

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0419U000670

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 12-03-2019

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лук'яненко Ольга Юріївна

2. Lukianenko Olga Yu.

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.10

**Назва наукової спеціальності:** Педіатрія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 05-03-2019

**Спеціальність за освітою:** педіатрія, 7.110104

**Місце роботи здобувача:** Український науково-дослідний інститут гастроентерології

**Код за ЄДРПОУ:** 02011781

**Місцезнаходження:** проспект Слобожанський, 96, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49074, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 08.601.02

**Повне найменування юридичної особи:** Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010681

**Місцезнаходження:** вул. Володимира Вернадського, 9, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, 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:** Український науково-дослідний інститут гастроентерології

**Код за ЄДРПОУ:** 02011781

**Місцезнаходження:** проспект Слобожанський, 96, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49074, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.47

**Тема дисертації:**

1. Клініко-функціональні особливості стеатозу підшлункової залози у дітей з надмірною вагою та ожирінням
2. Clinical and functional features of pancreatic steatosis in children with overweight and obesity

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена удосконаленню діагностики і прогнозування ризику розвитку стеатозу підшлункової залози у дітей з надмірною вагою та ожирінням на основі вивчення клініко-лабораторних, структурних і функціональних особливостей перебігу стеатозу. При дослідженні 117 дітей віком від 6 до 17 років – 67 пацієнтів основної групи зі стеатозом підшлункової залози та надмірною вагою й ожирінням, 34 хворих з надмірною вагою й ожирінням без стеатозу підшлункової залози та 16 дітей з нормальною вагою, встановлено, що у дітей основної групи у порівнянні з даними групи контролю спостерігаються особливості клінічного перебігу у вигляді больового абдомінального синдрому з локалізацією в лівому підребер'ї (у третини пацієнтів з стеатозом ПЗ), а також диспептичних скарг, таких як нудота (59,7%), що достовірно частіше зустрічалась у основній групі порівняно з дітьми, що мають нормальну вагу ( $p < 0,05$ ). Встановлено,

що рівень середнього коефіцієнту затухання ультразвуку ПЗ, що перевищує 2,16 дБ/см з чутливістю 90% та специфічністю 65% свідчить про наявність стеатозу ПЗ. На основі логістичного регресійного аналізу виявлені пріоритетні фактори асоційовані з стеатозом ПЗ – індекс маси тіла (OR=1,32; 95% CI 1,17-1,50; p=0,0001), обвід талії (OR=1,13; 95% CI 1,08-1,18; p=0,0001), загальний холестерин (OR=2,29; 95% CI 1,32-4,00; p=0,00357), ЛПНЩ (OR=3,10; 95% CI 1,55-6,23; p=0,00144), ХСнеЛПВЩ (OR=2,92; 95% CI 1,55-5,51; p=0,00096), HOMA1-IR (OR=1,35; 95% CI 1,13-1,63; p=0,0014), контрольований параметр ультразвукового затухання (CAP) (OR=1,03; 95% CI 1,02-1,049; p=0,0014).

2. The dissertation is devoted to the improvement of diagnostics and prediction of the risk of development of pancreatic steatosis in children with overweight / obesity on the basis of study of clinical and laboratory, structural and functional features of the course of steatosis. In the study of 117 children aged 6 to 17 years - 67 children of the main group with pancreatic steatosis and overweight / obesity, 34 overweight and obese children without pancreatic steatosis and 16 children with normal weight, we found that there are clinical features a clinical course - left hypochondrium pain in a third of patients with steatosis, as well as dyspeptic complaints such as nausea (59,7%), that was significantly more common in the main group compared with children with normal weight (p<0,05). It has been established that the level of ultrasound attenuation coefficient (UAC) exceeding 2,16 dB/cm with a sensitivity of 90% and a specificity of 65% indicates the presence of pancreatic steatosis. On the basis of logistic regression analysis, the prioritized factors associated with pancreatic steatosis were identified - body mass index (BMI) (OR=1,32; 95% CI 1,17-1,50; p=0,0001), waist circumference (WC) (OR=1,13; 95% CI 1,08-1,18; p=0,0001), cholesterol level (OR=2,29; 95% CI 1,32-4,00; p=0,00357), low density lipoprotein cholesterol (LDL-C) (OR=3,10; 95% CI 1,55-6,23; p=0,00144), non high density lipoprotein cholesterol (nonHDL) (OR=2,92; 95% CI 1,55-5,51; p=0,00096), HOMA1-IR (OR=1,35; 95% CI 1,13-1,63; p=0,0014), controlled attenuation parameter (CAP) (OR=1,03; 95% CI 1,02-1,049; p=0,0014).

**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. Степанов Юрій Миронович

2. Stepanov Yuriy M.

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.01.02

**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. Ільченко Світлана Іванівна

2. Ilchenko Svitlana I.

**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. Бекетова Галина Володимирівна

2. Beketova Galina V.

**Кваліфікація:** д. мед. н.

**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

Степанов Юрій Миронович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні

Шостакович-Корецька Людмила Романівна

Відповідальний за підготовку  
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності



Юрченко Т.А.