Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U003366

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-10-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Михальченко Сергій Вікторович
2. Mykhalchenko Sergiy

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 01-10-2018

Спеціальність за освітою: Стоматологія

Місце роботи здобувача: ДУ "Національний інститут серцево-судинної хірургії ім. М.М. Амосова НАМНУ"

Код за ЄДРПОУ: 05493562

Місцезнаходження: вул. Амосова, 6, м. Київ, Київ, 03038, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук 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 НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012102

Місцезнаходження: вул. Рішельєвська, 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 НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012102

Місцезнаходження: вул. Рішельєвська, 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 та лікування захворювань пародонта у робітників шинного виробництва

2. Pathogenetic substantiation of prophylaxis and treatment of periodontal diseases in tire workers

Реферат/анотація:

1. Показано, що негативні фактори шинного виробництва призводять у робочих до високої поширеності та інтенсивності карієсу зубів (100 %), захворювань пародонту (100 %), зниженого рівня гігієни в порожнині рота (незадовільний – 58,6%). При цьому мало місце наявність мутацій і гетерозигот в генах детоксикації (71% – гетерозиготи, 29% – повні мутації) прозапальних і антизапальних генах (66,7% – гетерозиготи, 33,3% – мутації), що регулюють мінеральний обмін і кістковий метаболізм в організмі. У робітників крім того спостерігалися порушення в архітектоніці кісткової тканини, що обумовлювало зниження на 34% в порівнянні з нормою інтегрального індексу якості кістки. Застосування розробленого лікувально-профілактичного комплексу в експерименті на щурах на фоні моделювання шкідливих факторів виробництва показало його високу ефективність. Проведення 2 рази на рік розроблених лікувально-

профілактичних заходів, що включали препарати детоксикаційної, адаптогенної, антиоксидантної, імуномоделюючої, капілярозміцнюючої та протизапальної дії, що регулюють мікробіоценоз, дозволило суттєво покращити у робітників стоматологічний статус, біохімічні показники ротової рідини та крові, функціональні реакції мікрокапілярного русла ясен та їх бар'єрний захист.

2. It was shown that negative factors of tire production leads to high prevalence and intensity of teeth caries lesion(100%), periodontal tissue diseases (100%), reduced level of hygiene in the oral cavity (unsatisfactory - 58.6%). The presence of mutations and heterozygotes in the genes of detoxification (71% - heterozygotes, 29% - complete mutations) of proinflammatory and anti-inflammatory genes (66,7% - heterozygotes, 33,3% - mutations), regulating mineral metabolism and bone metabolism took place in the body. In addition, there were violations in the bone tissue architectonics of workers, which caused a decrease of 34% compared with the norm of the integral index of bone quality. The application of the developed therapeutic and prophylactic complex in the experiment on rats against the background of modeling of harmful factors of production showed its high efficiency. Conducting 2 times a year developed treatment and prophylactic measures that included detoxification, adaptogenic, antioxidant, immunomodulating, capillary and anti-inflammatory actions regulating microbiocenosis, significantly improved the dental status, biochemical parameters of oral liquid and blood, functional reactions of the microcapillary bed and clear their barrier protection.

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

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. Глазунов Олег Анатолійович

2. Glazunov Oleg

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. Ярова Світлана Павлівна

2. Yarova Svitlana

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.