

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U000958

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-04-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кожем'яка Вадим Анатолійович

2. Kozhemyaka Vadim Anatoliyovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.14

Назва наукової спеціальності: Ендокринологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-04-2012

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут проблем ендокринної патології ім. В. Я. Данилевського Академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012131

Місцезнаходження: 61002, м. Харків - 2, вул. Артема, 10

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.564.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я.Данилевського Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012131

**Місцезнаходження:** вул. Алчевських, 10, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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 проблем ендокринної патології ім. В. Я. Данилевського Академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012131

**Місцезнаходження:** 61002, м. Харків - 2, вул. Артема, 10

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.37

**Тема дисертації:**

1. Особливості андрогенного статусу та підходи до терапії порушень сперматогенезу у чоловіків з ідіопатичною неплідністю
2. Androgenic status peculiarities and approaches to the treatment of spermatogenesis disorders in men with idiopathic infertility

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: стан андрогенізації організму при неплідності у чоловіків. Мета дослідження: підвищення ефективності терапії порушень репродуктивної функції у чоловіків з ідіопатичною гіпофертильністю на підставі визначення у них особливостей змін андрогенного статусу. Методи дослідження і апаратура: клінічні, морфологічні, біохімічні, імуноферментні, статистичні; світловий мікроскоп Біолам (Росія), аналізатор імуноферментний фотометричний "Stat Fax 2100", електроколориметр КФК-2. Встановлено, що у третини чоловіків з ідіопатичними патосперміями відмічається зменшення рівня загального тестостерону нижче 12,0 нмоль/л. Зменшення у них рівнів вільного тестостерону та величини індексу вільного андрогену виявляється відповідно у 57,4 та 63,6 % осіб. Показано, що для розвитку

гіпоандрогенного статусу у чоловіків з ідіопатичними патосперміями суттєве значення має гіпореалізація дії лютеїнізуючого гормону на клітини Лейдіга, зростання рівнів естрадіолу та глобуліну, що зв'язують статеві гормони, порушення біосинтезу тестостерону. Запропоновано схеми стимуляції репродуктивної функції у чоловіків з ідіопатичною неплідністю в залежності від встановленого варіанта патоспермій, рівня тестостерону в крові та показника реалізації дії лютеїнізуючого гормону на сім'яники. Дані технології впроваджено в роботу кабінету андрології, відділення патології статевих залоз ДУ "Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я. Данилевського НАМН України" та у лікувальних закладах України (Київ, Сімферополь, Суми, Рівне, Харків). Галузь використання: ендокринологія, андрологія.

2. Research topic: the state of androgenization of the organism in male infertility. Research objective: to increase the therapeutic effectiveness as regards the reproductive function disorders in men with idiopathic hypofertility; to meet the above objective the treatment is based on defining some peculiarities in the androgenic status alterations. Methods of research and equipment: clinical, morphological, biochemical, immunofermental, and statistical; a BIOLAN (Russia) reflected-light microscope for photometry; a "STAT-FAX 2100" analyzer, and a KFK-2 electrocolorimeter. A decrease in total testosterone level below 12,0 nmol/l has been established in a third of men with idiopathic pathospermia. Some reduction in free testosterone level and free androgen index values has been revealed in 57,4 and 63,6 % of the analysed groups respectively. It has been also shown that for hypoandrogenic status development in men with idiopathic pathospermia hyporealization of the luteinizing hormone (LH) impact on the Leyding<sup>2</sup> cells proves to be of vital importance. Hypoandrogenic status development is also related with a certain increase in estradiol and sex hormone binding globulin levels, as well as with testosterone biosynthesis disorders. The treatment patterns stimulating reproductive function have been offered for men with idiopathic infertility depending on pathospermia variant, blood testosterone level, and the index of realization of LH impact on the testicles. The present technologies have been introduced into the work of the room for andrologic investigations and the department of sexual glands pathology of the SI "V. Danilevsky Institute of endocrine pathology problems at the NAMS of Ukraine", as well as into medical institutions of Ukraine (Kyiv, Simferopol, Sumy, Rivne, and Kharkiv). Fields of application: endocrinology and andrology.

**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. Бондаренко Володимир Олександрович
2. Bondarenko Vladimir Alexandrovich

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.14

**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. Плехова Олена Ігорівна

2. Плехова Олена Ігорівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.14

**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. Аркатов Андрій Валентинович

2. Аркатов Андрій Валентинович

**Кваліфікація:** к.мед.н., 14.01.06

**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**

Караченцев Юрій Іванович

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

Караченцев Юрій Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.