

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0521U101224

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 20-05-2021

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гармаш Ольга Володимирівна

2. Garmash Olga Volodymyrivna

**Кваліфікація:** к.мед.н., 14.01.22

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.22

**Назва наукової спеціальності:** Стоматологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 06-05-2021

**Спеціальність за освітою:** Стоматологія

**Місце роботи здобувача:** Харківський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01896866

**Місцезнаходження:** Проспект Науки, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, 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 64.600.02

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01896866

**Місцезнаходження:** Проспект Науки, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, 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:** Харківський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01896866

**Місцезнаходження:** Проспект Науки, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, 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. Патогенез, діагностика та прогнозування стоматологічних порушень в осіб, які народилися з макросомією
2. Pathogenesis, diagnosis, and prognosis of oral disorders in persons born macrosomic

**Реферат:**

1. Дисертаційну роботу присвячено розробці та обґрунтуванню стратегії діагностики і прогнозування стоматологічних порушень в осіб, які народилися макросомами. Вивчення в експерименті динаміки морфофункціонального стану тканин зуба й пародонта в постнатальному онтогенезі дало змогу виявити особливості розвитку їхньої атрофізації і декомпенсації при різних соматометричних показниках тварин-макросомів при народженні. Виявлено причиново-наслідковий зв'язок між індексом маси тіла новонародженої дитини-макросома та станом її стоматогнатичної системи, твердих тканин тимчасових і постійних зубів, тканин пародонта в онтогенезі. Клінічний, анамнестичний і ретроспективний аналіз стоматологічного статусу осіб, народжених макросомами, показав, що випадки домінування внутрішньоутробного ожиріння, внутрішньоутробного збільшення довжини тіла, чи гармонійного прискорення набору маси та збільшення довжини тіла, мають певні особливості прояву в стоматологічному статусі. Найбільші порушення було зафіксовано в осіб, які народилися макросомами з ознаками внутрішньоутробного ожиріння. Особам, які народилися макросомами, прогнозування та діагностику

порушень стоматогнатичної системи, у тому числі відхилення від норми термінів прорізування тимчасових зубів, карієсу тимчасових і постійних зубів, а також різних варіантів перебігу хвороб пародонта необхідно проводити з урахуванням динаміки біохімічних показників нестимульованої ротової рідини й результатів молекулярного-генетичного діагностування

2. An experimental study of the dynamics of the morphofunctional state of tooth and periodontal tissues in postnatal ontogenesis made it possible to reveal the particularities of their development, atrophization, and decompensation for various somatometric parameters at birth of animals born macrosomic. In macrosomic animals born with signs of intrauterine obesity, the smaller size of odontoblasts and the greater degree of atrophy of their processes have been detected in ontogeny. The higher weight-height index of an animal at birth, the higher susceptibility to carious lesions will be. In macrosomic animals born with well-balanced fetal development or animals with relative intrauterine insufficiency of body weight, during ontogenesis, inflammatory phenomena were observed to occur in the periodontium, which were accompanied by circular ligament disruption and by the development of pockets. Focal osteoporosis was recorded in the bone tissue of alveolar processes. Persons born macrosomic have been shown to have two times as many dental complaints, on average, later in life, as persons born normosomic. The cases of a predominance of intrauterine obesity or an intrauterine increase in the body length or a well-balanced acceleration of weight gain and an increase in the body length in children born macrosomic have certain features of manifestations in the dental status, in particular, in the deciduous tooth eruption terms and the growth rate in infancy: these are slow growth rates of deciduous teeth, and also an increased by a factor of 2 – 4 times in the rate of deviations from the norm in the timing of their eruption. Oral soft tissue abnormalities have been shown to be associated with fetal macrosomia. Individuals born macrosomic have a higher percentage of dentoalveolar anomalies than those born normosomic. In the vast majority of individuals born macrosomic, the signs of facial vertical growth pattern are observed to occur, and most of them have disorders of jaw growth in the sagittal plane. Intrauterine obesity in persons born macrosomic, in ontogenesis in the majority of adults have been found to cause changes in the oral cavity that are accompanied by the destruction of periodontal tissues with a predominance of a non-inflammatory component and manifested by: alveolar processes atrophy, gums recession, and are accompanied by wedge-shaped defects development and reduced density of cortical jaw bone tissue. A well-balanced intrauterine development and relative intrauterine weight insufficiency in persons born macrosomic is mainly realized later in life by changes in periodontal tissues with a predominance of the inflammatory component and reduced optical density of trabecular jaw bone. A multi-stage strategy for diagnosing and predicting dental disorders in persons born macrosomic has been proposed. The retrospective, medical survey, clinical, biochemical, and molecular-genetic data obtained provide the basis for the development of scientific prediction methods for borderline conditions and allow the personalized prediction of the course of dental diseases.

**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. Рябоконт Євген Миколайович
2. Ryabokon Yevgen Mykolaiovych

**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. Рябоконт Євген Миколайович
2. Ryabokon Yevgen Mykolaiovich

**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. Лахтін Юрій Володимирович
2. Lahtin Yurii Volodimirovich

**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. Ткаченко Павло Іванович

2. Tkachenko Pavlo Ivanovich

**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. Самойленко Андрій Валерійович

2. Samoylenko Andrey Valeriyovich

**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**

Назарян Розана Степанівна

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

Назарян Розана Степанівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.