Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0421U101659

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-05-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гончаренко Валентина Анатоліївна
2. Goncharenko Valentyna A

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: 27-04-2021

Спеціальність за освітою: 7.110106 - Стоматологія

Місце роботи здобувача: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, буд. 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58002, 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 44.601.01

Повне найменування юридичної особи: Українська медична стоматологічна академія

Код за ЄДРПОУ: 02010824

Місцезнаходження: вул. Шевченка, буд. 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: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, буд. 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58002, Україна

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

Тема дисертації:

1. Особливості антиоксидантної системи захисту ротової порожнини та шляхи її корекції у дітей із хронічним катаральним гінгівітом на фоні інсулінзалежного цукрового діабету.

2. The antioxidant system features of oral protection and ways of its correction in children with chronic catarrhal gingivitis with underlying insulin-dependent diabetes mellitus.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вирішенню актуальної задачі дитячої стоматології, яка полягає у підвищенні ефективності лікування хронічного катарального гінгівіту у дітей на фоні інсулінзалежного цукрового діабету, шляхом вивчення клініко – параклінічних особливостей перебігу захворювання з визначенням показників прооксидантно – антиоксидантної системи ротової рідини. Результати обстеження тканин пародонта у дітей, хворих на ЦД виявили значно вищу поширеність захворювань пародонта порівняно з соматично здоровими дітьми. У структурі захворювань тканин пародонта переважав хронічний катаральний гінгівіт. Отримані результати анкетування вказують на недостатній рівень санітарно-гігієнічних знань серед опитаних, що прямо пропорційно відображається в індексних показниках гігієни порожнини рота. Прослідковується тісний взаємозв'язок гігієни ротової порожнини від ступеня тяжкості ХКГ та від

тривалості і тяжкості наявного загальносоматичного захворювання. Перебіг хронічного катарального гінгівіту у дітей з інсулінзалежним цукровим діабетом відбувається на фоні погіршення всіх досліджуваних показників: швидкості слиновиділення, pH, в'язкості, мінералізуючого потенціалу ротової рідини, показників ОМБ, ДК, МДА, загального білка, HS-групи, церулоплазміну, активності СОД, каталази, глюкозо-6-фосфатдегідрогенази, системи глутатіону та глутатіонзалежних ферментів ротової рідини в порівнянні з дітьми без загальносоматичних захворювань (p<0,05). Розроблений і впроваджений в клінічну практику лікувально-профілактичний комплекс, до складу якого входять препарати, що мають антиоксидантну дію, сприяв покращенню всіх досліджуваних показників ротової рідини та зменшенню клінічних проявів хронічного катарального гінгівіт, що підтверджується редукцією показника РМА через 6 місяців, яка становить 63,3%.

2. The thesis deals with solving an urgent problem of pediatric dentistry as to increase the effectiveness of treatment of chronic catarrhal gingivitis (CCG) in children with insulin - dependent diabetes mellitus by studying the clinical and paraclinical signs of the disease to determine the prooxidant - antioxidant system of the oral cavity. The results of examination of the periodontal tissues in children with diabetes found a significantly higher prevalence of periodontal disease compared with somatically healthy children. CCG predominated in the structure of periodontal tissue diseases. CCG was most commonly diagnosed in children with diabetes less than 5 years of age and in children with suboptimal glycemic control. There is a close relationship between oral hygiene, bleeding gums and the severity of HCG and the duration and severity of diabetes. The values of the Green - Vermillion index in children with a history of severe HCG and diabetes for more than 5 years were 1.5 times higher than in children with diabetes less than 5 years and corresponded to poor and unsatisfactory oral hygiene. At the level of glycemic control with BPH and the duration of diabetes over 5 years, the values of the Green - Vermillion index exceeded the same 1,3 times (2,42±0,29) points) against (1,87±0,15) points) in children SOGK and corresponded to unsatisfactory level of oral hygiene in both cases. The obtained results of the questionnaire indicate an insufficient level of sanitary and hygienic knowledge among the respondents, which is directly proportionally reflected in the index indicators of oral hygiene. The course of chronic catarrhal gingivitis is associated with deterioration in the rate of salivation, pH, viscosity, mineralizing potential of oral fluid in the examined children, especially in children with the duration of the diabetes mellitus over 5 years. There was a significant difference in OMP, DC, ADS, total protein, HS group, ceruloplasmin, SOD activity, catalase of oral fluid in children різних груп спостереження. In children with chronic catarrhal gingivitis on the background of diabetes mellitus glucose-6-phosphate dehydrogenase (6,43±0,06 nmol / min mg protein), glutathione peroxidase (459,28±3,44 nmol/min mg protein)), glutathione reductase (8,04±0,08 nmol/min mg of protein), glutathione transferase (116,69±2,49 nmol/min mg of protein), reduced glutathione (4,01±0,11 kmol/mg protein) deteriorate compared with children with chronic catarrhal gingivitis without somatic pathology (10,68±0,16 nmol/min mg protein, 396,15±5,70 nmol/min mg protein, 13,62±0,19 nmol/min mg protein, 161,37±4,85 nmol/min mg of protein, 6,2±0,09 kmol/mg protein, respectively) (p<0,05). The suggested treatment and prevention complex involves: oral administration of a complex biologically active supplement "Kvertulin" 1 tablet 3 times a day after meals until complete absorption in the oral cavity for 20 days, drops "Imupret" 25 drops 3 times a day, and multivitamin complex "Pikovit" in the form of tablets 1 tablet once a day after meals until complete absorption in the oral cavity, topically administered irrigation of the oral cavity with the solution of dental elixir "Exodent" (1 teaspoon per ¼ cup of water after each meal and brushing teeth for 1-2 minutes) for three weeks, and as an individual hygiene recommend a toothbrush of medium hardness with therapeutic paste "Colgate Total 12" (2 times a day), which increases the resistance of the periodontal tissues in children with chronic catarrhal gingivitis and diabetes mellitus. Developed and implemented in clinical practice treatment and prevention complex helped to improve oral hygiene, salivation rate, viscosity, pH, mineralizing potential of oral fluid, normalized the state of prooxidant-antioxidant system (OMB, DC, MDA, general group ceruloplasmin, SOD activity, catalase, glucose-6-phosphate dehydrogenase, glutathione peroxidase, glutathione reductase, glutathione transferase, reduced glutathione), which resulted in gums bleeding in patients and reduction of the PMA index of 63,3%.

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. Каськова Людмила Федорівна
2. Kaskova Liydmyla F

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. Ковач Ілона Василівна
2. Kovach Ilona V.

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. Назарян Розана Степанівна

2. Nazarian Rozana 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

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

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.