

Додаток 7
до Порядку проведення
експерименту з присудження
ступеня доктора філософії
у НУОЗ України
імені П. Л. Шупика

ВІСНОВОК

про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації
Біди Олександра Віталійовича
на тему: «Обґрунтування диференційованих підходів до застосування
лікувально-профілактичних заходів при частковій втраті зубів, зумовленій
захворюваннями тканин пародонта»
на здобуття ступеня доктора філософії в галузі знань 22 Охорона здоров'я
спеціальністю 221 Стоматологія

1. Виконання освітньо-наукової програми.

Здобувачем Бідою Олександром Віталійовичем повністю виконано індивідуальний навчальний план відповідно до освітньо-наукової програми аспірантури НУОЗ України імені П. Л. Шупика, що повністю відповідає Національній рамці кваліфікацій та вимог Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах), затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 23.03.2016 № 261.

Аспірант Біда Олександр Віталійович здобув глибинних знань зі спеціальності; оволодів загальнонауковими (філософськими) компетентностями, спрямованими на формування системного наукового світогляду, професійної етики та загального культурного кругозору; набув універсальних навичок дослідника, зокрема усної та письмової презентації результатів власного наукового дослідження українською мовою, застосування сучасних інформаційних технологій у науковій діяльності, організації та проведення навчальних занять, управління науковими проектами та складення пропозицій щодо фінансування наукових досліджень, реєстрації прав інтелектуальної власності; здобув мовних компетентностей, достатніх для представлення та обговорення результатів своєї наукової роботи іноземною мовою (англійською) в усній та письмовій формі, а також для повного розуміння іншомовних наукових текстів з відповідної спеціальності.

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

Індивідуальний план наукової роботи аспіранта Біди Олександра Віталійовича був затверджений рішенням вченої ради НУОЗ України імені П. Л. Шупика 17.10.2017 протокол №9. Науковий керівник: Дорошенко Олена Миколаївна, Директор ІС НУОЗ України імені П.Л. Шупика, д.мед.н., професор. Термін виконання роботи: 2017 - 2021 роки.

Всі розділи індивідуального плану наукової роботи аспіранта Біди Олександра Віталійовича виконані своєчасно в установлені терміни, що підтверджено результатами піврічної проміжної, підсумкової (річної) та заключної атестації.

Дослідження (клінічні, лабораторні, експериментальні) проведені своєчасно і в повному обсязі із застосуванням сучасних та інформативних методів.

3. Актуальність дисертації.

Актуальність теми полягає в значній розповсюдженості захворювань тканин пародонта серед населення різних регіонів світу, складністю лікування та великою кількістю ускладнень, одним з основних є часткова і повна втрата зубів. Комплексне лікування захворювань тканин пародонту передбачає застосування терапевтичних, хірургічних та ортопедичних заходів. Серед ортопедичних заходів в комплексному лікуванні захворювань тканин пародонта застосовуються знімні та незнімні зубні протези шинуючого типу.

Принциповим призначенням шинуючих конструкцій є іммобілізація рухомих зубів, перерозподіл жувального навантаження та оптимізація оклюзійних співвідношень, разом з тим всі ортопедичні конструкції тією чи іншою мірою сприяють функціональному перевантаженню опорних зубів, ускладнюють гігієну порожнини рота, що в свою чергу призводить до загострення захворювання та передчасної заміни ортопедичних конструкцій.

Велика кількість ускладнень ортопедичного лікування потребує, уdosконалення клінічного алгоритму застосування персоналізованих лікувально-профілактичних заходів, розробки нових конструкцій зубних протезів, уточнення показань до використання фармакологічного й фізіотерапевтичного супроводу при користуванні знімними та незнімними зубними протезами шинуючого типу, що обумовлює актуальність роботи, обґрунтованість мети та поставлених завдань. На підставі визначеної актуальності було сформульовано мету, завдання та методи дослідження.

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

Дисертаційне дослідження аспіранта Біди Олександра Віталійовича на тему «Обґрунтування диференційованих підходів до застосування лікувально-профілактичних заходів при частковій втраті зубів, зумовленій захворюваннями тканин пародонта» виконано в межах НДР кафедри ортопедичної стоматології ІС НУОЗ України імені П.Л. Шупика «Сучасні методи реабілітації стоматологічних хворих із застосуванням ортопедичних конструкцій». № держреєстрації 0117U002587 та є фрагментом даної науково-дослідної роботи.

5. Наукові положення, розроблені особисто здобувачем, та їх новизна.

Аспірантом Бідою Олександром Віталійовичем вивчені розповсюдженість та особливостей клінічного перебігу генералізованого та локалізованого пародонтита, ускладнених частковою втратою зубів та ступеню патологічних змін у віковому аспекті.

Вдосконалено схему діагностики та критерії вибору ортопедичних конструкцій.

Розроблена методика протезування на дентальніх імплантатах із дискретним оклюзійним навантаженням та оптимізацією процесів ремоделювання кісткової тканини періімплантантних тканин та конструкція штучної коронки з опорою на дентальний імплантат

Оптимізовано методику ортопедичного лікування осіб з генералізованим пародонтитом II – III ступеня тяжкості шляхом застосування знімного протезу шинуючого типу власної розробки, використання якого забезпечує

іммобілізацію опорних зубів, сприяє оптимальному розподілу оклюзійного навантаження та запобігає ускладненням при протезуванні.

Розроблена методика застосування фотодинамічної пародонтологічної підтримувальної терапії та фотодинамічної підтримувальної терапії періімплантантних тканин на етапах користування ортопедичними конструкціями.

Визначено фактори ризику та прогностичні ознаки ускладнень протезування на адаптаційно-пристосувальних етапах та впродовж користування ортопедичними конструкціями.

6. Нові науково обґрунтовані теоретичні та / або експериментальні результати проведених здобувачем досліджень, що мають істотне значення для певної галузі знань та підтверджуються документами, які засвідчують проведення таких досліджень.

В дисертаційній роботі проведено теоретичне узагальнення та клініко-лабораторне вирішення актуального питання сучасної клінічної стоматології - підвищення ефективності ортопедичного лікування пацієнтів із захворюваннями тканин пародонту, ускладнених частковою втратою зубів шляхом клініко-лабораторного обґрунтування раціональних методів комплексного лікування та функціональної реабілітації, вдосконалення методів профілактики та прогнозування ускладнень.

Пріоритетність наукових досліджень підтверджена двома патентами України на корисну модель:

1. Штучна коронка з опорою на дентальний імплантат/ Біда ОВ, Германчук СМ, Струк ВІ. Біда ОВ. - Патент на корисну модель 143278 Україна, МПК (2006.01) A61C 13/007, и 2019 11487.

2. Знімний протез шинуючого типу/ Германчук СМ, Біда ОВ. - Патент на корисну модель 130980 Україна, МПК (2006.01) A61C 13/007, и 2018 03039, 10.01.2019.

Результати наукових досліджень впроваджено в навчальний процес на кафедрі ортопедичної стоматології Івано-Франківського державного медичного університету, кафедрі ортопедичної стоматології Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького, кафедрі терапевтичної, ортопедичної та дитячої стоматології Запорізького державного медичного університету, в навчальний процес та лікувальну роботу кафедри ортопедичної стоматології ІС НУОЗ України імені П.Л.Шупика, в лікувальну практику на кафедрі ортопедичної стоматології Вінницького національного медичного університету імені М.І. Пирогова, кафедрі ортопедичної стоматології Івано-Франківського державного медичного університету, ТОВ «Академічна стоматологія», що підтверджено актами впровадження.

7. Ступінь обґрунтованості та достовірності положень, висновків і рекомендацій, сформульованих в дисертації.

Наукові положення, висновки, рекомендації сформульовані в дисертації, отримані на достатньому клінічному матеріалі з використанням сучасних інформативних методів дослідження та детальній статистичній обробці матеріалу, що в цілому дозволило обґрунтувати ряд положень, які мають важливе теоретичне і практичне значення. Результати роботи відповідають запланованій меті і завданням дослідження. Робота виконана на сучасному науково-методичному рівні з застосуванням принципів доказової медицини.

Достатня для статистичної обробки кількість клінічних спостережень дозволяє вважати отримані результати вірогідними. Наукові положення, висновки, рекомендації, які сформульовані в дисертації, одержані на достатньому фактичному матеріалі.

8. Апробація результатів дисертації.

Матеріали дисертаційного дослідження викладено і обговорено на таких наукових форумах: I Miedzynarodowa Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Lekarzy Dentystow: abstracts of the I Miedzynarodowa Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Lekarzy Dentystow (Kazimierz Dolny, Poland 15-16 мая, 2015) – Kazimierz Dolny, 2015.; V міжнародній стоматологічній конф. студентів та молодих вчених (Ужгород, 26-27 лютого 2016р.); VI науково-практичній конференції з міжнародною участю, Івано-Франківськ, 16-18 березня 2017 р.; Всеукраїнській науково-практичній конференції, Вінниця, 10-11 травня 2019.; II Miedzynarodowa Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Lekarzy Dentystów (Kazimierz Dolny, Poland, 20-21 мая 2016r.; III Miedzynarodowej Konferencji Lekarzy Dentystów: abstracts of the III Midzynarodowej Konferencji Lekarzy Dentystów (Kazimierz Dolny, Poland, 11-13 мая 2017г.; VI науково-практичній конференції з міжнародною участю (Івано-Франківськ, 16-18 березня 2017 р.; IV Miedzynarodowa Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Lekarzy Dentystow: abstracts of the IV Miedzynarodowa Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Lekarzy Dentystow (Lublin, Poland 20-21 kwietnia, 2018); Науково-практичній конференції із міжнародною участю (Харків, 23 листопада 2018 р.; XVII международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых и Форума молодежных научных обществ, Витебск, 14-15 ноября 2018 года; Конференції присвяченій пам'яті Л.М. Мунтяна «Актуальні проблеми сучасної ортопедичної стоматології» 10-11 травня 2019 року, м. Вінниця; 5-й Національному стоматологічному конгресі «Стоматологічне здоров'я-інтегральна складова здоров'я нації» 18-19 жовтня 2019 року, м. Київ; Стоматологічному симпозіумі НМАПО імені П.Л. Шупика, 25 квітня 2019 року, м. Київ; Науково-практичній конференції з міжнародною участю для молодих вчених в якості доповідача, Київ, Україна, 16.04.2021; Науково-практичній конференції з міжнародною участю Young Science 3.0, Київ, Україна, 26.03.2021.

9. Повнота опублікування результатів дисертації, кількість наукових публікацій та конкретний особистий внесок здобувача до всіх наукових публікацій, опублікованих зі співавторами та зарахованих за темою дисертації. Список додається.

Основні наукові результати повно висвітлені у публікаціях та розкривають основний зміст дисертації.

Основні положення дисертації викладені в 23 наукових роботах, з яких 4 одноосібні, в тому числі 5 статей у наукових фахових виданнях, рекомендованих МОН України, 1 у виданні, що індексується в міжнародній наукометричній базі Scopus, 14 публікацій засвідчують апробацію матеріалів дисертації, оформлено 2 деклараційні патенти.

Провідний внесок за обсягом у матеріали публікацій належить аспіранту. Аспірант Біда Олександр Віталійович брав участь в клініко-лабораторних дослідженнях, статистичній обробці та аналізі отриманих результатів, написанні та підготовці матеріалів до друку.

10. Особистий внесок здобувача в одержання наукових результатів, що виносяться на захист.

Автором особисто була сформульована мета роботи, поставлені основні завдання, та підібрані методи дослідження, які необхідні для виконання поставлених задач. Зібрана та проаналізована сучасна наукова література за темою дисертації. Проведено у повному обсязі клінічні та імунологічні дослідження за темою дисертації, вивчено ефективність запропонованих методів лікування, здійснено статистичну обробку отриманих результатів, проведено впровадження результатів досліджень в клінічну практику. Сумісно з науковим керівником сформульовані висновки та практичні рекомендації роботи.

Спеціальність, якій відповідає дисертація: дисертація повністю відповідає паспорту спеціальності галузі знань 22 Охорона здоров'я за спеціальністю 221 Стоматологія.

11. Відомості щодо проведення біоетичної експертизи дисертації на етапі планування роботи та повторної біоетичної експертизи дисертаційного дослідження щодо відповідності дотримання принципів і норм біоетики за результатами відкритого розгляду матеріалів дисертацій на засіданні Комісії з питань етики НУОЗ України імені П. Л. Шупика.

Аспірантом Бідою Олександром Віталійовичем вчасно представлені всі матеріали в комісію з питань етики НУОЗ України імені П. Л. Шупика з метою проведення біоетичної експертизи дисертаційного дослідження щодо відповідності дотримання принципів і норм біоетики (13.05.2021, протокол №6). За висновком встановлено повну відповідність діючим нормам і стандартам, а також матеріалам, поданим на етапі планування роботи (06.11.2017, протокол №9).

12. Єдність змісту роботи, оцінка мови та стилю дисертації.

Матеріали дисертації викладено послідовно у формально-логічний спосіб з дотриманням науково стилю викладення.

13. Дані про відсутність текстових запозичень та порушень академічної добросерчності (академічного plagiatу, самоплагіату, фабрикації, фальсифікації).

За результатами перевірки та аналізу матеріалів дисертації Біди Олександра Віталійовича не було виявлено ознак академічного plagiatу, самоплагіату, фабрикації, фальсифікації (протокол Експертної проблемної комісії за спеціальністю «221 - стоматологія» від 12.05.21 (протокол №5). Подані до захисту наукові досягнення є власним напрацюванням аспіранта Біди Олександра Віталійовича, всі інші цитовані наукові результати супроводжуються посиланнями на їх авторів та джерела опублікування.

14. Набуття теоретичних знань, умінь, навичок та відповідних компетентностей. Відповідність дисертації вимогам п. 10 Порядку проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії, затвердженого постановою КМУ від 06.03.2019 № 167 та Вимогам до оформлення дисертації, затвердженими наказом МОН України від 12.01.2017 № 40.

Аспірантом Бідою Олександром Віталійовичем здобуто необхідні теоретичні знання, уміння, навички та інші компетентності, достатні для продукування нових ідей, розв'язання комплексних проблем у галузі

професійної та дослідницько-інноваційної діяльності. Біда Олександр Віталійович оволодів методологією наукової та педагогічної діяльності, а також провів власне наукове дослідження, результати якого мають новизну, теоретичне та практичне значення.

На підставі розгляду дисертації, наукових публікацій, у яких висвітлені основні наукові результати дисертації, а також за результатами фахового семінару (08.06.2021р., протокол №1) встановлено, що результати виконаного наукового дослідження аспіранта вирішують важливе наукове завдання - підвищення ефективності ортопедичного лікування пацієнтів із захворюваннями тканин пародонту, ускладнених частковою втратою зубів шляхом клініко-лабораторного обґрунтування раціональних методів комплексного лікування та функціональної реабілітації, вдосконалення методів профілактики та прогнозування ускладнень, а дисертація аспіранта Біди Олександра Віталійовича на тему «Обґрунтування диференційованих підходів до застосування лікувально-профілактичних заходів при частковій втраті зубів, зумовленій захворюваннями тканин пародонта» на здобуття ступеня доктора філософії в галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 221 «Стоматологія» повністю відповідає вимогам п. 10 Порядку проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії, затвердженого постановою КМУ від 06.03.2019 № 167 та Вимогам до оформлення дисертації, затвердженими наказом МОН України від 12.01.2017 № 40, та може бути представлена до захисту у спеціалізованій вченій раді.

Рецензенти

Професор кафедри стоматології
ІС НУОЗ України імені П.Л.Шупика
д. мед. н., професор

О. О. Тимофеєв



МОЗ України
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ОХОРONI
ЗДОРОV'YA * ГУМАНІTАРНО-МЕДИЦИНСКИЙ
ІНSTITUT
ЗАСВІДЧУЮ
В. Тимофеев
2021 р.

Доцент кафедри ортопедичної стоматології
ІС НУОЗ України імені П.Л.Шупика
к. мед. н., доцент

І. І. Паливода

Додаток 1

до висновку про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації Біди Олександра Віталійовича на тему: «Обґрунтування диференційованих підходів до застосування лікувально-профілактичних заходів при частковій втраті зубів, зумовленій захворюваннями тканин пародонта» на здобуття ступеня доктора філософії в галузі знань 22 Охорона здоров'я за спеціальністю 221 Стоматологія

Список публікацій за темою дисертації.

Наукові праці, в яких опубліковані основні наукові результати дисертації:

1. Біда ОВ. Діагностика порушень мікроциркуляторного русла у осіб які знаходяться на ортодонтичному лікуванні методом лазерної допплерівської флюметрії / Біда ОВ, Сидоренко Т. Г., Біда ОВ. Дентальные технологии – 2008 – №4. – С.39-44. (Здобувач брав участь у статистичній обробці даних, підготувці матеріалу до друку).
2. Дорошенко ОМ, Лихота КМ, Дорошенко МВ, Біда ОВ. Дослідження функціонального стану жувальних м'язів у пацієнтів різних вікових груп із сагітальними аномаліями прикусу. // Збірник наукових праць співробітників НМАПО ім. П. Л. Шупика. – 2015. – Вип. 24(2). – С. 58-64. (Здобувачем проведено обстеження хворих, підготовка матеріалу до друку).
3. Serhii M. Hermanchuk, Volodymyr I. Struk, Vitaliy I. Bida, Alexander V. Bida. Analysis of the indicators of the orthopedic careprovision to the adult population of Ukraine during 2012-2017. Wiadomości Lekarskie 2019, tom LXXII, nr 5 cz I, 914-917. (Здобувачем проведено збір статистичного матеріалу, статистична обробка даних, підготовка статті до друку)

4. Струк ВІ., Германчук СМ, Біда ОВ. Статистичні показники ортопедичної стоматологічної допомоги в Україні // Вісник стоматології. - 2019. – 2 (107) 74-78. (Здобувачем проведено збір статистичного матеріалу, статистична обробка даних, підготовка статті до друку)
5. Біда ОВ. Електроміографічні характеристики жувальних м'язів осіб із захворюванням тканин пародонта, ускладненими частковою втратою зубів. Вісник стоматології– 2021 – №1. – С.10-15.
6. Дорошенко ОМ, Біда ОВ, Особливості заміщення дефектів зубних рядів у осіб із захворюваннями тканин пародонта різного ступеня тяжкості– Сучасна стоматологія – 2021 – №1. – С.82-87. (Здобувачем проведено обстеження та лікування хворих, збір та статистична обробка матеріалу, підготовка статті до друку).

Наукові праці, які засвідчують апробацію матеріалів дисертацій:

7. Bida O. Errors of metabolism of microelements in the body of people who have dental defects that are complicated by dentition deformities according fluorescence spectrometry/ Oleksiy Bida, Iuliia Zabuga, Oleksandr Bida // I Miedzynarodowa Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Lekarzy Dentystow: abstracts of the I Miedzynarodowa Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Lekarzy Dentystow (Kazimierz Dolny, Poland 15-16 мая, 2015) – Kazimierz Dolny, 2015. – Р.51. (Здобувачем проведено обстеження та лікування хворих, збір та статистична обробка матеріалу, підготовка тез до друку).
8. Біда ОВ. Переваги поступового навантаження остеоінтегрованих дентальних імплантатів в умовах недостатньої щільності кісткової тканини/ Біда ОВ, Забуга ЮІ, Біда ОВ, Михальчук ОБ // Актуальні питання науково-практичної стоматології: тези допов. В міжнародній стоматологічної конф. студентів та молодих вчених (Ужгород, 26-27 лютого 2016р.). – 2016. – С.109-112. (Здобувачем проведено обстеження та лікування хворих, збір та статистична обробка матеріалу, підготовка тез до друку).

9. Біда ОВ. Особливості функціонального стану жувальних м'язів у пацієнтів різних вікових груп з частковою втратою зубів, ускладненою зубощелепними деформаціями / Інноваційні технології в сучасній стоматології: тези допов. VI науково-практичної конференції з міжнародною участю (Івано-Франківськ, 16-18 березня 2017 р.) – С. 20-21.
10. Дорошенко ОМ, Біда ОВ. Застосування фотодинамічної терапії при ортопедичному лікування захворювань тканин пародонту// Современная стоматология . - 2018.- 4(93).-с.92. (Здобувачем проведено обстеження та лікування хворих, збір та статистична обробка матеріалу, підготовка тез до друку).
11. Дорошенко ОМ, Біда ОВ. Електроміографічні показники жувальних м'язів при захворюваннях тканин пародонту, ускладнених частковою втратою зубів// Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (Вінниця, 10-11 травня 2019).-с.24-25.(Здобувачем проведено обстеження, збір та статистична обробка матеріалу, підготовка тез до друку).
12. Bida W. Kompleksowa rehabilitacja pacjentow z czesciowymi brakami zebowymi - trudne przypadki kliniczne. Witalij Bida, Sydorenko Tatyana, Olexandr Bida / II Miedzynarodowa Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Lekarzy Dentystow (Kazimierz Dolny, Poland, 20-21 maja 2016r.) – Kazimierz Dolny, p.1.(Здобувачем проведено обстеження та лікування хворих, збір та статистична обробка матеріалу, підготовка тез до друку).
13. Bida W. Leczenie implantoprotetyczne w trudnych warunkach anatomicznych. / Witalij Bida, Oleksiy Bida, Oleksandr Bida // III Miedzynarodowej Konferencji Lekarzy Dentystow: abstracts of the III Midzynarodowej Konferencji Lekarzy Dentystow (Kazimierz Dolny, Poland, 11-13 maja 2017r.) – Kazimierz Dolny, 2017. – P.17. (Здобувачем проведено обстеження хворих, підготовка тез до друку).

14. Doroshenko O. Indicators of the functional state of chewing muscles in patients with defects in dentition complicated by dentoalveolar deformations/ Doroshenko Olena, Bida Oleksandr, Bida Oleksii // IV Miedzynarodowa Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Lekarzy Dentystow: abstracts of the IV Miedzynarodowa Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Lekarzy Dentystow (Lublin, Poland 20-21 kwietnia, 2018) – Lublin, 2018. – Р.35-36. (*Здобувачем проведено обстеження та лікування хворих, збір та статистична обробка матеріалу, підготовка тез до друку*).
15. Біда ОВ. Оптимізація результатів ортопедичного лікування захворювань тканин пародонта із застосуванням шинуючих засобів шляхом використання підтримувальної фотодинамічної терапії// Матеріали науково-практичної конференції із міжнародною участю (Харків, 23 листопада 2018 р.) – С. 21-22.
16. Беда АВ, Струк ВИ. Оптимизация результатов ортопедического лечения заболеваний тканей пародонта путем применения фотодинамической терапии//Материалы XVII международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых и Форума молодежных научных обществ (Витебск, 14-15 ноября 2018 года) – С. 695-696. (*Здобувачем проведено обстеження та лікування хворих, збір та статистична обробка матеріалу, підготовка тез до друку*).
17. Дорошенко ОМ., Біда ОВ. Показники біоелектричної активності жувальних м'язів у пацієнтів різних вікових груп з частковою втратою зубів, ускладненою зубощелепними деформаціями. Матеріали науково-практичної конференції із міжнародною участю (Івано-Франківськ 15-17 травня 2019 року) Інноваційні технології в сучасній стоматології. С.32-33. (*Здобувачем проведено обстеження та лікування хворих, збір та статистична обробка матеріалу, підготовка тез до друку*).
18. Біда ОВ., Дорошенко ОМ, Біда ОВ, Забуга ЮІ. Зміни показників оклюзії на етапах заміщення дефектів зубних рядів ортопедичними конструкціями при захворюваннях тканин пародонта. Матеріали науково-практичної конференції із міжнародною участю (Івано-

Франківськ 24-26 березня 2021 року) Інноваційні технології в сучасній стоматології. С.31-32. (*Здобувачем проведено обстеження та лікування хворих, збір та статистична обробка матеріалу, підготовка тез до друку*).

19. Шабранская В. В., Беда А. В., Куц П.В. Современные технологии стерилизующего воздействия физических и химических сред и их влияние на отиски в стоматологической практике. Материалы международной научно-практической конференции (Киев 2021г.) Экология и медицина. С.289-293. (*Здобувачем проведена підготовка тез до друку*).

Наукові праці, які додатково відображають наукові результати дисертації:

20. Біда ОВ, Германчук СМ, Струк ВІ. Біда ОВ. Штучна коронка з опорою на дентальний імплантат. Патент на корисну модель 143278 Україна, МПК (2006.01) A61C 13/007, и 2019 11487. (*Здобувачем проведена розробка конструкції, патентно-інформаційний пошук, оформлення патенту, клініко-лабораторні дослідження*).
21. Германчук СМ, Біда ОВ. Знімний протез шинуючого типу. Патент на корисну модель 130980 Україна, МПК (2006.01) A61C 13/007, и 2018 03039, 10.01.2019. (*Здобувачем проведено патентно-інформаційний пошук, оформлення патенту, клініко-лабораторні дослідження*).
22. Біда ОВ, Біда ОВ. Оцінка характеру оклюзійних співвідношень на етапах ортопедичної реабілітації осіб із захворюванням тканин пародонта, ускладнених дефектами зубних рядів. Український стоматологічний альманах – 2021 – №1. – С.59-63. (*Здобувачем проведено обстеження хворих, збір та статистична обробка матеріалу, підготовка статті до друку*).