

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U000679

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-02-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ільїн Ігор Євгенійович

2. Ilyin I.E

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: 30-01-2004

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Інститут Генетики Репродукції

Код за ЄДРПОУ: 25392417

Місцезнаходження: 03057 м. Київ, вул. Зоологічна 3Д

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.613.02

**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:** Інститут педіатрії, акушерства та гінекології

**Код за ЄДРПОУ:** 02012022

**Місцезнаходження:** 04103, м. Київ, вул. Мануїльського, 8

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.48

**Тема дисертації:**

1. Профілактика синдрому гіперстимуляції яєчників при екстракорпоральному заплідненні.
2. Prevention of Ovarian Hyperstimulation Syndrome in in-vitro fertilization treatment.

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вирішенню питань підвищення ефективності прогнозування та профілактики виникнення тяжкої форми синдрому гіперстимуляції яєчників (СГЯ) - одного з найтяжчих ускладнень контрольованої гіперстимуляції яєчників при лікуванні безплідності методом екстракорпорального запліднення. На підставі ретро- й проспективного клініко-статистичного аналізу 3437 ЕКЗ циклів, а також методу математичного моделювання встановлено частоту розвитку тяжкої форми СГЯ при лікуванні безплідності методом ЕКЗ в Україні, визначено основні чинники розвитку тяжкої форми СГЯ. Розроблено діагностичні критерії прогнозу розвитку тяжкої форми синдрому гіперстимуляції яєчників, запропоновано алгоритм проведення контрольованої гіперстимуляції яєчників, модифіковано метод контрольованого дрейфу (МКД). На підставі порівняльної оцінки ефективності методів періоперативного введення альбуміну та препаратів гідроксиетилкрохмалю з МКД показано, що ефективність перших двох методів профілактики розвитку СГЯ є недостатньою порівняно із МКД, який дозволяє не лише уникнути розвитку тяжкої форми синдрому гіперстимуляції яєчників, але й зберегти високу частоту вагітності в циклах екстракорпорального

запліднення (41,7%). Створений та впроваджений в практику охорони здоров'я комплекс прогностичних та профілактичних заходів дозволив знизити частоту розвитку тяжкої форми СГЯ при лікуванні безплідності методом ЕКЗ в п'ять разів - від 2% до 0,4%, а у групі високого ризику СГЯ - більше ніж у 7 разів.

2. The dissertation is devoted to improve the efficiency of prevention and forecast of a severe ovary hyperstimulation syndrome (OHSS) - one of the most severe complications of a controlled ovary hyperstimulation in in-vitro fertilization(IVF) treatment of infertility. The results of retro-and prospective clinical and statistical study of 3437 IVF cycles and a mathematical simulation have made it possible to establish the incidence of the development of a severe ovary hyperstimulation in IVF treatment of infertility in Ukraine and reveal the major causes of the syndrome. Diagnostic criteria of prognosis of the development of severe OHSS were determined and an algorithm of the performance of controlled ovary hyperstimulation and a modified method of controlled drift (MCD) was presented. A comparative study of the effect of preoperative infusion of albumine and hydroxyetil starch and that of MCD has shown that better results were obtained with MCD. This method allows to avoid a development of severe OHSS and keep high pregnancy rate (41.7%) in IVF cycles. The developed method that covers some prognostic and preventing measures was introduced into the health care practice and resulted in 5 times reduction (from 2% to 0.4%) of the incidence of severe OHSS, in the high risk group 7 times reduction was observed.

**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. Вовк Іраїда Борисівна

2. Vovk Irayida Borysivna

**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. Степанківська Галина Костянтинівна
2. Степанківська Галина Костянтинівна

**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. Сенчук Анатолій Якович
2. Сенчук Анатолій Якович

**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**

Шлапак Ігор Порфирійович

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

Шлапак Ігор Порфирійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.