# ВИСНОВОК

**про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації Дунця Романа Орестовича на тему: «Клініко-лабораторне обґрунтування вдосконалення протоколу дентальної імплантації та ортопедичного відновлення дистально необмежених дефектів верхньої щелепи» на здобуття наукового ступеня доктора філософії в галузі знань 22 Охорона здоров'я за спеціальністю 221 Стоматологія**

22 квітня 2025 року

**1. Виконання освітньо-наукової програми**

Здобувач ступеня доктора філософії, аспірант 4 року заочної форми навчання (надалі – Здобувач) Дунець Роман Орестович у повному обсязі виконав індивідуальний навчальний план відповідно до освітньо-наукової програми аспірантури ДВНЗ «Ужгородський національний університет», що повністю відповідає вимогам Національної рамки кваліфікацій та вимогам Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеню доктора філософії та доктора наук у закладах вищої освіти (наукових установах), затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 23.03.2016 № 261 (зі змінами).

Здобувач Дунець Роман Орестович в процесі виконання освітньо-наукової програми здобув глибокі ґрунтовні знання за фахом, в повній мірі опанував чітко окреслений програмою обсяг загальнонаукових навичок та компетентностей, необхідних для реалізації послідовного обґрунтованого наукового дослідження, а також пов'язаних із формуванням у Здобувача загальнонаукового світогляду та дотриманням норм професійної етики.

Здобувач в повному обсязі оволодів комплексом необхідних дослідницьких умінь та навичок, зокрема тих, які стосуються планування та формування дизайну дослідження, організації послідовності його виконання та безпосереднього проведення етапів у відповідності до попередньо сформульованих мети та завдання, застосування комплексну методів та технологій, в тому числі і комп'ютерно-інформаційних, необхідних для отримання, структурування, аналітичного опрацювання та синтезу даних, перевірки достовірно отриманих результатів, їх систематизації та категоризації.

Здобувач в повній мірі оволодів необхідними мовними компетентностями для репрезентації результатів власного наукового дослідження англійською мовою в усній та письмовій формах, а також для повного розуміння та глибокого якісно-кількісного аналізу іноземних джерел наукової літератури з подальшою формалізацією отриманих даних.

**2. Виконання індивідуального плану наукової роботи (наукова складова освітньо-наукової програми)**

Індивідуальний план наукової роботи Здобувача Дунця Романа Орестовича затверджений рішенням вченої ради стоматологічного факультету Державного вищого навчального закладу «Ужгородський національний університет» (протокол № 9 від 25 жовтня 2021року).

Науковий керівник – доктор медичних наук, професор, професор кафедри стоматології післядипломної освіти стоматологічного факультету ДВНЗ «УжНУ» Клітинська Оксана Василівна.

Термін виконання роботи: 2021-2025 роки.

Здобувач Дунець Роман Орестович послідовно виконав усі розділи затвердженого індивідуального плану наукової роботи у чітко встановлені терміни, що було підтверджено результатами обговорення відповідних проміжних, піврічних та річних звітів на засіданнях кафедри та Вченої ради назва факультету ДВНЗ «Ужгородський національний університет».

Дослідження проведені Здобувачем у чітко визначені терміни згідно затвердженого плану та графіку, в повному обсязі і у відповідності до основних стандартів та норм із застосуванням сучасних комп'ютерно-інформаційних підходів для статистичного аналізу даних.

**3. Актуальність теми дослідження.**

За даними провідних дослідників в стоматології дефекти зубних рядів складають від 70% до 95% від загальної чисельності населення України.

Історично відновлення цілісності дистально необмежених дефектів здійснювалося знімними протезами, котрі мали низку недоліків та впливали на якість життя пацієнтів. Сьогодні прогресивним методом відновлення цілісності зубних рядів є незнімне протезування, при якому в якості опори використовуються внутрішньокісткові титанові дентальні імплантати. Оперативне втручання, котре забезпечує встановлення імплантатів називається імплантація, успішність якої залежать від багатьох чинників, вагоме місце з яких належить факторам порожнини рота, зокрема мікробіоцинозу, рівню гігієни, структурі та якості альвеолярних відростків. Антибіотикорезистентність мікробів та мікробних асоціацій, котрі колонізують порожнину рота є специфічною у кожному клінічному випадку та обумовлена видовим та кількісним складом клінічно значущих мікроорганізмів, котрі впливають на якість, ефективність та довговічність відновлювальних ортопедичних конструкцій.

Значної уваги сучасні імплантологи приділяють оцінці структури та якості альвеолярних відростків та впливу цих характеристик на стабільність імплантатів, і як в подальшому на довговічність та якість відновлювальних ортопедичних конструкцій. Питання якості протезування незнімними конструкціями дистально необмежених дефектів верхньої щелепи вивчене не досконало, оскільки їм присвячена незначна кількість наукових досліджень, саме тому його вирішення представляє собою актуальне та своєчасне наукове завдання.

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

Дисертаційна робота виконана відповідно до плану науково-дослідних робіт Державного вищого навчального закладу «Ужгородський національний університет» і є фрагментом наукової теми кафедри ортопедичної стоматології: «Клініко-лабораторне дослідження сучасних стоматологічних технологій та експертна оцінка якості методик лікування», номер державної реєстрації – 0118U004526. Автор є безпосереднім виконавцем зазначеного фрагменту планової науково-дослідної роботи.

**5. Формулювання наукового завдання, нове розв'язання якого отримано в дисертації.** Наукова робота присвячена вирішенню актуального наукового

завдання стоматології – вдосконаленню клінічної ефективності відновлення цілісності зубних рядів на верхній щелепі з використанням дентальних імплантатів при дистально необмежених дефектах.

**6. Наукові положення, розроблені особисто дисертантом та їх новизна.** Вперше встановлена етіологія виникнення дистально необмежених дефектів верхніх зубних рядів у мешканців Закарпатської області та визначена їх поширеність серед осіб середнього віку.

Вперше проведено ранжування видового складу клінічно значущими мікроорганізмами порожнини рота у пацієнтів з різними видами дефектів зубних рядів верхньої щелепи, мешканців Закарпатської області середнього віку та їх антибіотикочутливості. Встановлено схожість видового складу мікроорганізмів порожнини рота у пацієнтів клінічних груп, так *Str. viridans і C. albicans* виявляють найбільшу схожість, а *Str. pneumonia* виявляє відмінність, проте, відповідно до проведеного кореляційного аналізу цей мікроорганізм у всіх досліджених клінічних групах виявилися взаємозалежним із *Str. viridans*, і характеризуються протилежним зв'язком -0,86 за Спірменом із $p<0,05$. Вперше проаналізовано зміни стану гігієни та тканин пародонта, стану альвеолярної кістки у мешканців Закарпатської області середнього віку з дефектами верхніх зубних рядів. Відсутність стабільного покращення рівня гігієни та запалення ясен доводять невірогідність закріплених індивідуальних гігієнічних навичок.

Вперше оцінено в динаміці через 6, 12 та 36 місяців стабільність встановлених імплантатів за показниками стабільності рівня кісткової тканини навколо остеоінтегрованого ВДІ, рухомості імплантата та встановлено кластерні залежності цих показників від виду ортопедичної конструкції. Встановлені медіанні значення втрати кісткової тканини навколо ВДІ у пацієнтів, яким виготовлено незнімні одиночні коронки або мостоподібні протези в динаміці становили в групі 1 (0,38 мм; 0,62 мм; $p<0,05$) в групі 2 (0,45 мм; 0,85 мм; $p<0,05$); в групі 3 (0,66 мм; 0,95 мм; $p<0,05$) та в групі 4 (0,88 мм; 1,01 мм; $p<0,05$).

Визначено невірогідні відмінності між показниками в групах з включеними дефектами ($p>0,05$), та з дистально необмеженими ($p>0,05$) у визначені терміни спостереження. При застосуванні запропонованого удосконаленого протоколу лікування пацієнтів з дистально необмеженим дефектами верхніх зубних рядів встановлено превалювання успішної імплантації за шкалою IQS через 36 місяців спостереження у пацієнтів клінічних груп групи в межах від 82,4% до 94,7% випадків; незадовільний результат не діагностувався.

**7. Обґрунтованість і достовірність наукових положень, висновків і рекомендацій, які захищаються.** Автором були використані сучасні інформативні методи досліджень, адекватні поставленим задачам. Результати досліджень статистично оброблені, що підтверджує вірогідність отриманих результатів. Представлені в роботі висновки конкретні і цілком підтверджуються результатами досліджень, сформульовані рекомендації науково обґрунтовані. Первинна документація перевірена на етапах попередньої експертизи.

**8. Наукове та практичне значення дисертаційної роботи.**

Теоретичне значення одержаних результатів заключається в тому, що вперше в роботі встановлена етіологія виникнення дистально необмежених

дефектів верхніх зубних рядів у мешканців Закарпатської області та визначена їх поширеність серед осіб середнього віку.

Вперше проведено ранжування видового складу клінічно значущими мікроорганізмами порожнини рота у пацієнтів з різними видами дефектів зубних рядів верхньої щелепи, мешканців Закарпатської області середнього віку та їх антибіотикочутливості. Встановлено схожість видового складу мікроорганізмів порожнини рота у пацієнтів клінічних груп, так *Streptococcus viridans (S. viridans) і Candida albicans (C. albicans*) виявляють найбільшу схожість, а *Streptococcus pneumonia (S. pneumonia)* виявляє відмінність, проте, відповідно до проведеного кореляційного аналізу цей мікроорганізм у всіх досліджених клінічних групах виявилися взаємозалежним із *S. viridans*, і характеризуються протилежним зв'язком r=-0,86; $p>0,05$ за Спірменом. Вперше проаналізовано зміни стану гігієни та тканин пародонта, стану альвеолярної кістки у мешканців Закарпатської області середнього віку з дефектами верхніх зубних рядів. Відсутність стабільного покращення рівня гігієни та запалення ясен доводять невірогідність закріплених індивідуальних гігієнічних навичок. Вперше оцінено в динаміці через 6, 12 та 36 місяців стабільність встановлених імплантатів за показниками стабільності рівня кісткової тканини навколо остеоінтегрованого ВДІ, рухомості імплантата та встановлено кластерні залежності цих показників від виду ортопедичної конструкції. Встановлені медіанні значення втрати кісткової тканини навколо ВДІ у пацієнтів, яким виготовлено незнімні одиночні коронки або мостоподібні протези в динаміці становили в групі 1 (0,38 мм; 0,62 мм; $p<0,05$) в групі 2 (0,45 мм; 0,85 мм; $p<0,05$); в групі 3 (0,66 мм; 0,95 мм; $p<0,05$) та в групі 4 (0,88 мм; 1,01 мм; $p<0,05$).

Визначено невірогідні відмінності між показниками в групах з включеними дефектами ($p>0,05$), та з дистально необмеженими ($p>0,05$) у визначені терміни спостереження. При застосуванні запропонованого удосконаленого протоколу лікування пацієнтів з дистально необмеженим дефектами верхніх зубних рядів встановлено превалювання успішної імплантації за шкалою IQS через 36 місяців спостереження у пацієнтів клінічних груп групи в межах від 82,4% до 94,7% випадків; незадовільний результат не діагностувався.

**Практичне значення отриманих результатів.** Для практичної охорони здоров'я рекомендовано при необмежених дефектах верхньої щелепи відновлювати цілісність зубних рядів незнімними ортопедичними конструкціями з опорою на внутрішньокісткові титанові дентальні імплантати, що підтверджується результатами оцінки якості життя згідно опитувальника SF–36. Для пригнічення колонізаційної активності мікрофлори порожнини рота у пацієнтів в протокол проведення імплантації слід ввести антибіотикотерапію до оперативного втручання з попереднім визначенням індивідуальної атибіотикочутливості.

Запропоновано удосконалений протокол ведення пацієнтів, котрі потребують відновлення зубних рядів в області горбів на верхній щелепі, що включає: клінічну оцінку стоматологічного статусу; навчання індивідуальній гігієні; чітка клінічна діагностика стану та якості кісткової тканини альвеолярних паростків верхньої щелепи; визначення клінічно значущих мікробних представників порожнини рота пацієнтів; антибіотикограма та

антибіотикотерапія; пошук кісткової пропозиції, а саме при дефіциті доступної кісткової тканини, використання вилицевої кістки в якості опори незнімної конструкції; раціональне протезування незнімними ортопедичними конструкціями та обов'язковий диспансерний нагляд в динаміці.

**Використання результатів** Основні положення та висновки дисертаційної роботи впроваджені в навчальний процес та науково-дослідну роботу кафедри ортопедичної стоматології ДВНЗ «Ужгородський національний університет», МОН України, (акт впровадження від 03.10.2024р.) кафедри стоматології післядипломної освіти ДВНЗ «Ужгородський національний університет», МОН України (акт впровадження від 23.10.2024р.), кафедри терапевтичної стоматології ДВНЗ «Ужгородський національний університет», МОН України (акт впровадження від 26.09.2024р.); кафедри хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії Полтавського державного медичного університету, МОЗ України (акт впровадження від 10.10.2024р.); кафедри ортопедичної стоматології Тернопільського національного медичного університету імені І.Я. Горбачевського, МОЗ України (акт впровадження від 30.09.2024р.); кафедри ортопедичної стоматології Харківського національного медичного університету, МОЗ України (акт впровадження від 15.10.2024р.); кафедри стоматології Харківського медичного університету, МОЗ України (акт впровадження від 18.09.2024р.); в лікувальний процес ТОВ «Університетська стоматологічна поліклініка», м. Ужгород Закарпатської області (акт впровадження від 16.05.2024р.); в лікувальну діяльність КНП ОМР «Обухівська стоматологічна поліклініка», м. Обухів Київської області (акт впровадження від 01.11.2024р.) та стоматологічного закладу охорони здоров'я ТОВ «Ортоплаза», м. Київ (акт впровадження від 01.11.2024р.).

9. **Оцінка мови та стилю.** Дисертація Дунця Романа Орестовича на тему: «Клініко-лабораторне обґрунтування вдосконалення протоколу дентальної імплантації та ортопедичного відновлення дистально необмежених дефектів верхньої щелепи» написана літературною українською мовою.

10. **Відповідність діючим вимогам щодо оформлення дисертації.** Дисертація Дунця Романа Орестовича на тему: «Клініко-лабораторне обґрунтування вдосконалення протоколу дентальної імплантації та ортопедичного відновлення дистально необмежених дефектів верхньої щелепи» відповідає вимогам до оформлення дисертацій, які затверджені наказом МОН України від 12.01.2017 № 40 зі змінам і доповненнями, внесеними наказом МОН України від 31.05.2019 № 759.

11. **Відповідність змісту дисертації спеціальності, з якої вона подається до захисту.** Зміст дисертації повністю відповідає профілю спеціальності 221 Стоматологія в галузі знань 22 Охорона здоров'я.

12. **Зауваження та рекомендації.** В ході написання дисертаційної роботи Здобувачем були враховано абсолютно усі зауваження та рекомендації надані науково-педагогічними працівниками кафедри назва ДВНЗ «Ужгородський національний університет» в процесі попередніх обговорень роботи під час проміжних, піврічних та річних звітів Здобувача на засіданнях кафедри. Відмічені зауваження та побажання носять суто рекомендаційно-консультативний характер і в жодній мірі не впливають на загальну позитивну

оцінку дисертаційної роботи, а також не зменшують рівнів її наукової новизни та практичної значимості, і відтак не є перешкодою для її подання в разову спеціалізовану вчену раду для офіційного захисту.

**13. Відповідність дисертації вимогам, передбаченим Наказом Міністерства освіти і Науки України «Про затвердження Вимог до оформлення дисертації» № 40 від 12.01.2017р. (зі змінами та доповненнями)**

Дисертаційна робота Дунця Романа Орестовича на тему: «Клініко-лабораторне обґрунтування вдосконалення протоколу дентальної імплантації та ортопедичного відновлення дистально необмежених дефектів верхньої щелепи» повністю відповідає вимогам Наказу Міністерства освіти і Науки України «Про затвердження Вимог до оформлення дисертації» № 40 від 12.01.2017 р. (зі змінами та доповненнями).

**14. Кількість наукових публікацій, повнота опублікування результатів дисертації та особистий внесок здобувача до всіх наукових публікацій, опублікованих співавторами та зарахованих за темою дисертації.**

Основні наукові результати дисертаційної роботи висвітлені у публікаціях та розкривають її основний зміст. Основні положення дисертації, які є особистим доробком автора, викладено у 10 наукових праць, зокрема, 8 статей, з яких 1 стаття у виданні, що входить до науко-метричної бази Scopus, 6 статей у періодичних наукових фахових виданнях України, 1 – в іншому виданні та 2 тези доповідей у матеріалах міжнародних конгресів і науково-практичних конференцій.

***Наукові праці, в яких опубліковані основні наукові результати дисертації:***

1. Клітинська ОВ, Мартиць ЮМ, **Дунець РО,** Тимчак ВВ. Етіологія виникнення та стоматологічний статус у пацієнтів з дефектами зубних рядів мешканців Закарпатської області. *Eastern Ukrainian Medical Journal*. 12(2), 250–262.

**(Scopus, українське видання).**

**Ключові слова:** особи середнього віку, дефекти зубних рядів, тип кісткової тканини альвеолярних відростків щелеп, етіологія втрати зубів.

DOI: https://doi.org/10.21272/eumj.2024;12(2):250-262

URL: https://eumj.med.sumdu.edu.ua/index.php/journal/article/view/529

(*Здобувачу належить провідна роль в опрацюванні результатів дослідження; Клітинська ОВ належить провідна роль в систематизації та інтерпретації результатів дослідження; Мартиць ЮМ та Тимчак ВВ належить провідна роль в реалізації етапів дослідження та підготовці до друку*).

2. Клітинська ОВ, **Дунець РО.** Аналіз остеоінтеграції імплантатів у пацієнтів з дефектами верхніх зубних рядів, мешканців Закарпатської області. *Intermedical Journal.*2024:1:114-122.

**(Наукове фахове видання України)**

**Ключові слова:** пацієнти середнього віку, дефекти верхніх зубних рядів, внутрішньокісткові дентальні імплантати, остеоінтеграція імплантатів.

DOI: https://doi.org/10.32782/2786-7684/2024-1-18

URL: https://journals.uzhnu.uz.ua/index.php/intermedical/article/view/938

(*Здобувачу належить провідна роль в опрацюванні результатів дослідження, їх*

*систематизації, інтерпретації; Клітинська ОВ. належить провідна роль в реалізації етапів дослідження та підготовці до друку).*

3. Чобей АС, Клітинська ОВ, Костенко ОЄ, **Дунець РО.** Визначення антибіотикочутливості домінуючих мікробних асоціацій ротової рідини у пацієнтів з дефектами зубних рядів, мешканців Закарпатської області. *Art of Medicine.* [онлайн].2023;4 (28):16-37.

**(Наукове фахове видання України)**

**Ключові слова:** антибіотикограма, дефекти зубних рядів, населення Закарпатської області, мікробний пейзаж ротової рідини.

DOI: https://doi.org/10.21802/artm. 2023.4.28.163

URL:https://art-of-medicine.ifnmu.edu.ua/index.php/aom/article/view/1057/913

(*Здобувачу належить провідна роль в підготовці публікацію до друку; Клітинська ОВ належить провідна роль в формулюванні дизайну дослідження; Чобей АС. належить провідна роль в реалізації етапів дослідження; Костенко ОЄ належить провідна роль в опрацюванні результатів дослідження, їх систематизації).*

*4.* Чобей АС, Костенко ОЄ, Джупа Петер, **Дунець РО,** Богдан ІМ. Індексна оцінка гігієни та стану тканин пародонта у пацієнтів з дефектами зубних рядів. *Вісник стоматології.*2023; 2(123, 48): 53-8.

**(Наукове фахове видання України).**

**Ключові слова:** дефекти зубних рядів, гінгівіт, пародонтит, гігієна порожнини рота.

DOI:https://doi.org/10.35220/207889162023482

URL:http://www.visnyk.od.ua/index.php/mainjournal/article/view/364

(*Здобувачу належить провідна роль у підготовці публікації до друку; Костенко ОЄ належить провідна роль в опрацюванні результатів дослідження, їх систематизації; Чобей, А. С. належить провідна роль в формулюванні дизайну дослідження; Джупа, П. належить провідна роль в реалізації етапів дослідження; Богдан, І. М. підготував публікацію до друку*).

*5.* Чобей АС, Клітинська ОВ, Костенко ОЄ, **Дунець РО.** Аналіз мікробіоценозу ротової рідини у пацієнтів з дефектами зубних рядів, мешканців Закарпатської області. *Український стоматологічний альманах.*2023; 3:17-25.

**(Наукове фахове видання України)**

**Ключові слова:** дефекти зубних рядів, мікрофлора ротової рідини, запальні та запально-дистрофічні захворювання тканин пародонту.

DOI: https://doi.org/10.31718/2409-0255.3.2023.03

URL:https://dental-almanac.org/index.php/journal/article/view/611

(*Здобувачу належить провідна роль в опрацюванні результатів дослідження, їх систематизації; Чобей, А. С. належить провідна роль в формулюванні дизайну дослідження; Клітинська, О. В. належить провідна роль в реалізації етапів дослідження; Богдан, І. М. підготував статтю до друку*).

*6.* Костенко СБ, Кривцова МВ, **Дунець РО,** Чобей АС, Накашидзе Годердзі. Роль полімікробних аеробно-анаеробних комплексів у дезінтеграції первинно стабілізованих дентальних імплантатах. *Intermedical Journal.* Спецвипуск. 2023: 53-6.

**(Наукове фахове видання України)**

**Ключові слова:** стоматологія, аеробно-анаеробна мікробіота, мікробіоценоз, первинна стабілізація, дезінтеграція імплантату, дентальний імплантат, пародонтит, периімплантит.
DOI:https://doi.org/10.32782/2786768 4/2023311
URL:https://journals.uzhnu.uz.ua/index.php/intermedical/article/view/806 *(Здобувачу належить провідна роль в опрацюванні результатів дослідження; Костенко СБ належить провідна роль в реалізації етапів дослідження; Кривцова МВ належить провідна роль в систематизації та інтерпретації результатів дослідження; Чобей АС підготував статтю до друку).*

7. Костенко СБ, **Дунець РО,.** Чобей АС, Стецик МО,. Пензелик ІВ, Пирчак ІД,. Аналіз оцінки ефективності ад'ювантної антибіотикотерапії в процесі комплексного лікування пародонтологічних хворих. *Вісник Вінницького національного медичного університету*. 2021; 2 (25):287-95.

**(Наукове фахове видання України)**
**Ключові слова:** пародонт, глибина пародонтального зондування, пародонтальна терапія, антибіотики, індекс кровоточивості.
DOI:https://doi.org/10.31393/reportsvnmedical202125(2)18
URL:https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/37500
*(Здобувачу належить провідна роль в опрацюванні результатів дослідження; Костенко СБ належить провідна роль в реалізації етапів дослідження; Стецик МО, Пензелик ІВ належить провідна роль в систематизації та інтерпретації результатів дослідження; Пирчак ІД, та Чобей АС підготували статтю до друку)*

***Наукові праці, які засвідчують апробацію результатів дисертації:***

8. Chobey AS, **Dunec RO,** Stishkovskyy AV. The role of hygiene in the emergence of periodontal tissue diseases. European scientific congress. X International scientific and practical conference. 2023, October 29-31; Madrid, Spain; 2023, p. 37–9. https://sci-conf.com.ua/x-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-european-scientific-congress-29-31-10-2023-madrid-ispaniya-arhiv/
*(Здобувачу належить провідна роль в опрацюванні результатів дослідження та в реалізації етапів дослідження; Stishkovskyy AV. належить провідна роль в систематизації та інтерпретації результатів дослідження; Chobey AS. підготував статтю до друку).*

9. Чобей АС, **Дунець РО.** Епідеміологія та етіологічні фактори вторинної адентії у дорослих пацієнтів. Proceedings of the 3rd International scientific and practical conference. Cognum Publishing House. Liverpool, United King dom. 2023. Pp. 199–204. https://sciconf.com.ua/iiimizhnarodnanaukovopraktichnakonferentsiyaglobalscienceprospectsandinnovations2411 2023liverpulvelikobritaniyaarhiv/ *(Здобувачу належить провідна роль в опрацюванні результатів дослідження та в реалізації етапів дослідження та підготовці статтю до друку; Чобей АС. належить провідна роль в систематизації та інтерпретації результатів дослідження).*

***Наукові праці, які додатково відображають наукові результати дисертації:***

***10.*** Bohdan IM, Kostenko YeYa, Chobey AS, **Dunets RO.** Rationale for the use of ultrsoiund in dental practice. *Journal of social sciences, nursing, public health*

*and education.* 2021; 2: 10-5. :https://snpe-journal.sk/wp-content/uploads/2022/02/JOURNAL-OF-SOCIAL-SCIENCES-NURSING...2021_2.pdf

*(Здобувачу належить провідна роль в опрацюванні результатів дослідження; Kostenko YeYa. належить провідна роль в реалізації етапів дослідження; Bohdan IM. належить провідна роль в систематизації та інтерпретації результатів дослідження; Chobey AS. підготував статтю до друку).*

**15. Результати перевірки роботи на академічний плагіат**

Перевірка дисертаційної роботи проводилася сертифікованою програмою StrikePlagiarism. У ході перевірки дисертації запозичень матеріалу без посилання на відповідне джерело не виявлено. Виявлені за допомогою програми StrikePlagiarism текстові співпадіння (цитування) мають посилання на відповідні першоджерела, внесені до списку використаної літератури. Запозичення (співпадіння) в тексті не мають ознак плагіату. Подані до захисту наукові матеріали є власним напрацюванням Здобувача, текст дисертації є оригінальним. Робота визнається самостійною та рекомендується бути допущеною до захисту.

Комісія з біоетики ДВНЗ «Ужгородський національний університет» розглядала на засіданні 27 грудня 2024 року (протокол № 2/1) матеріали дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 221 «Стоматологія» здобувача Дунця Романа Орестовича на тему: «Клініко-лабораторне обґрунтування вдосконалення протоколу дентальної імплантації та ортопедичного відновлення дистально необмежених дефектів верхньої щелепи» Комісією з біоетики надано висновок, що матеріали та методи, які заплановані та використовуються при виконанні дисертаційної роботи Дунця Романа Орестовича на тему: «Клініко-лабораторне обґрунтування вдосконалення протоколу дентальної імплантації та ортопедичного відновлення дистально необмежених дефектів верхньої щелепи» відповідають міжнародним та державним стандартам щодо біомедичних наукових досліджень.

Комісія з перевірки стану первинної документації дисертаційної роботи призначена розпорядженням проректора з наукової роботи ДВНЗ «Ужгородський національний університет» № 42-Р від 13.01.2025 у складі голови – д.мед.н., професора, професора кафедри хірургічної стоматології та клінічних дисциплін, Мочалов Ю.О. та членів: к.мед.н., доцента, доцента кафедри ортопедичної стоматології Кенюк А.Т. та к.мед.н., доцента, доцента кафедри хірургічної стоматології та клінічних дисциплін Брехлічук П.П. перевірили первинну документацію дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 221 Стоматологія здобувача Дунця Романа Орестовича, і встановила, що дисертація виконана на достовірному матеріалі, а одержані дані оформлені згідно загальноприйнятим вимогам та забезпечують відповідність основним положенням і висновкам роботи. Акт перевірки стану первинної документації дисертаційної роботи затверджено проректором з наукової роботи ДВНЗ «Ужгородський національний університет» д.мед.н., проф. Миронюком Іваном Святославовичем 7 березня 2025 року.

Положення дисертації було апробовано на міжкафедральному засіданні кафедри ортопедичної стоматології (протокол № 5 від 22 квітня 2025 р.).

За результатами засідання ухвалено затвердити позитивний висновок про наукову новизну, теоретичне і практичне значення результатів та рекомендувати до захисту в спеціалізованій вченій раді дисертаційну роботу Дунця Романа Орестовича на тему: «Клініко-лабораторне обґрунтування вдосконалення протоколу дентальної імплантації та ортопедичного відновлення дистально необмежених дефектів верхньої щелепи» на здобуття наукового ступеня доктора філософії в галузі знань 22 Охорона здоров'я за спеціальністю 221 Стоматологія.

Головуючий на засіданні
д.мед.н., професор, професор кафедри ортопедичної стоматології
декан стоматологічного факультету
ДВНЗ «УжНУ» Євген КОСТЕНКО

Підпис д.мед.н., проф. Є.Я.Костенка
засвідчую
Вчений секретар ДВНЗ «УжНУ» Олена МЕЛЬНИК