Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0521U101436

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-05-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скульська Світлана Василівна

2. Skulskaya Svitlana V.

Кваліфікація: к. мед. н., 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.22

Назва наукової спеціальності: Стоматологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-05-2021

Спеціальність за освітою: Стоматологія

Місце роботи здобувача: КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО БІЛОЦЕРКІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ "ДИТЯЧА СТОМАТОЛОГІЧНА ПОЛІКЛІНІКА"

Код за ЄДРПОУ: 01992340

Місцезнаходження: вулиця Січневого Прориву, 2, м. Біла Церква, Білоцерківський р-н., Київська обл., 09100, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.563.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут стоматології та щелепно-лицевої хірургії Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012102

Місцезнаходження: вул. Рішельєвська, буд. 11, м. Одеса, Одеська обл., 65026, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут стоматології та щелепно-лицевої хірургії Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012102

Місцезнаходження: вул. Рішельєвська, буд. 11, м. Одеса, Одеська обл., 65026, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.55

Тема дисертації:

1. Патогенетичне обґрунтування профілактики основних стоматологічних захворювань у дітей, що проживають у зоні підвищеного антропогенного навантаження

2. Pathogenetic substantiation of the prevention of major dental diseases in children living in the zone of increased anthropogenic load

Реферат/анотація:

1. При обстеженні дітей м. Біла Церква, що проживають в зонах з різним антропогенним забрудненням, встановлено більш високі показники поширеності та інтенсивності карієсу зубів у порівнянні з дітьми, які проживають в умовах відносного екологічного благополуччя. У всіх дітей, які проживають в зоні антропогенного забруднення частіше спостерігалися відхилення від середньостатистичних показників активності карієсу зубів, особливо при декомпенсованій формі. Дослідження стоматологічного статусу дітей з районів різного антропогенного навантаження показало, що поліморфізм 6846 C>A гена COL2A1, асоційований з порушенням стану твердих тканин зубів, переважає вплив антропогенних факторів. Встановлено, що при несприятливих екологічних факторах при наявності гетерозиготного поліморфізму G (-

308) А гена TNF-альфа у дітей збільшується інтенсивність карієсу зубів, тяжкість запального процесу в тканинах пародонту. Поєднана експериментальна кальцій-дефіцитна модель карієсу і гінгівіту викликала інтенсифікацію каріозного процесу і виражену резорбцію альвеолярного відростка у щурів, зниження рівня кальцію в ротовій рідині тварин, зниження мінералізуючої функції пульпи з одночасною активацією демінералізації твердих тканин зубів. Лікувально-профілактичний комплекс, розроблений з урахуванням виявлених генетичних порушень амелогенеза, колагеноутворення, детоксикації і запальних реакцій, дозволив загальмувати каріозний процес, нормалізувати пародонтальні та гігієнічні індекси, сприяв покращенню мінералізуючої функції ротової рідини, підвищенню ефективності неспецифічного антимікробного захисту в ротовій порожнині і, як наслідок,покращити стоматологічний статус дітей.

2. When examining children in the city of Belaya Tserkov, living in zones with various anthropogenic pollution, higher prevalence and intensity of dental caries were found in comparison with children living in conditions of relative ecological well-being. In all children living in the zone of anthropogenic pollution, deviations from the average statistical indicators of the activity of dental caries were more often observed, especially in the decompensated form. The study of the dental status of children from areas of different anthropogenic load showed that with the 6846 C> A polymorphism of the COL2A1 gene, associated with a violation of the state of hard dental tissues, the influence of anthropogenic factors predominates. It was found that with unfavorable environmental factors in the presence of heterozygous polymorphism G (-308) A of the TNF-alpha gene in children, the intensity of dental caries and the severity of the inflammatory process in the parodontal tissues increase. The combined experimental calcium-deficient model of caries and gingivitis caused an intensification of the carious process and pronounced resorption of the alveolar process in rats, a decrease in the level of calcium in the oral fluid of animals, a decrease in the mineralizing function of the pulp with simultaneous activation of the demineralization of hard dental tissues. The therapeutic and prophylactic complex, that was developed taking into account the identified genetic disorders of amelogenesis, collagen formation, detoxification and inflammatory reactions, made it possible to slow down the carious process, normalize parodontal and hygienic indices, improve the mineralizing function of the oral fluid, increase the effectiveness of nonspecific antimicrobial protection in the oral cavity and, as a consequence, improve the dental status of children.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шнайдер Станіслав Аркадійович

2. Shnaider Stanislav A.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шнайдер Станіслав Аркадійович

2. Shnaider Stanislav A.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лучинський Михайло Антонович

2. Luchinsky Mykhailo Antonovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Остапко Олена Іванівна
2. Ostapko Olena I.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Годованець Оксана Іванівна
2. Hodovanets Oksana I.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради

Скиба Василь Яковлевич

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Скиба Василь Яковлевич

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.