

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0418U005055

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 11-12-2018

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лавренчук Оксана Валентинівна

2. Lavrenchuk Oksana

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.10

**Назва наукової спеціальності:** Педіатрія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 04-12-2018

**Спеціальність за освітою:** Педіатрія

**Місце роботи здобувача:** Дитяча клінічна лікарня №6 Шевченківського району м.Киева

**Код за ЄДРПОУ:** 26387019

**Місцезнаходження:** вул Терещенківська, б.23-25, м. Київ, Київ, 01004, 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 26.553.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Інститут педіатрії, акушерства і гінекології ім. академіка О.М.Лук'янової НАМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012022

**Місцезнаходження:** вул.П.Майбороди, 8, м. Київ, Київ, 04050, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Інститут педіатрії, акушерства і гінекології ім. академіка О.М.Лук'янової НАМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012022

**Місцезнаходження:** вул.П.Майбороди, 8, м. Київ, Київ, 04050, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.47

**Тема дисертації:**

1. Оптимізація діагностики і лікування хронічних гастродуоденітів у дітей з дисплазією сполучної тканини.
2. Optimization of diagnosing and treatment of chronic gastro-duodenitis in children with connective tissue dysplasia

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена проблемі підвищення ефективності діагностики і лікування ХГД у дітей з ДСТ на підставі вивчення особливостей клінічного перебігу, біохімічних, імунологічних та морфологічних особливостей мукоциліарного бар'єру ШКТ. Проведено аналіз анамнестичних, клінічних, імунобіохімічних та морфологічних особливостей ХГД у дітей з фенотиповими ознаками ДСТ. Визначені зміни імунобіохімічних складових слини та КФ (HBD-2, імуноглобулін (sIgA, IgA, IgG), лізоциму, ГАГ, фукози та СК) при розвитку запального процесу в верхніх відділах ШКТ у дітей з ДСТ. Виявлені структуральні (гістологічні, імуногістохімічні) особливості біоптатів СОШ. При ХГД у дітей з ДСТ визначено виражену інтенсивну PAS-реакції та підвищення експресії колагену IV типу у БМ поверхневого епітелію та епітелію залоз порівняно з показниками у дітей без дисплазії в 1,72 раза. Для ідентифікації діагнозів (ХГД, ХГД на тлі ДСТ) розроблено

математичну модель з застосуванням дискримінантного, факторного аналізів та методу головних компонентів. Визначено кореляційну залежність та діагностичну значимість імунобіохімічних складових мукоцилюлярного бар'єру у дітей з ХГД за наявності та відсутності ДСТ. Обґрунтовано доцільність відновлення й підтримки популяційної стабільності кишкової мікрофлори та визначено її ефективність (нормалізація фукози, СК, HBD-2, лізоцим, sIgA, IgA, IgG) при ХГД у дітей з ДСТ.

2. The thesis is devoted to the problem of increasing the effective diagnostics and treatment of CGD in children with the CTD based on exploring properties of the clinic course of disease and biochemical, immunological, and morphological properties of mucosal-cellular stomach barrier in this patient category. We examined anamnestic, clinical, immune-biochemical, and morphological features of the CGD. We determined changes in immuno-biochemical components of saliva and coprofilter (HBD-2, immunoglobulin, lysozyme, GAG, fucose, and sialic acids) in the inflammation development in the upper stomach segments in children having the CTD. Structural (gistological and immune-gistochemical) properties of biological samples from the stomach with determining collagen type IV and GAG markers (by the PAS-reaction) in the proper film were determined. In children with CGD and CTD, a 1.72- time increase of PAS-reaction compared to children without dysplasia was observed as well as an increase of collagen type IV expression in the basal membrane of the surface and gland epithelia. A mathematical model involving discriminant, factor, and principal component analysis was developed for CGD or CGD over CTD diagnosis identification. A correlation dependency and diagnostic significance of immune-biochemical components of the mucosal-cellular barrier in children with CGD with and without CTD were determined. The renewal and support of population stability of intestinal microflora was grounded and their efficiency (as sialic acids, HBD-2, lysozyme, sIgA, IgA, and IgG levels normalization) is determined.

**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. Муквіч Олена Миколаївна

2. Mukvich Olena

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.01.10

**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. Бекетова Галина Володимирівна

2. Beketova Galina

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.01.10

**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. Дудник Вероніка Михайлівна

2. Dudnyk Veronika Mihaylivna

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.01.10

**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**

Антипкін Юрій Геннадійович

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

Антипкін Юрій Геннадійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.