

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0517U000839

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-12-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ніколаєва Ганна Володимирівна

2. Nikolaeva Anna Vladimirovna

Кваліфікація:

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: 28-11-2017

Спеціальність за освітою: 7.110106

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут стоматології та щелепно-лицевої хірургії НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012102

Місцезнаходження: 65026, Україна, Одеса, вул. Рішельєвська, 11

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 44.601.01

Повне найменування юридичної особи: Українська медична стоматологічна академія

Код за ЄДРПОУ: 02010824

Місцезнаходження: вул. Шевченка, 23, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я 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: 65026, Україна, Одеса, вул. Рішельєвська, 11

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. Диференційований підхід до профілактики та лікування хронічного генералізованого пародонтиту у жінок репродуктивного та предклімактеричного віку на тлі гіпо- та гіперестрогенії (експериментально-клінічне дослідження).

2. A differentiated approach to the prevention and treatment of chronic generalized periodontitis in women of reproductive and pre-menopausal age against hypo- and hyperestrogenism (experimental and clinical study).

Реферат:

1. Розроблено концепцію, яка обґрунтовує доцільність диференційованого підходу до лікування та профілактики хронічного ГП початкового - I ступеню тяжкості у жінок за умов порушення секреції естрогенів з врахуванням особливостей клінічного перебігу і обов'язкової консультативної участі лікаря-гінеколога, адже частота виявлення жінок с дисбалансом статевих гормонів сягає 39,5 %. Вивчено особливості перебігу ГП у жінок з порушенням секреції естрогенів та показано, що у жінок з гіпоестрогенією превалюють деструктивні процеси альвеолярної кістки, у жінок з гіперестрогенією - запальні реакції пародонта. Досліджено у порівняльному аспекті маркери запалення, показники системи ПОЛ-АОС, антимікробного захисту та дисбіозу ротової порожнини, а також оцінено стан імунологічної реактивності

організму жінок з ГП початкового - I ступеня, що перебігає на тлі гіпо- чи гіперестрогенії. Визначено механізми деструктивної дії на тканини пародонта існуючих і запропонованих власних експериментальних моделей, які відтворюються за допомогою перорального введення лідази, варфарину, колагенази та купренілу. В умовах експериментальних моделей пародонтиту встановлено виражені пародонтопротекторні властивості поліфенолів звіробою звичайного (зниження ступеня атрофії на 20-26 %), хвоща польового (на 11 %), горця пташиного (на 19 %). Встановлено різну ефективність рослинних поліфенолів звіробою звичайного, хвоща польового, горця пташиного у жінок репродуктивного та предклімактеричного віку з гіпо- та гіперестрогенією, що обумовлює диференційний підхід до їх призначення. Встановлено високу пародонтопротекторну ефективність диференційованих комплексів лікувально-профілактичних заходів у жінок з ГП початкового - I ступеню з порушенням секреції естрогену, механізм дії яких заснований на протизапальній, імуномодулюючій й остеопротекторній дії, а також за рахунок зниження процесів деградації компонентів сполучно-тканинного матриксу пародонта, що підтверджується стійкою ремісією ГП протягом року у 95 % жінок з гіпоестрогенією і у 92 % жінок з гіперестрогенією.

2. A concept is developed to substantiate the advisability of a differentiated approach to the treatment and prevention of chronic generalized periodontitis initial-I degree in women if there is increasing evidence of failure in estrogen production, taking into account the clinical course and the obligatory consultative participation of a gynecologist, as the incidence of female hormonal imbalances reaches 39.5%. The features of the generalized periodontitis in women with dysfunction of estrogen production were studied and it was shown that the destructive processes of the alveolar bone prevail in women with hypoestrogenemia, and the periodontal inflammatory reactions in women with hyperestrogenemia. The inflammatory markers, the parameters of the system "lipid peroxidation -antioxidant system", antimicrobial protection and oral dysbiosis were studied in a comparative aspect, and the state of the immunological reactivity of women with generalized periodontitis of the initial-I degree, which occurs against the background of hypo- or hyperestrogenemia, was assessed. The mechanisms of destructive action on periodontal tissues of existing and proposed own experimental models that are reproduced by oral reproduction of lidase, warfarin, collagenase and kuprenil are determined. In conditions of experimental models of periodontitis, protective properties of polyphenols of *Hypericum perforatum* (a decrease in the degree of atrophy by 20-26%), *Equisetum arvensis* (11%), and *Polygonum aviculare* (19%) are expressed. Different efficacy of plant polyphenols of *Hypericum perforatum* L., *Equisetum arvensis* L., *Polygonum aviculare* L. in women of reproductive and pre-menopausal age with hypo- and hyperestrogenemia has been established, which causes a differentiated approach to treatment and prevention of generalized periodontitis. It's proved the high protective efficiency against chronic periodontitis of differentiated complexes of therapeutic and prophylactic measures in women with generalized periodontitis of the initial-I degree with dysfunction of estrogen production, the mechanism of which is based on anti-inflammatory, immunomodulating and osteoprotective action, and also due to reduction of the degradation processes of the components of the connective-tissue matrix of periodontium, which is confirmed by a sustained remission of generalized periodontitis during the year in 95% of women with hypoestrogenemia and in 92% of women with hyperestrogenemia.

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. Деньга Оксана Василівна

2. Den'ga Oksana Vasylivna

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. Петрушанко Т.О.

2. Петрушанко Т.О.

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. Антоненко М.Ю.

2. Антоненко М.Ю.

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. Соколова І.І.

2. Соколова І.І.

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**

Ткаченко Павло Іванович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Ткаченко Павло Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

