплантатів шляхом аналізу біохімічних показників крові та ротової рідини. Визначені патогенетичні механізми виникнення ускладнень при дентальній імплантації на фоні патології гепатобіліарного тракту. Уперше розроблена та застосована математична модель для прогнозу післяопераційних ускладнень у хворих після проведення хірургічного етапу дентальної імплантації на фоні патології гепатобіліарної системи. Визначена уперше роль денситометрії для аналізу стану кісткової системи перед хірургічним етапом дентальної імплантації у хворих з патологією гепатобіліарного тракту та прогнозу виникнення ускладнень.

Уперше досліджена клінічна ефективність остеогенону при патології гепатобіліарної системи та визначена роль поєднаного з урсохолом впливу на

приживлення зубних імплантатів. Запропоновано медикаментозний супровід (гепатопротекторний та остеотропний) в схемі лікування хворих з патологією гепатобіліарної системи для зменшення кількості ускладнень при проведенні хірургічного етапу зубної імплантації.

За матеріалами дисертаційного дослідження опубліковано 16 наукових праць, серед яких 4 самостійних. 9 статей опубліковано в наукових фахових журналах України, серед яких 2 відносяться до міжнародних наукометричних баз Scopus. В матеріалах міжнародних науково-практичних конференцій опубліковано 6 тез.

В опублікованих працях дисертантом повністю викладені отримані результати та висвітлені основні положення дисертації.

Публікації за темою дисертації з особистим внеском здобувача:

- наукові праці, в яких опубліковані основні наукові результати дисертації:

1. **Поліщук, В.С., Поліщук, С.С.** (2022). Особливості перебігу післяопераційного періоду хворих після дентальної імплантації на фоні патології гепатобіліарної системи. *Вісник стоматології*, 120(3), 51-56. <https://doi.org/10.35220/2078-8916-2022-45-3.9> (Фахове видання України. Видання включено до міжнародної наукометричної бази Scopus. *Дисертанту належить аналіз та опис клінічних показників при проведенні дентальної імплантації у пацієнтів на фоні патології гепатобіліарної системи*).
2. **Поліщук, В.С.** (2023). Дослідження стабільності дентальних імплантатів при патології гепатобіліарної системи. *Вісник Вінницького національного медичного університету*, 27(4), 586-590. [https://doi.org/10.31393/reports-vnmedical-2023-27\(4\)-09](https://doi.org/10.31393/reports-vnmedical-2023-27(4)-09) (Фахове видання України).
3. **Поліщук, В.С.** (2024). Місце дентальної імплантації в реабілітації пацієнтів із втратою зубів при патології печінки. *Вісник Вінницького національного медичного університету*, 28(4), 742-748. [https://doi.org/10.31393/reports-vnmedical-2024-28\(4\)-27](https://doi.org/10.31393/reports-vnmedical-2024-28(4)-27) (Фахове видання України).

4. **Поліщук, В.С.** (2024). Динаміка місцевих клінічних показників після дентальної імплантації на тлі корекції патології гепатобіліарної системи. *Вісник Вінницького національного медичного університету*, 28(3), 445-450. [https://doi.org/10.31393/reports-vnmedical-2024-28\(3\)-13](https://doi.org/10.31393/reports-vnmedical-2024-28(3)-13) (Фахове видання України).
5. Поліщук, С.С., Даліщук, А.І., Адамів, С.І., **Поліщук, В.С.** (2024). Сучасні погляди на вплив печінки на перебіг одонтогенних запальних процесів обличчя. *Вісник стоматології*, 129(4), 184-191. <https://doi.org/10.35220/2078-8916-2024-54-4.32> (Фахове видання України. Видання включено до міжнародної наукометричної бази Scopus. *Дисертанту належить аналіз та опис матеріалів, які впливають на дентальну імплантацію у хворих з патологією гепатобіліарної системи*).
6. **Поліщук, В.С.** (2025). Біохімічні механізми порушень процесів мінералізації та їхня корекція в щурів із мікроімплантами верхньої щелепи на тлі токсичного гепатиту. *Вісник Вінницького національного медичного університету*, 29(1), 54-59. [https://doi.org/10.31393/reports-vnmedical-2025-29\(1\)-08](https://doi.org/10.31393/reports-vnmedical-2025-29(1)-08) (Фахове видання України).
7. **Поліщук, В.С.**, Шувалов, С.М. (2025). Біохімічні показники ротової рідини в пацієнтів із дентальною імплантацією на тлі патології гепатобіліарної системи та медикаментозного супроводу. *Вісник Вінницького національного медичного університету*, 29(2), 280-286. [https://doi.org/10.31393/reports-vnmedical-2025-29\(2\)-18](https://doi.org/10.31393/reports-vnmedical-2025-29(2)-18) (Фахове видання України. *Дисертанту належить аналіз та опис біохімічних показників ротової рідини в пацієнтів із дентальною імплантацією на тлі патології гепатобіліарної системи та медикаментозного супроводу*).
8. **Поліщук, В.С.**, Пентюк, Н.О., Шувалов, С.М. (2025). Особливості проведення дентальної імплантації на фоні патології гепатобіліарної систем. *Вісник Вінницького національного медичного університету*, 29(4), 655-660. <https://reports-vnmedical.com.ua/index.php/journal/article/view/1481/1390> (Фахове видання України. *Дисертанту належить аналіз та опис біохімічних показників крові в пацієнтів із дентальною імплантацією на*

тлі патології гепатобіліарної системи та їх залежність від медикаментозного супроводу).

- наукові праці, які додатково відображають наукові результати дисертації:

9. Vitaliy Polishchuk, Sergii Pavlov, Sergii Polishchuk, Sergii Shuvalov, Andriy Dalishchuk, Natalia Sachaniuk-Kavets'ka, Kuralay Mukhsina, Abilkaiyr Nazerke (2024). Medical fuzzy-expert system for prediction of engraftment degree of dental implants in patients with chronic liver disease. *Informatyka, Automatyka, Pomiaru W Gospodarce I Ochronie Środowiska*, 14(1), 90-94. <https://doi.org/10.35784/iapgos.5585> (Фахове видання Польщі. Видання включено до міжнародної наукометричної бази Scopus. *Дисертанту належить аналіз та опис показників які досліджувалися в складі математичної моделі для прогнозування післяопераційних досліджень у пацієнтів з дентальною імплантацією на фоні патології гепатобіліарної системи).*
10. Павлов, В.С., Заболотна, Н.І., Поліщук, В.С., Даліщук, А.І., Скорюкова, Я.Г., Лунінь, Я. (2025). Біометрична ідентифікація фотоплетизмографічних сигналів в клініці щелепно-лицевої хірургії з використанням технологій глибокого навчання. *Наукові праці Вінницького національного технічного університету*, 1, 1-12. <https://doi.org/10.31649/2307-5376-2025-1-109-120> (Фахове видання України. *Дисертанту належить аналіз та опис фотоплетизмографічних сигналів в клініці хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії в пацієнтів із дентальною імплантацією на тлі патології гепатобіліарної системи та медикаментозного супроводу).*

- наукові праці, які засвідчують апробацію матеріалів дисертації:

11. Поліщук В.С., Шувалов С.М., Поліщук О.О., Даліщук А.І. (2021). Клінічні прояви місцевих ознак запалення в ділянці зубної імплантації при патології гепатобіліарної системи. *Науково-практична конференція з міжнародною*

участю та навчальним тренінгом з оволодінням практичними навичками «Сучасні методи діагностики, профілактики та лікування основних стоматологічних захворювань». Одеса, 17-18 вересня 2021 року, С. 95-96. (Тези. Дисертанту належить аналіз та опис клінічних проявів місцевих ознак в пацієнтів із дентальною імплантацією на тлі патології гепатобіліарної системи та їх залежність від медикаментозного супроводу).

12. Ямковий О.О., Поліщук В.С., Даліщук А.І., Поліщук О.О. (2023). Вплив мінеральної щільності щелеп на клінічні прояви місцевих ознак запалення при зубній імплантації. *Матеріали XX Наукової конференції студентів та молодих вчених з міжнародною участю «Перший крок в науку – 2023»*. Вінниця, 21-22 квітня 2023 року, С. 542-543. (Тези. Дисертанту належить аналіз та опис впливу мінеральної щільності щелеп на клінічні прояви місцевих ознак запалення при зубній імплантації).
13. Поліщук В.С., Поліщук О.О., Даліщук А.І. (2023). Мінеральна щільність щелеп на фоні захворювань печінки при плануванні зубної імплантації. *Матеріали VIII з'їзду Української асоціації черепно-щелепно-лицевих хірургів, присвяченого 30-річчю з дня створення НАМН України*. Київ, 12 травня 2023 року, С. 90-91. (Тези. Дисертанту належить дослідження показників мінеральної щільності щелеп, та їх вплив на клінічні показники місцевих ознак запалення при зубній імплантації).
14. Поліщук В.С., Поліщук О.О., Даліщук А.І., Коваль Н.Г. (2024). Вплив фіксації ортопедичної конструкції на дентальних імплантатах на виникнення переімплантиту. *Всеукраїнська науково-практична конференція лікарів-інтернів «Актуальні питання клінічної медицини»*. Полтава, 23 травня 2024 року, С. 151-152.
https://www.pdmu.edu.ua/storage/ft_nnipo/docs/BkRc3LKXsZhaMO4MVRZjwo5R02eSDQa5nJE7r2nf.pdf (Тези. Дисертанту належить аналіз та опис механізму виникнення переімплантиту при різних методах фіксації ортопедичної конструкції на дентальних імплантатах).

15. **Поліщук В.С., Шувалов С.М., Поліщук С.С., Даліщук А.І.** (2025). Деякі аспекти залежності методу фіксації ортопедичної конструкції на дентальних імплантатах та переімплантиту. *Матеріали X з'їзду Української асоціації черепно-щелепно-лицевих хірургів, присвячена досягненням видатних щелепно-лицевих хірургів.* Київ, 16 травня 2025 року, С. 144-145. (Тези. *Дисертанту належить аналіз та опис впливу методу фіксації ортопедичної конструкції на дентальних імплантатах та переімплантиту*).
16. **Ямковий О.О., Поліщук В.С., Даліщук А.І.** (2025). Вплив гормональної терапії на остеоінтеграцію дентальних імплантатів у жінок у постменопаузальний період. *Матеріали XXII Студентської наукової конференції з міжнародною участю «Перший крок в науку – 2025».* Вінниця, 17-18 квітня 2025 року, С. 741. (Тези. *Дисертанту належить аналіз та опис залежності остеоінтеграції дентальних імплантатів у жінок у постменопаузальний період*).

Теоретичне та практичне значення результатів дослідження.

Обґрунтовано новий підхід до медикаментозного супроводу в комплексному лікуванні хірургічного лікування хворих з дефектами зубних рядів при зубній імплантації, що дозволяє достовірно поліпшити остеоінтеграцію імплантатів та зменшити кількість ускладнень.

Отримані дані дослідження клінічних особливостей приживлення та остеоінтеграції зубних імплантатів на фоні патології гепатобіліарного тракту хворих будуть підґрунтям для планування надання ефективної лікувально-профілактичної та реабілітаційної допомоги зазначеному контингенту осіб в сучасних умовах.

Розроблений спосіб медикаментозного супроводу при проведенні хірургічного етапу дентальної імплантації враховує важливість впливу порушення функції гепатобіліарної системи та її корекція, що в подальшому позитивно вплине на остеоінтеграцію зубних імплантатів та прискорить період одужання.

Впроваджений спосіб лікування при дентальній імплантації впливає на гепатобіліарну систему, корегуючи її, що в подальшому позитивно вплине на перебіг післяопераційного періоду, як етапу в комплексного відновлення дефектів зубних рядів, з використанням урсохолу, що дозволить значно підвищити ефективність хірургічної етапу, прискорюючи період одужання та зменшуючи кількість ускладнень.

Запропонований спосіб медикаментозного супроводу та лікування при дентальній імплантації планується впровадити в практику МКП «Медичний стоматологічний центр (м. Вінниця); медичного центру ТОВ «Обласна стоматологічна поліклініка» (м. Вінниця); КП «Полтавський обласний центр стоматології – стоматологічна клінічна поліклініка ПОР» (м. Полтава); ОКНП «Чернівецький обласний стоматологічний центр» (м. Чернівці). Матеріали дисертації були включені в цикл лекцій, практичних занять і семінарів для студентів та лікарів-інтернів Буковинського державного медичного університету, Полтавського державного медичного університету.

Оцінка змісту дисертації, її завершеності в цілому.

Дисертація Поліщук Віталія Сергійовича представлена українською мовою на 253 сторінках і складається з анотації, списку публікацій здобувача за темою дисертації, змісту, переліку умовних 13 позначень, символів, одиниць, скорочень і термінів, вступу, огляду літератури, матеріалів і основних методів дослідження, трьох розділів власних досліджень, аналізу й узагальнення результатів дослідження, висновків, практичних рекомендацій, списку із 305 використаних джерел, а також додатків А, Б, В. Дисертація ілюстрована 27 рисунками та містить 32 таблиці.

В анотаціях українською та англійською мовами представлена вирішена науково-практична задача, стисло викладені основні положення дисертаційної роботи, зазначені її наукова новизна, практичне значення та вказані ключові слова.

У **вступі** дисертації висвітлена актуальність теми, її зв'язок з науковою темою кафедри, сформульовані мета та завдання дослідження, означені об'єкт, предмет та методи дослідження, зазначені наукова новизна та практичне

значення отриманих результатів і їх впровадження в практику, вказаний особистий внесок здобувача, надані відомості щодо апробації результатів дисертації на наукових конференціях та публікацій дисертантки. Вступ викладено на 9 сторінках.

У **першому розділі** дисертації, викладеному на 23 сторінках наведені результати проведеного здобувачем аналізу даних сучасної наукової літератури за напрямком дисертаційного дослідження. В шести підрозділах огляду літератури висвітлені сучасні уявлення про дентальну імплантацію, як сучасний підхід до реабілітації пацієнтів з втратою зубів. Акцентовано увагу на вплив супутньої патології та її корекції на остеопенію та остеопороз, порушення мінерального обміну при хронічній патології печінки. Розкривається значення захворювань гепатобіліарного тракту для порушення щільності кісткової тканини щелеп при дентальній імплантації та можливості діагностики остеопенії та остеопорозу за допомогою денситометрії. У даному розділі автор обґрунтовує, в тому числі, актуальність обраної мети та завдань дисертаційного дослідження. Результати досліджень, які представлені в даному розділі дисертації, відображені в статті у фаховому науковому журналі України, що входить до міжнародної наукометричної бази Scopus. «Огляд літератури» базується на аналізі великої кількості сучасних наукових джерел інформації, що включає 305 найменувань (65 викладені кирилицею і 240 – латиницею) та свідчить про вміння дисертанта опрацьовувати літературу, володіти методами синтезу сучасної наукової інформації.

У **другому розділі** дисертації «Матеріали та методи досліджень» автором ґрунтовно викладено експериментальні та клінічні методи дослідження. Розділ викладений на 22 сторінках та складається з двох підрозділів. У першому підрозділі описані детально автором модельна патологія печінки відповідно до дизайну дослідження, вказані групи дослідження, описані денситометричні та біохімічні дослідження в експерименті, наведений висновок комітету з питань біомедичної етики Вінницького національного медичного університету ім. М.І. Пирогова щодо відповідності проведеного дослідження вітчизняним та міжнародним вимогам. У другому підрозділі описано використані клінічні

методи дослідження: розкриті клінічні місцеві ознаки запалення, денситометричне дослідження стану кісткової системи щелеп, фотоплетизмографічний метод дослідження, частотно-резонансне дослідження, розкриті методи дослідження ферментів слини та біохімії крові. В розділі описані методи медикаментозного супроводу при дентальній імплантації, а також методи статистичного аналізу отриманих даних. Методи використані дисертантом відповідають поставленим завданням та достатньо інформативні. Розділ ілюстрований 11 рисунками та 1 таблицею.

У **третьому розділі** дисертації, який складається з трьох підрозділів, наведені результати експериментального дослідження стабільності мікроімплантів верхньої щелепи за хронічного токсичного гепатиту на тлі фармакокорекції. На основі отриманих результатів визначення параметрів гострої токсичності препарату остеогенону у інтактних щурів встановлено величину середньої ефективної дози (ED_{50}) остеогенону у щурів з хронічним токсичним гепатитом. Результати визначення швидкості капілярного кровотоку навколо лунки зуба при експериментальному токсичному гепатиті та на тлі фармакокорекції, дослідження мінеральної щільності щелепних кісток лицевого скелету у дослідних тварин, біохімічні механізми порушень процесів мінералізації та їх фармакокорекції у щурів з мікроімплантами верхньої щелепи за експериментального токсичного гепатиту і на тлі фармакотерапії, біохімічні маркери функціонування гепатобіліарної системи у щурів з мікроімплантами верхньої щелепи за експериментального токсичного гепатиту та маркери метаболізму кісткової тканини достовірно свідчать про позитивний вплив запропонованого медикаментозного супроводу при дентальній імплантації.

Результати досліджень даного розділу дисертації відображені в статті у фаховому науковому журналі України. Розділ викладений на 26 сторінках, ілюстрований 10 рисунками та 7 таблицями, які в повному об'ємі викладають зміст дослідження.

Четвертий розділ дисертації складається з п'яти підрозділів, викладений на 21 сторінці та ілюстрований 5 рисунками і 7 таблицями. Даний розділ присвячений вивченню впливу патології гепатобіліарної системи на місцеві

прояви загоєння ділянки зубної імплантації. Дисертантом проведено дослідження стабільності дентальних імплантатів та мінеральної щільності ділянки зубної імплантації у хворих на тлі патології гепатобіліарної системи. Вивчено та показано вплив патології гепатобіліарної системи на виникнення ускладнень при проведенні операції зубної імплантації у пацієнтів з частковою адентією. Результати досліджень даного розділу дисертації відображені в трьох статтях у фахових наукових журналах України (одна з яких входить до міжнародної наукометричної бази Scopus).

П'ятий розділ наукової роботи складається з трьох підрозділів, викладений на 29 сторінках та ілюстрований 2 рисунками і 16 таблицями. Даний розділ присвячений вивченню та оцінці біохімічних показників ротової рідини та крові у пацієнтів з патологією гепатобіліарної системи на тлі встановлення дентальних імплантатів та медичного супроводу у динаміці спостереження. Дисертантом проведено розробку та використання медичних інформаційних систем для створення математичної моделі з метою прогнозування приживлення дентальних імплантатів у хворих на тлі патології гепатобіліарної системи. Показано вплив патології гепатобіліарної системи на прогноз виникнення ускладнень при проведенні дентальної імплантації у пацієнтів з частковою адентією.

Розділ закінчується аргументованими висновками, клінічними прикладами та друкowanymi роботами у фахових наукових журналах.

У шостому розділі дисертації автором проведено детальний аналіз та узагальнення отриманих результатів експериментального та клінічного дослідження, аналітичне порівняння отриманих результатів з даними інших науковців, які працювали в подібному напрямку з посиланнями на відповідні джерела наукової літератури. Розділ викладений на 16 сторінках.

Узагальнюючих **8 висновків** дисертації сконцентровано відображають основні результати роботи, відповідають меті та завданням дослідження. Всі вони чіткі, конкретизовані та зрозумілі.

Практичні рекомендації окреслюють напрямки застосування результатів дисертаційного дослідження у практиці охорони здоров'я. Чітко

викладений матеріал практичного застосування медикаментозного супроводу у пацієнтів при дентальній імплантації у пацієнтів на тлі патології гепатобіліарної системи. Дисертація ілюстрована 27 рисунками та містить 32 таблиці.

Список використаних джерел містить 289 наукові праці, з яких 50 викладені кирилицею і 239 – латиницею.

В трьох **Додатках** дисертації наведені наукові праці, в яких опубліковані основні наукові результати дисертації та наукові праці, які засвідчують апробацію матеріалів дисертації; акти впровадження результатів дисертаційної роботи в практику закладів охорони здоров'я та в освітній процес підготовки здобувачів вищої медичної освіти; а також схема побудови математичної моделі для розрахунку та визначення ступеня приживлення зубних імплантатів у пацієнтів із хронічною патологією печінки.

Первинна документація дисертаційної роботи представлена в повному об'ємі і повністю відповідає змісту дисертаційного дослідження. Перевірка первинної документації показала повну вірогідність усіх первинних документів. Під час перевірки узагальнених даних з фактичним матеріалом виявлена їх повна відповідність.

Рекомендації щодо подальшого використання результатів дисертації в практиці.

Отримані результати дисертаційного дослідження рекомендуються до використання в практичній роботі, насамперед, лікарів-стоматологів-хірургів, лікарів-стоматологів-ортопедів, щелепно-лицевих хірургів та рекомендуються до подальшого впровадження та використання в навчальний процес, лекційні курси кафедр стоматологічного профілю закладів вищої освіти України.

Відсутність (наявність) порушень академічної доброчесності.

Ознак порушень принципів академічної доброчесності дисертантом під час виконання дисертаційного дослідження та написання роботи не виявлено. Рукопис дисертації Поліщука Віталія Сергійовича на тему: «Удосконалення та патогенетичне обґрунтування комплексного методу лікування при дентальній імплантації у хворих з хронічним захворюванням гепатобіліарної системи

(експериментально-клінічне дослідження)» обсягом 253 сторінки (195 сторінки залікового машинописного тексту) перевірено на плагіат програмним засобом «StrikePlagiarism.com». Рівень оригінальності не викликає сумніву. За результатами перевірки та аналізу матеріалів дисертації, не було виявлено жодних ознак академічного плагіату, самоплагіату, фабрикації чи фальсифікації. За перевіркою посилань комп'ютерною програмою встановлені лише окремі співпадіння за термінологією та загальноживаними фразами.

Результати обговорення презентації на засіданні кафедри (структурного підрозділу).

В процесі обговорення презентації на засіданні кафедри встановлено, що дисертант у повному обсязі володіє матеріалами дисертаційного дослідження, надає ґрунтовні відповіді на поставлені запитання, пов'язані із дисертаційною роботою, чітко дотримується встановлених вимог до тривалості доповіді. Інформація, представлена у доповіді та презентації, відповідає матеріалам дисертаційного дослідження.

Відповідність дисертації встановленим вимогам.

За актуальністю, обсягом та змістом проведених досліджень, достовірністю та науковою новизною отриманих результатів, обґрунтованістю основних положень, висновків і практичних рекомендацій, теоретичним і практичним значенням, висвітленню результатів роботи у періодичних наукових виданнях, структурою та оформленням, представлена дисертація Поліщука Віталія Сергійовича на тему: «Удосконалення та патогенетичне обґрунтування комплексного методу лікування при дентальній імплантації у хворих з хронічним захворюванням гепатобіліарної системи (експериментально-клінічне дослідження)», відповідає всім встановленим вимогам згідно наказу МОН України № 40 від 12.01.2017 «Про затвердження Вимог до оформлення дисертації».

На момент проведення фахового семінару для апробації дисертації усі неточності дисертантом усунені, зауваження рецензентів ліквідовані. Претензій до дисертанта та його роботи немає. Дисертаційна робота в повній мірі відповідає спеціальності 221 «Стоматологія».

ВИСНОВОК

Дисертація **Віталія Сергійовича Поліщука** на тему: «Удосконалення та патогенетичне обґрунтування комплексного методу лікування при дентальній імплантації у хворих з хронічним захворюванням гепатобіліарної системи (експериментально-клінічне дослідження)», що представлена на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 221 «Стоматологія», є завершеною науковою працею, в якій наведені нові науково обґрунтовані результати досліджень, проведених особисто здобувачем, щодо вирішення науково-практичної задачі, яка полягає у поліпшенні ефективності комплексного лікування хворих при дентальній імплантації на фоні порушення функції гепатобіліарної системи шляхом використання гепатопротекторів та остеопротекторів в якості медикаментозного супровода, зменшуючи кількість ускладнень.

Отримані, під час виконання дисертаційної роботи, результати мають вагомое значення для сучасної стоматології та підтверджуються документами, які засвідчують проведення таких досліджень. За актуальністю, обсягом та змістом проведених досліджень, достовірністю та науковою новизною отриманих результатів, обґрунтованістю основних положень, висновків і рекомендацій, теоретичним і практичним значенням для медицини, здійсненими публікаціями у періодичних наукових виданнях, дисертація повною мірою 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 січня 2022 р. № 44 зі змінами, внесеними згідно з Постановами КМ № 341 від 21 березня 2022 р., № 502 від 19 травня 2023 р. та № 507 від 3 травня 2024 р. і оформлена відповідно до наказу МОН України № 40 від 12.01.2017 «Про затвердження Вимог до оформлення дисертації» та рекомендується до проведення публічного захисту з метою присудження наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 221 «Стоматологія».

Висновок підготовлено за результатами фахового семінару, який відбувся 23 лютого 2026 року на кафедрі хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії, за участі фахівців кафедр терапевтичної стоматології, стоматології дитячого віку Вінницького національного медичного університету ім. М.І. Пирогова.

Головуючий на засіданні кафедри

хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії:

д.мед.н., професор, т.в.о. завідувачки кафедри

терапевтичної стоматології ВНМУ

ім. М.І. Пирогова

Марія ШИНКАРУК-ДИКОВИЦЬКА

« 23 » лютого 2026 р.



Підпис Шинкарук Диковицької М.
 завіряю
М. Шинкарук відділу кадрів
 Вінницького національного
 медичного університету
 ім. М. І. Пирогова
 « 23 » 02 () 20 26 р.