

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U006063

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-12-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Меладзе Ігор Нисанович

2. Meladze Ihor

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-11-2017

Спеціальність за освітою: Стоматологія

Місце роботи здобувача: Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, 9, Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, 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 08.601.04

Повне найменування юридичної особи: Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, 9, Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, 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: Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, 9, Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик:

Тема дисертації:

1. Клініко-експериментальне обґрунтування профілактики захворювань пародонта у хворих з аліментарно-конституційним ожирінням
2. Clinical and experimental justification of prevention of periodontal diseases in patients with alimentary-constitutional obesity

Реферат:

1. Встановлено, що у осіб з аліментарно-конституційним ожирінням реєструється 100% ураження тканин пародонта, тяжкість якого погіршується при діагностованому метаболічному синдромі ($p < 0,05$). При цьому між пародонтальними індексами і маркерами вуглеводного та ліпідного обміну в сироватці крові існують прямі, середні за силою зв'язки. При розвитку метаболічного синдрому у хворих на аліментарно-конституційне ожиріння структура мікробіоценозу пародонтальних кишень характеризується зниженням кількості сапрофітної мікрофлори ($p < 0,05$) та більшим обсіменінням пародонтопатогенними

мікроорганізмами. Місцева імунна відповідь описується зниженою фагоцитарною функцією нейтрофілів та зменшеним рівнем секреторного імуноглобуліну А ($p < 0,05$). Застосування мукозoadгезивного гелю «Квертгіал» при експериментальному метаболічному синдромі у щурів зумовлює нормалізацію активності маркерів запалення та усунення явищ дисбіозу в ясенному гомогенаті, окрім того збільшує здатність кісткової тканини пародонта до мінералізації ($p < 0,05$). Апробація препарату у осіб з аліментарно-конституційним ожирінням продемонструвала клініко-рентгенологічну стабілізацію в тканинах пародонта у віддалений термін спостереження у 100% хворих проти 80,0% контрольної групи, а також більш виражене зниження активності резорбції та відновлення структури кісткової тканини за динамікою індексу активності остеопорозу ($p > 0,05$).

2. It was established, that 100% of persons with alimentary-constitutional obesity have lesions of periodontal tissues, whose severity correlates with diagnosed metabolic syndrome ($p < 0.05$). Moreover, there are direct, medium-sized correlations between the periodontal indices and markers of carbohydrate and lipid metabolism in the blood serum. According to the development of metabolic syndrome in patients with alimentary-constitutional obesity, the structure of microbiocenosis of periodontal pockets is characterized by decreased saprophytic microflora and increased periodontal pathogenic microorganisms ($p < 0.05$). The local immune response is described by reduced phagocytic function of neutrophils and reduced level of secretory immunoglobulin A ($p < 0.05$). In the experimental metabolic syndrome in rats, the use of mucosoagrice gel "Kvertigial" causes the normalization of the activity of inflammatory markers and the elimination of dysbiosis in the gum homogenate, in addition, increases the ability of periodontal bone tissue to mineralization ($p < 0.05$). Its approbation in patients with alimentary constitutional obesity demonstrated clinical and radiological stabilization in periodontal tissues in a remote observation period in 100% of patients versus 80.0% of the control group. Besides it was more pronounced decrease in the activity of resorption and restoration of the bone structure according to the dynamics of the index of osteoporosis activity ($p > 0.05$).

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Рецензенти

VIII. **Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Потапов Валентин Олександрович

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

Потапов Валентин Олександрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.