

Рішення
разової спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

01.02.2024 року

Разова спеціалізована вчена рада ДФ 61.051.094 (№ 70/01-04 від 16 листопада 2023 року) Державного вищого навчального закладу «Ужгородський національний університет», Міністерства освіти і науки України, м. Ужгород прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії в галузі знань 22 «Охорона здоров'я» на підставі прилюдного захисту дисертації «Клініко-лабораторне обґрунтування застосування озонотерапії та удосконалених методів в лікуванні пацієнтів повними знімними протезами із акрилових пластмас» за спеціальністю 221 «Стоматологія» 01 лютого 2024 року.

Локота Юрій Євгенович народився 14 вересня 1990 року у с. Великий Бичків Закарпатської області, громадянин України, освіта вища.

У 2012 році закінчив з відзнакою Державний вищий навчальний заклад «Ужгородський національний університет», стоматологічний факультет 14.01.22 – «Стоматологія». З серпня 2012 року до серпня 2014 року навчався в інтернатурі та магістратурі. В 2014 році захистив магістерську роботу за темою «Експериментальне обґрунтування форми оклюзійної поверхні до типу СНЩС», отримав диплом магістра з відзнакою.

Після закінчення інтернатури з вересня 2015 року до грудня 2018 року працював асистентом, а з січня 2019 року по теперішній час працює старшим викладачем кафедри ортопедичної стоматології ДВНЗ «Ужгородський національний університет».

З 2017 по 2022 рік прикріплений до кафедри ортопедичної стоматології Державного вищого навчального закладу «Ужгородського національного університету» для здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 221–Стоматологія.

Дисертацію виконано у Державному вищому навчальному закладі «Ужгородський національний університет», Міністерство освіти і науки України, м. Ужгород.

Науковий керівник: Палійчук Іван Васильович, заслужений винахідник України, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри стоматології післядипломної освіти Івано-Франківського національного медичного університету МОЗ України .

Здобувач має 30 наукових праць за темою дисертації, із них 3 статті у фахових наукових виданнях України, 1 стаття в міжнародному виданні (Туреччина) – Scopus, 10 тез у матеріалах науково-практичних конференцій з міжнародною участю. Отримано 15 патентів України на корисну модель та 1 патент України на винахід:

1. Yuriy Lokota, Ivan Paliichuk, Volodymyr Paliichuk, Myroslav Goncharuk-Khomyn. Clinical Control of Denture Base Acrylics Polymerization for the Quality Assurance: Pilot Study of Spectroscopic Approach. Journal of International Dental and Medical Research. 2020; 2(13):422-9.

2. Локота ЮЄ, Палійчук ІВ, Куцик РВ, Палійчук ВІ. Вплив озону, генерованого імпульсним змінним електричним струмом, на життєздатність представників мікрофлори ротової порожнини, причетних до розвитку протезних стоматитів. Сучасна стоматологія. 2021;3:66-74.

3. Локота ЮЄ. Клінічна оцінка атрофічних змін тканин протезного ложа при лікуванні пацієнтів повними знімними пластинковими протезами з використанням озонотерапії. Art of Medicine. 2022;1(21):61-7.

4. Локота ЮЄ, Палійчук ІВ. Динаміка показників стану мікробіоценозу ротової порожнини при лікуванні пацієнтів повними знімними пластинковими протезами з використанням озонотерапії. Art of Medicine. 2022;2(22):53-62.

За результатами перевірки та аналізу матеріалів дисертації Локоти Юрія Євгеновича «Клініко-лабораторне обґрунтування застосування озонотерапії та удосконалених методів в лікуванні пацієнтів повними знімними протезами із акрилових пластмас» не було виявлено ознак академічного плагіату, самоплагіату, фабрикації, фальсифікації. Текст представлених матеріалів дисертації Ю. Є. Локоти є оригінальним на 91,6%. Дисертація та наявні за її темою публікації не містять ознак академічного плагіату (Довідка видана Івано-Франківським національним медичним університетом від 18.09.2023р.).

У дискусії взяли участь голова і члени разової спеціалізованої вченої ради та присутні на захисті фахівці.

1. Офіційний опонент ЯНІШЕН Ігор Володимирович – доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри ортопедичної стоматології стоматологічного факультету Харківського національного медичного університету МОЗ України, штатний співробітник Харківського національного медичного університету відмітив актуальність даної роботи, яка є вагомою й беззаперечною, підсумок якої полягає у викладених 6-ти положеннях висновку, а пріоритетний статус підтверджено багатьма патентами України на винахід та корисні моделі. Так, дисертантом вперше розроблено та впроваджено в клінічну практику спосіб виготовлення та контролю дотримання повної полімеризації знімних протезів із акрилових пластмас на основі спектрального аналізу, який забезпечує у 94,87% випадків успішне його використання. Для покращення якості виготовлення знімних протезів розроблено новий дизайн конструкцій відбиткових ложок із додатковими змінними елементами, які зміщуються і дають змогу відтворити індивідуальну форму поверхні піднебіння та альвеолярного відростка для отримання більш точних відбитків з щелеп. Експериментально доведено, що озон, генерований спеціальним приладом, має бактерицидний ефект відносно мікрофлори, що може бути етіологічним чинником протезних стоматитів, а мікроорганізми мають різну чутливість до нього, що в свою чергу дозволило вперше встановити оптимальні параметри озонотерапії для лікування пацієнтів знімними протезами. Відзначив значну кількість інтелектуально захищених наукових розробок патентами України та широке впровадження їх у практичну охорону здоров'я. Відмітив, що суттєвих зауважень у дисертації не виявлено, проте інколи зустрічаються невдалі стилістичні вирази, іноді згадуються окремі джерела, опубліковані понад 10 років тому та хотілося б побачити загальну картину у вигляді таблиці яка би включала у себе аналіз зверненості пацієнтів у певний період користування знімними протезами. Наголосив, що відмічені зауваження і недоліки є незначними технічними питаннями та мають характер рекомендацій, не зменшують теоретичного значення та науково-практичної цінності дисертаційної роботи і не перешкоджають загальному позитивному

враженню від роботи. Зазначив, що робота Локоти Ю.Є. є самостійною завершеною кваліфікаційною науковою працею, а автор заслуговує присудження наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 221 «Стоматологія».

2. Офіційний опонент **СТУПНИЦЬКИЙ** Ростислав Миколайович – Заслужений лікар України, доктор медичних наук, професор, професор кафедри хірургічної, ортопедичної стоматології та ортодонтії стоматологічного факультету Приватного закладу вищої освіти «Київський міжнародний університет» МОН України, штатний співробітник Приватного закладу вищої освіти «Київський міжнародний університет» відмітив вдалий вибір теми наукового дослідження, де одним із основних досліджень у роботі було контроль інтенсивності атрофічних змін верхньої і нижньої щелеп при користуванні повними знімними протезами із акрилових пластмас на основі застосування розробленого способу визначення об'єму атрофії альвеолярних відростків щелеп. Була відмічена висока відповідальність здобувача та наукового керівника під час проведення як наукових, так і клінічних досліджень. Підкреслив актуальність тематики дослідження та важливість отриманих результатів для практичної діяльності лікарів-стоматологів, підтримав надану позитивну оцінку роботи. Відмітив, що принципових зауважень щодо змісту та оформлення дисертаційної роботи немає. Подекуди звертали на себе увагу описки, граматичні та стилістичні помилки, проте їх наявність не зменшує значення та вагомість отриманих даних.

Наголосив, що Локота Юрій Євгенович повністю заслуговує на присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 221 «Стоматологія».

3. Рецензент **КРИВЦОВА** Марина Валеріївна – доктор біологічних наук, професор, професор кафедри генетики, фізіології рослин і мікробіології біологічний факультет Державного вищого навчального закладу «Ужгородський національний університет» МОН України, штатний співробітник Державного вищого навчального закладу «Ужгородський національний університет» підтримала дослідження Локоти Ю.Є., відмітивши його актуальність та

наголосила на одержанні важливих даних про стан ортопедичної допомоги та ускладнення при користуванні повними знімними пластинковими протезами у осіб Закарпатської області, на розробці і впровадженні в клінічну практику цілої низки важливих нових способів контролю якості виготовлення знімних пластинкових протезів, способу виготовлення та контролю дотримання повної полімеризації знімних протезів із акрилових пластмас на основі спектрального аналізу, способу визначення об'єму атрофії альвеолярних для контролю інтенсивності атрофічних змін верхньої і нижньої щелеп та встановлені експериментальними дослідженнями вираженого корегуючого ефекту озону відносно кількісного та якісного складу представників аеробної і факультативноанаеробної мікробіоти ротової порожнини. Застосування даних розробок на практиці оптимізує показники колонізації резидентними і транзиторними представниками нормальної мікробіоти ротової порожнини та дозволяє усунути несприятливий вплив знімних протезів на мікробіоту слизової оболонки протезного ложа.

Зазначила, що робота побудована логічно і послідовно, має високий рівень організації та дизайну дослідження, а отримані результати є важливими в роботі практикуючих лікарів з напрямку ортопедичної стоматології в плані надання комплексної допомоги пацієнтам із повною адентією. Дисертаційна робота викладена логічно, а зміст роботи легко сприймається. Представлений матеріал гарно ілюстрований рисунками, фото, таблицями. Принципових зауважень щодо оформлення дисертаційного дослідження немає. Однак, бажано було б навести методи культивування та ідентифікації анаеробних мікроорганізмів, які аналізувались, уникати нелатинських еквівалентів назв мікроорганізмів і замінити видову назву *Stomatococcus* на *Rothia*. У тексті зустрічаються окремі описки, стилістичні помилки. Висловлені побажання та зауваження до роботи мають переважно рекомендаційний характер, не зменшують її теоретичного значення та науково-практичної цінності і не впливають на загальну позитивну оцінку роботи. Зробила висновок про те, що представлена до розгляду дисертаційна робота Локоти Ю.Є. є завершеною науковою працею, яка розв'язує важливе завдання практичної охорони здоров'я.

Підсумувавши, підтримала присудження Локоти Ю.Є. ступеня доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 221 «Стоматологія».

4. Офіційний опонент ЛАБУНЕЦЬ Василь Аксентійович - доктор медичних наук, професор, завідувач відділу ортопедичної стоматології ДУ «Інститут стоматології та щелепно-лицевої хірургії Національної академії медичних наук України», штатний співробітник ДУ «Інститут стоматології та щелепно-лицевої хірургії Національної академії медичних наук України» наголосив на тому, що актуальність теми дисертаційного дослідження не викликає сумнівів, вирішує важливі питання практичної медицини та має суттєве соціальне значення. Відмітив, що здобувачем досліджено спектри пропускання та поглинання світла акрилових пластмас у видимій області спектра на різних стадіях полімеризації, які дозволили розробити оригінальний спосіб ідентифікування різних видів базових акрилових пластмас та розробити спосіб контролю їх виготовлення, що дозволило з високою вірогідністю ідентифікувати ці матеріали, визначити час повної полімеризації кожної із них у 94,9% випадках. Поруч з цим розроблено і додано різні види конструкцій відбиткових ложок, спосіб визначення об'єму атрофії альвеолярних відростків щелеп, виявлення у озон-генерованого імпульсним змінним струмом вираженого бактерицидного ефекту та його використання для оптимізації показників колонізації слизової оболонки протезного ложа представниками нормальної мікрофлори ротової порожнини. Розроблені способи підтверджені 15 патентами України на корисну модель та 1-н на винахід.

У процесі опонування даної дисертаційної роботи, як до проведених досліджень так і отриманих результатів, принципових зауважень не виявив.

Зробив висновок, що Локота Юрій Євгенович заслуговує присудження йому ступеня доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 221 «Стоматологія».

5. Голова спеціалізованої вченої ради КОСТЕНКО Євген Якович - доктор медичних наук, професор, декан стоматологічного факультету Державного вищого навчального закладу «Ужгородський національний університет» МОН

України, штатний співробітник Державного вищого навчального закладу «Ужгородський національний університет» підкреслив актуальність дисертаційного дослідження Локоти Ю.Є. Наголосив, що практичні рекомендації, які пропонуються дисертантом, є конкретними, лаконічними та зрозумілими для практикуючих лікарів. Відмітив, що дисертантом вперше було за допомогою мікробіологічних досліджень доказано, що лікування пацієнтів повними знімними протезами із акрилових пластмас впродовж 12 міс. з контролем дотримання повної полімеризації протезів і застосування озонотерапії оптимізує показники колонізації резидентними і транзиторними представниками нормальної мікрофлори ротової порожнини, дозволяє усунути несприятливий вплив знімних протезів на мікробіоценоз слизової оболонки протезного ложа шляхом ефективної елімінації популяційного рівня мікроорганізмів з високим потенціалом патогенності та має високу клінічну ефективність. Зробив висновок, що за актуальністю, методологічним підходом, методичним рівнем, обсягом проведених досліджень, теоретичним та науково-практичним значенням дисертаційна робота Локоти Юрія Євгеновича є завершеним науковим дослідженням. Підсумувавши, підтримав присудження Локоті Ю.Є. ступеня доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 221 «Стоматологія».

Також надійшли звернення з оцінкою дисертації:

1) Д.мед.н., професора, Заслуженого діяча науки і техніки України, завідувача кафедри ортопедичної стоматології Івано-Франківського національного медичного університету Зіновія ОЖОГАНА – відгук позитивний, зауважень не містить.

2) Д.мед.н., професора, завідувача кафедри ортопедичної стоматології Буковинського державного медичного університету Олександра БЕЛКОВА – відгук позитивний, зауважень не містить.

Результати відкритого голосування:

«За» 5 членів ради,

«Проти» 0 членів ради,

«Утрималися» 0 членів ради

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована
вчена рада (Наказ № 70/01-04 від 16 листопада 2023 року) присуджує Локоті
Юрію Євгеновичу ступінь доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона
здоров'я» за спеціальністю 221 «Стоматологія».

Голова разової спеціалізованої
вченої ради



Євген КОСТЕНКО