Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U001902

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-05-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гармаш Ольга Володимирівна
2. Garmash Olga Volodymyrivna

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: 22-04-2014

Спеціальність за освітою: 7.1201.0005

Місце роботи здобувача: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

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 64.600.02

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.55.05

Тема дисертації:

1. Клініко-експериментальне обґрунтування методів корекції мікроциркуляторних порушень тканин пародонта в осіб із синдромом затримки внутрішньоутробного розвитку в анамнезі.

2. Clinically experimental substantiation of methods for correcting periodontal tissue microcirculatory disorders in patients with the intrauterine growth restriction syndrome in past history.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена підвищенню ефективності профілактики розладів мікроциркуляції в тканинах пародонта в осіб із затримкою внутрішньоутробного розвитку в анамнезі. Ретроспективно-статистичний та епідеміологічний аналіз стоматологічного статусу пацієнтів із синдромом затримки внутрішньоутробного развитку в анамнезі виявив зростання поширеності стоматологічних захворювань у віковому аспекті. Найбільші порушення в зубощелепній системі були виявлені для "симетричного" (гіпопластичного) варианту даної патології. Під час експерименту виявлено, що затримка внутрішньоутробного розвитку супроводжується ушкодженням мікроциркуляторного русла пародонта зі зменшенням щільності судин, дисциркуляторними розладами, що призводить до формування зон ішемії, появи фокусів некробіотичних змін та ініціації процесів склерозу. Також виникає порушення обміну оксиду азоту з пригніченням ендотеліальної та активацією індуцибельної фракції NO-синтази. Проведено

порівняння ефективності терапевтичної дії на тканини пародонта низькоінтенсивного світлового випромінювання різних джерел - поляризованого поліхроматичного та когерентного монохроматичного (658 нм) - на підставі зміни концентрацій продуктів катаболізму оксиду азоту в ротовій рідині пацієнтів.У 56 % - 75 % випадків виявлено достовірне збільшення продукції оксиду азоту в тканинах пародонта. Дещо кращі показники кількості позитивних результатів мають місце для другого джерела. На основі змін кристалоутворювальних властивостей ротової рідини після сеансів світлотерапії запропоновані рекомендації по призначенню того або іншого джерела світла.

2. The dissertation aims to increase the efficiency of preventive methods for correcting microcirculation disorders in periodontal tissues of patients with the intrauterine growth restriction (IUGR) syndrome in past history. The retrospective statistical and epidemiological analyses of the dental status of patients who had the intrauterine growth restriction syndrome in their past history have revealed a negative dynamics in the prevalence of dental diseases with age. The greatest violations of dentition are revealed to be related to the "symmetric" (hypoplastic) type of this pathology. Test animal studies have revealed that the intrauterine growth restriction is accompanied by the injury of the microcirculatory bed of periodontal tissues, vascular density, and discirculatory disorders, which lead to ischemia area formation, the appearance of necrobiotic foci, and as a result, to the initiation of sclerosis processes. Also the metabolic inhibition of nitric oxide arises along with the inhibition of endothelial NO-synthase fractions and the activation of inducible NO-synthase fractions. A comparison of the effectiveness of the exposure of the vascular tone of the periodontal tissues to a low-intensity polarized polychromatic light with the exposure to monochromatic red semiconductor laser emissions (658 nm) with regard to the changes in the nitric oxide concentration in the composition of the oral fluid has been performed. Improvement of the biochemical composition of the oral fluid is observed in the majority of patients in both groups (56 % - 75 %). A little better effect is observed in patients after laser therapy sessions. Recommendations to apply a preventive method depending on the crystal-forming properties of the oral fluid are given.

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. Назарян Розана Степанівна

2. Nazaryan R.S.

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. Ковальов Євген Вікторович
2. Ковальов Євген Вікторович

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. Ковач Ілона Василівна
2. Ковач Ілона Василівна

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	Соколова Ірина Іванівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Соколова Ірина Іванівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.