

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0419U004968

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 25-11-2019

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Алексенко Олексій Олексійович

2. Aleksenko Oleksii

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат 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:** 22-11-2019

**Спеціальність за освітою:** Лікувальна справа

**Місце роботи здобувача:** Комунальний заклад "Дніпропетровська обласна клінічна лікарня ім. І.І. Мечникова"

**Код за ЄДРПОУ:** 01985423

**Місцезнаходження:** пл. Соборна, 14, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, 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 08.601.04

**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:** 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

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.48.21

**Тема дисертації:**

1. Диференційований підхід до органозберігаючого хірургічного лікування у жінок з інтрамуральною лейоміомою матки
2. Differential approach to organ-preserving surgical treatment in women with intramural leiomyoma of the uterus

**Реферат:**

1. У дисертаційній роботі на підставі комплексного дослідження параметрів клінічного, лабораторного та інструментального обстеження 124 жінок з ЛМ встановлено, що несприятливий тип перистальтики у групі жінок з лейоміомою, які планували вагітність, зворотно корелює із настанням вагітності. Ймовірність завагітніти у жінок з ЛМ при низьких оцінках контрактильності вища у 5,26 раза порівняно з жінками, що мають оцінки від 5 балів та вище ( $p < 0,001$ ). Виявлено, що міомектомія сприятливо впливає на перистальтику матки, а саме: в 76,92% випадків вдалося покращити перистальтику матки після міомектомії, що в 5,01 раза покращила шанси відновлення фертильності жінок на тлі ЛМ та порушеної перистальтики. В групі у жінок з

ЛМ та неплідністю в 65,38% випадків вдалося досягти відновлення репродуктивної функції.

2. In the dissertation the technique for determining uterine contractility has been improved using ultrasound, which allows to detect peristalsis disorders. Expanded scientific concepts regarding the contractile function of the uterus in women of reproductive age, depending on the phase of the menstrual cycle. When using the method, pathological peristalsis in women with uterine leiomyoma is 61.29%, which is 3.68 times more than in women without uterine leiomyoma. In women with leiomyoma and infertility 4.82 times more than in the control group ( $p < 0.001$ ). In the group of women with UL who have not yet been diagnosed with infertility, compared with virtually healthy women, uterine peristalsis was diagnosed 2.57 times more ( $p = 0.01$ ). Based on a comprehensive study of clinical parameters, laboratory and instrumental examination of 124 women with UL, it was found that the adverse type of peristalsis, in the group of women with leiomyoma planning pregnancy, inversely correlates with the onset of pregnancy. The likelihood of becoming pregnant in women with UL with low contractility scores is 5.26 times higher than in women with scores of 5 points and above ( $p < 0.001$ ). The lower the score, the higher the chances of becoming pregnant: that is, with a score of 1-2 points, the probability of becoming pregnant increases 9.45 times ( $p = 0.001$ ). Myomectomy has been found to have a beneficial effect on the uterine contractility: in 76.92% of cases it was possible to improve uterine peristalsis after myomectomy, which 5.01 times improved the chances of women fertility recovering from UL and disturbed peristalsis. In the group of women with UL and infertility in 65.38% of cases recovery of reproductive function was achieved. A model for predicting the recovery of reproductive function in women with intramural uterine leiomyoma has been developed, which includes a number of factors that cause infertility in the women studied. The total impact of the factors on the recovery of reproductive function is 79.21%. By influencing some factors by laparoscopic myomectomy, we managed to increase the chances of restoring reproductive function 21.27 times (95% CI 2.14 - 211.69). The predictive models obtained have excellent operational characteristics by ROC analysis and proven statistical significance ( $p < 0.001$ ).

**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. Медведев Михайло Володимирович

2. Medvediev Mykhailo

**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. Луценко Наталія Степанівна

2. Lutsenko Nataliya

**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. Заболотнов Віталій Олександрович

2. Zabolotnov Vitalii Oleksandrovyeh

**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

Потапов Валентин Олександрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні

Потапов Валентин Олександрович

Відповідальний за підготовку  
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності



Юрченко Т.А.