

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0521U101304

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 25-05-2021

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Чайківська Еліна Флавіанівна

2. Chaikivska Elina Flavianivna

**Кваліфікація:** к. мед. н., 14.01.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.01

**Назва наукової спеціальності:** Акушерство та гінекологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 11-05-2021

**Спеціальність за освітою:** Педіатрія

**Місце роботи здобувача:** Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

**Код за ЄДРПОУ:** 02010793

**Місцезнаходження:** вул. Пекарська, буд. 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, 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 Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012022

**Місцезнаходження:** вул. П. Майбороди, буд. 8, м. 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 Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012022

**Місцезнаходження:** вул. П. Майбороди, буд. 8, м. 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:** 76.29.48

**Тема дисертації:**

1. Особливості становлення репродуктивної функції у дівчат з хронічними дифузними захворюваннями печінки.

2. Features of reproductive function formation in girls with chronic diffuse liver disease.

**Реферат:**

1. У дисертації представлено нове рішення сучасної актуальної проблеми акушерства та гінекології щодо покращення показників становлення репродуктивної функції у дівчат-підлітків з хронічними дифузними захворюваннями печінки. На підставі вивчення особливостей статевого і фізичного розвитку, ехоструктури внутрішніх геніталій, функціональної активності гіпофізарно-яєчникової та гіпофізарно-тиреоїдної системи, оцінки особистісного профілю, вегетативної дисфункції і якості життя, структурно-функціонального стану кісткової тканини, а також ролі антиоваріальних антитіл, розроблена комплексна система діагностичних і лікувально-профілактичних заходів для збереження репродуктивного здоров'я у дівчат з хронічними дифузними захворюваннями печінки. Застосування цієї системи сприяє покращенню показників особистісного профілю, стану вегетативної нервової системи, якості життя, підвищенню забезпечення

вітаміном D, що у сукупності позитивно впливає на становлення менструальної функції і приводить: до підвищення числа випадків регулярних менструальних циклів через 6 місяців від початку лікування у 2,08 рази (53,70 % проти 25,81 % (ВІШ 3,34 [1,53-7,28]) і через рік – у 2,30 рази (29,63 % проти 12,90 % (ВІШ 2,84 [1,11-7,31]), до зниження питомої ваги встановлення менструального циклу через 1-3 роки від початку лікування в 2,76 рази (11,11 % проти 30,65 % (ВІШ 0,28 [0,10-0,77]) і до зменшення частоти невстановлення менструального циклу через 3 роки від початку лікування – в 5,52 рази (5,56 % проти 30,65 % (ВІШ 0,13 [0,04-0,48])).

2. The paper presents a new solution to the current problem of pediatric and adolescent gynecology – improving the rate of reproductive function in adolescent girls with chronic diffuse liver disease. Additional data were obtained to reduce all mean uterine sizes in adolescent girls in all groups with chronic diffuse liver disease, while ovarian size in NAFLD increased, and in girls with CVH and AIH decreased. The length and width of the uterus have been correlated with estradiol, luteinizing hormone and follicle-stimulating hormone. The increase in anterior-posterior size of the uterus directly correlates with the severity of dysmenorrhea. Ultrasound examination of the ovaries records multiple small cystic fluid inclusions, the number of which is greatest in patients with NAFLD. The number of small cystic inclusions in the ovaries directly depends on the levels of free testosterone and the insulin resistance index of HOMA. It is shown that chronic diffuse liver disease contributes to the dysfunction of the pituitary-ovarian system: in CVH, NAFLD and AIH, a probable increase in luteinizing hormone levels of 1.16, 1.95 and 1.14 times, prolactin – in 1, 28, 1.95 and 1.19 times, free testosterone – 1.90, 1.70 and 1.46 times on the background of a decrease in globulin, which binds sex steroids, in 1.20, 1.57 and 1.69 times and progesterone – 1.51, 1.88 and 1.89 times. The level of FSH is probably reduced in CVH by 1.18 and AIH by 1.28 times. Reduced E2 production is 3.65 times and 3.66 times distinguishes girls with NAFLD and AIH. The pituitary-thyroid system is characterized by a probable increase in CVH, NAFLD and AIH levels of thyroid-stimulating hormone in 1.28, 3.61 and 2.61 times, triiodothyronine – in 1.09, in 1.39 and in 1.08, antibodies to thyroperoxidase – in 2,56, in 3,34 and in 3,83 times against decrease in levels of free triiodothyronine in 1,10, in 1,10 and in 1,54 times and free thyroxine – 1.11, 1.11 and 1.29 times. The content of antibodies to thyroperoxidase is increased in patients with HCV in 30.19% of cases, with NAFLD – in 29.09% and with AIH – in 41.94% Determined the role of determining the role of anti-ovarian antibodies in the initiation of menstrual disorders in adolescent girls with chronic diffuse liver disease. It was determined that the level of anti-ovarian antibodies depends on the degree of clinical remission of liver disease, and is also associated with the level of prolactin, thyroid-stimulating hormone, antibodies to thyroperoxidase. Their highest level is observed in the presence of hypomenstrual syndrome in patients with AIH. It is established that the personal profile of all girls with chronic diffuse liver disease is characterized by an increased level of depression and neuroticism, personal and situational anxiety and autonomic dysfunction. It has been proven that the characteristic features of the quality of life of girls with chronic diffuse liver disease are a probable decrease in all its indicators with a statistically significant decrease in integrated self-esteem of mental health against higher values of physical, role physical and social functioning. Decreased bone mineral density and bone mass accumulation in all girls with chronic diffuse liver disease, which is most pronounced in AIH. Disorders of bone metabolism occur against the background of a probable decrease in serum content of 25(OH)D. There is a direct correlation between the decrease in bone mineral density and age of girls, body length, estradiol levels and the inverse of 25(OH)D. For the first time the efficiency of the developed complex system of diagnostic and treatment-and-prophylactic measures for preservation of reproductive health at girls of pubertal age with chronic diffuse diseases of a liver is proved and its efficiency is estimated.

**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. Татарчук Тетяна Феофанівна

2. Tatarchuk Tetiana Feofanivna

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.01

**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. Татарчук Тетяна Феофанівна

2. Tatarchuk Tetiana Feofanivna

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.01

**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. Татарчук Тетяна Феофанівна

2. Tatarchuk Tetyana Feofanivna

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.01

**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. Татарчук Тетяна Феофанівна

2. Tatarchuk Tetyana Feofanivna

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.01

**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. Вдовиченко Юрій Петрович

2. Vdovychenko Yurii Petrovych

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.01.01

**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. Вдовиченко Юрій Петрович

2. Vdovychenko Yurii Petrovych

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.01.01

**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. Носенко Олена Миколаївна

2. Nosenko Olena Mikolaevna

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.01

**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. Булавенко Ольга Василівна

2. Bulavenko Olha Vasylivna

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.01

**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.