Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U000143

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-10-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Марковська Ірина Володимирівна
2. Markovska Iryna Volodymyrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.22

Назва наукової спеціальності: Стоматологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-09-2020

Спеціальність за освітою: 7.1201.0005

Місце роботи здобувача: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.600.02

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

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

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.55

Тема дисертації:

1. Профілактика основних стоматологічних захворювань у осіб, які піддаються впливу електромагнітного випромінювання (експериментально-клінічне дослідження).

2. Prevention of major dental diseases in individuals exposed to electromagnetic radiation (experimental and clinical study).

Реферат/анотація:

1. У робітників, які працюють в умовах впливу електромагнітного випромінювання виявлено, що поширеність каріозних руйнувань досягає 100%, які характеризуються високою інтенсивністю і має виражену залежність від віку і статі. Є кореляційна залежність між рівнем гігієни порожнини рота і стажем роботи. Виявлено більш виражені запальні зміни в пародонті за індексом PMA та CPITN. В експерименті на щурах, виявлені особливості біохімічного, імунологічного гомеостазу та кислотно-лужний баланс ротової рідини піддослідних тварин, що зазнали впливу електромагнітного випромінювання. Та з'ясовані наслідки впливу електромагнітного випромінювання на морфологічний стан тканин пародонта та тканин зубів. Ефективність удосконаленого профілактичного комплексу підтверджена результатами індексних оцінок стану тканин пародонта та даних гігієнічного індексу. Через 4-6 місяців після профілактичних заходів показник індексу OHI-S склав менше 0,6, що відповідає хорошому рівню гігієни, а через 6-12 місяців менше 1,5, що відповідає

задовільному рівню гігієни порожнини рота. Відзначається зниження показників індексу CPITN. Через 6-12 після проведення профілактичних заходів зафіксовано зменшення глибини пародонтальних кішень у 1,25 разів (80%), а кількість здорових сектантів збільшилась на 1,01. При визначенні індексу PMA при легкому, середньому та важкому ступені запалення, через 6-12 місяців також спостерігається позитивна динаміка, на що вказує зменшення індексної оцінки у 7,8 разів (12,82%). Каріесопрофілактична ефективність запропонованого профілактичного комплексу за 12 місяців спостережень в основній групі склала 25,34%.

2. In employees working in conditions of exposure to electromagnetic radiation, it was found that the prevalence of carious damage reaches 100% and is characterized by high intensity, has a pronounced dependence on age and gender. There is a correlation between the level of oral hygiene and work experience. Inflammatory changes in periodontal disease are more pronounced by the PMA and CPITN index. In an experiment on rats, the features of biochemical, immunological homeostasis, the acid-base balance of the oral fluid of experimental animals, and the effects of electromagnetic radiation on the morphological state of periodontal tissues and tooth tissues were studied. The effectiveness of the improved prophylactic complex is confirmed by the results of index assessments of the condition of periodontal tissues and data of the hygienic index. 4-6 months after preventive measures, the OHI-S index was less than 0.6, which corresponds to a good level of hygiene, and after 6-12 months less than 1.5, which corresponds to a satisfactory level of oral hygiene. There is a decrease in the CPITN index. 6-12 after preventive measures, a decrease in the depth of periodontal pockets by 1.25 times (80%) was recorded, and the number of healthy sectarians grew by 1.01. When determining the PMA index for mild, moderate and severe inflammation, positive dynamics are also observed after 6-12 months, as indicated by a decrease in the index score by 7.8 times (12.82%). During the complex therapy to reduce the effects of electromagnetic radiation on the state of the tissues of the oral cavity, patients disappeared bleeding, pain and discomfort in the gums; significantly decreased swelling of the interdental gingival papillae, they clearly contoured became dense; the gums become pale pink color. Sample Schiller-Pisarev was weakly positive within the gingival papillae, and by the end of the preventive course gave no color, indicating a normalization of glycogen content in the gum. The carioprophylactic effectiveness of the proposed prophylactic complex for 12 months of observation in the main group was 25.34%.

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. Соколова Ірина Іванівна

2. Sokolova Iryna Ivanivna

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 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. Ткаченко Павло Іванович
2. Ткаченко Павло Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 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. Ярова Світлана Павлівна

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 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	Назарян Розана Степанівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Назарян Розана Степанівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	Хмиз Т.Г.
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна