# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0419U001505

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 23-07-2019

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Варуха Катерина Володимирівна

2. Varukha Kateryna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.25

**Назва наукової спеціальності:** Судова медицина

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 05-06-2019

**Спеціальність за освітою:** 7.12010001

**Місце роботи здобувача:** Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

**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 64.600.03

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.35.43

**Тема дисертації:**

1. Судово-медичне встановлення крові менструального походження
2. Forensic medical definition of blood of menstrual origin

**Реферат/анотація:**

1. Дисертаційну роботу присвячено комплексному встановленню крові менструального походження на речових доказах за органолептичним та сенсорним визначенням амінів - триметиламіну, кількісним вмістом простагландинів - PGF2a, його попередників - арахідонової, лінолевої та ліноленової кислот. В роботі комплексно досліджено особливості змін біохімічних показників в менструальній крові. З'ясовано, що триметиламіни як складова менструальної крові, який виявляється органолептично та сенсорним датчиком на основі поліаніліну (PANI), може бути використаний в якості тесту на наявність менструальної крові. Визначено, що для судово-медичного обґрунтування наявності крові менструального походження може бути використано виявлення таких складових як жирні кислоти. З'ясовано, що менструальна кров має характерні особливості вмісту окремих жирних кислот, які входять до пулу ненасичених жирних кислот та поліненасичених жирних кисло. Визначено, що PGF2a є характерною постійною складовою крові менструального походження, що обумовлено його участю в фізіологічному процесі настання менструації.

Розроблені кількісні критерії для диференційної діагностики крові менструального походження на речових доказах.

2. The subject matter of this thesis is complex determination of blood of menstrual origin on material evidence for organoleptic and sensory determinations of amines - trimethylamine, the quantitative content of prostaglandins - PGF2a, its precursors - arachidonic, linoleic and linolenic acids. In the work, the features of changes in biochemical parameters in menstrual blood have been studied in a complex manner. It was found that trimethylamine as a component of menstrual blood, which is determined organoleptically and by a sensory sensor based on polyaniline, can be used as a test for the presence of menstrual blood. It is determined that for the forensic evidence of the presence of blood of menstrual origin, the detection of such constituents as fatty acids can be used. It has been established that menstrual blood has characteristic features of the content of individual fatty acids entering into the pool of unsaturated fatty acids and polyunsaturated fatty acids. It is determined that PGF2a is a characteristic constant component of blood of menstrual origin, which is due to its participation in the physiological process of menstruation. Quantitative criteria for differential diagnosis of blood of menstrual origin on physical evidence have been developed

**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. Михайличенко Борис Валентинович
2. Mykhailychenko Borys

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.25

**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. Герасименко Олександр Іванович

2. Герасименко Олександр Іванович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.02

**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. Кривда Григорій Федорович

2. Кривда Григорій Федорович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.25

**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** Сорокіна Ірина Вікторівна

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

Сорокіна Ірина Вікторівна

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.