

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U100523

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-04-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кіцак Тетяна Степанівна

2. Kitsak Tetiana Stepanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 221

Назва наукової спеціальності: Стоматологія

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 31-03-2021

Спеціальність за освітою: 7.12010005 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): ДФ 20.601.004

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вулиця Галицька, буд. 2, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76018, 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. Клініко-імунологічні особливості перебігу та лікування хронічного катарального гінгівіту у дітей на тлі дифузного нетоксичного зобу

2. Clinical-Immunological Peculiarities of the Course and Treatment of Chronic Catarrhal Gingivitis in Children with Underlying Diffuse Simple Goiter

Реферат:

1. У роботі доповнено наукові дані щодо клінічних особливостей перебігу хронічного катарального гінгівіту в дітей за умов дифузного нетоксичного зобу, що стало підґрунтям для вивчення імунологічних аспектів розвитку патології на основі комплексного дослідження ротової рідини дітей. Уперше одержано наукові дані про стан глікопротеїнів ротової рідини дітей та їх роль у формуванні патологічного процесу в тканинах пародонта за умов дифузного нетоксичного зобу. У роботі виявлено низку кореляційних залежностей між місцевими змінами морфо-функціонального стану тканин пародонта та порушеннями захисних механізмів специфічного і неспецифічного характеру, а саме індексом РМА та рівнем sIgA ($r=0,72$, $p<0,05$), IgA ($r=-0,30$, $p<0,05$), активністю лізоциму ($r=0,35$, $p<0,05$) тощо. За результатами кореляційного аналізу встановлено деякі механізми формування хронічного катарального гінгівіту за умов впливу дифузного нетоксичного зобу, зокрема, взаємозалежність між показниками місцевого імунітету та різними фракціями глікопротеїнів

ротової рідини дітей – sIgA та гексозамінів ($r=0,55$, $p<0,05$); лізоциму та фукози ($r=-0,51$, $p<0,05$); лізоциму та сіалових кислот ($r=-0,47$, $p<0,05$); IL-1 α та гексозамінів ($r=-0,38$, $p<0,05$). Вони вказують: провідну роль у розвитку і прогресуванні стоматологічної патології відіграють імунологічні порушення, які стають підґрунтям для реалізації дії загально визнаних пародонтопатогенних чинників. На підставі комплексних клініко-лабораторних обстежень дітей, одночасно хворих на хронічний катаральний гінгівіт та дифузний нетоксичний зуб, обґрунтовано та розроблено метод профілактики і лікування вказаної вище поєднаної патології. Уперше запропоновано фармакологічну корекцію хронічного катарального гінгівіту в дітей за умов дифузного нетоксичного зобу, що передбачає додатково до загальноприйнятих локальних лікувально-профілактичних заходів призначення місцево лізоцимвмісного антисептичного препарату та перорально імуномодулятора на тлі корекції мікроелементного обміну організму вітамінно-мінеральним препаратом. Установлено нові та доповнено наявні ланки патогенезу хронічного катарального гінгівіту в дітей, який розвивається на тлі дифузного нетоксичного зобу та за умов дезадаптації місцевих імунологічних процесів. Запропоновано визначення низки імунологічних та біохімічних показників ротової рідини у дітей, які хворіють на дифузний нетоксичний зуб, що надає змогу провести доклінічну діагностику запального процесу в яснах, уточнити ступінь функціональної напруги місцевих захисних механізмів та ймовірність розвитку і прогресування гінгівіту. Ключові слова: діти, хронічний катаральний гінгівіт, дифузний нетоксичний зуб, ротова рідина, імуноглобуліни, цитокіни, глікопротеїни, лікувально-профілактичний комплекс. Галузь – медицина.

2. Scientific data concerning clinical peculiarities of chronic catarrhal gingivitis in children with underlying diffuse simple goiter are supplied. It has become a foundation for further investigation of immunological aspects of pathology development on the basis of a comprehensive examination of the oral fluid of children. The scientific data concerning glycoprotein state in the oral cavity and their role in the formation of pathological process in the periodontal tissue with underlying diffuse simple goiter are obtained for the first time. A number of correlation dependences between the local changes of the morphological-functional state of the periodontal tissue and disorders of the protective mechanisms of a specific and nonspecific character were found, by PMA index and levels of sIgA ($r=0,72$, $p<0,05$), IgA ($r=-0,30$, $p<0,05$), lysozyme activity ($r=0,35$, $p<0,05$) in particular, etc. The correlation analysis determined certain mechanisms of formation of chronic catarrhal gingivitis under effect of diffuse simple goiter, and interrelations between the parameters of the local immunity and different glycoprotein fractions of the oral fluid in children in particular – sIgA and hexosamines ($r=0,55$, $p<0,05$); lysozyme and fructose ($r=-0,51$, $p<0,05$); lysozyme and sialic acids ($r=-0,47$, $p<0,05$); IL-1 α and hexosamines ($r=-0,38$, $p<0,05$). They are indicative of a leading role of immunologic disorders in the development and progression of dental pathology and which become a basis for realization of the common periodontal-pathogenic factors. On the basis of comprehensive clinical-laboratory examinations of children suffering from chronic catarrhal gingivitis and diffuse simple goiter the therapeutic-preventive method concerning this comorbid pathology was substantiated and developed. In addition to the common measures it includes correction of macro-element and trace element metabolism and strengthening of the immune protection of the child's organism on the systemic and local levels. Original pharmacological correction of chronic catarrhal gingivitis in children with underlying diffuse simple goiter is suggested for the first time. In addition to the common therapeutic-preventive measures it assumes local administration of lysozyme containing antiseptic agent and oral immune modulator against the ground of correction of trace element metabolism by means of a vitamin-mineral medication. New pathogenic ways of chronic catarrhal gingivitis in children with underlying diffuse simple goiter under conditions of maladjustment of local immunological processes are found and the existing ones are supplied with new data. Detection of a number of immunological and biochemical parameters of the oral fluid in children suffering from diffuse simple goiter is suggested which enables to make preclinical diagnostics of inflammatory processes in the gums, specify the degree of functional tension of the local protective mechanisms and probability of development and advance of gingivitis. Key children, chronic catarrhal gingivitis, diffuse simple goiter, oral fluid, immunoglobulins, cytokines, glycoproteins, therapeutic-preventive complex. Branch – medicine.

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)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Годованець Оксана Іванівна

2. Hodovanets Oksana Ivanivna

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. Соколова Ірина Іванівна

2. Sokolova Iryna Ivanivna

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. Деньга Оксана Василівна

2. Dienha 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

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мельничук Галина Михайлівна

2. Melnychuk Halyna Mykhailivna

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. Попович Зоряна Богданівна

2. Popovych Zoriana Bohdanivna

Кваліфікація: к. 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

VIII. Заключні відомості

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

Ожоган Зіновій Романович

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

Ожоган Зіновій Романович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.