# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0419U001668

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 28-11-2019

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Балабаник Василь Романович

2. Balabanyk V R

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.06

**Назва наукової спеціальності:** Урологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 26-11-2019

**Спеціальність за освітою:** 222

**Місце роботи здобувача:** Національний військово-медичний клінічний центр "Головний військовий клінічний госпіталь" МО України

**Код за ЄДРПОУ:** 07773293

**Місцезнаходження:** вул. Госпітальна, 18, м.Київ

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство оборони України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.615.01

**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:** Державний вищий навчальний заклад "Івано-Франківський національний медичний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010758

**Місцезнаходження:** вул.Галицька, 2, м.Івано-Франківськ. 76018

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.43

**Тема дисертації:**

1. Клініко-патогенетичні особливості розвитку гострого епідидиміту та обґрунтування раціональної тактики лікування хворих

2. Clinical-pathogenetic features of development of acute epididymitis and the rationale for rational tactics of treating patients.

**Реферат/анотація:**

1. В дисертації наведено теоретичне узагальнення та нове вирішення актуальної наукової задачі - удосконалення діагностики та покращення лікування хворих на гострий епідидиміт шляхом комплексного вивчення особливостей мікроелементного обміну, антиоксидантного захисту, стану ендотеліальної функції та обґрунтуванню запропонованої комплексної схеми терапії із доведенням її ефективності. Дослідження складалось із двох етапів. На першому етапі за результатами обстеження була сформована група хворих, в яких підтверджений діагноз гострий епідидиміт. У дисертаційній роботі подані результати обстеження та лікування 120 хворих на гострий односторонній епідидиміт. На другому етапі дослідження вивчали ефективність різних варіантів лікування хворих на гострий епідидиміт, у яких стандартне лікування доповнювалось l-аргініном та супозиторіями, що містять стрептокіназу 15000 МО та стрептодорназу 1250

МО. Доведено, що для оцінки клініко-функціональних, біоелементних, метаболічних порушень та прогнозування тяжкості перебігу захворювання в комплексі діагностичних заходів необхідно визначати стан процесів перекисного окиснення білків за вмістом у крові активних продуктів окисної модифікації білків; системи антиоксидантного захисту за рівнем ферментів каталази та супероксиддисмутази; мікроелементного гомеостазу за вмістом цинку і міді. Для діагностики ендотеліальної дисфункції доцільно проводити визначення концентрації раннього її маркера ендотеліну-1 у сироватці крові для прогнозування перебігу захворювання, моніторингу ефективності проведеного лікування та запобіганню деструктивних ускладнень. Вивчення результативності запропонованої схеми лікування хворих на ГЕ показало наступне: включення до базових схем лікування препаратів офлоксацин, аргінін, супозиторій, що містять стрептокіназу/стрептодорназу дозволяє зменшити тривалість клінічних проявів захворювання, стабілізувати активність перекисного окиснення білків та оптимізувати антиоксидантний захист організму і досягти фізіологічного рівня цинку та міді в сироватці крові, покращити ендотеліальну функцію, в результаті чого забезпечити підвищення ефективності лікування.

2. The dissertation presents a theoretical generalization and a new solution of an actual scientific problem - improvement of diagnosis and improvement of treatment for the patients with acute epididymitis by means of comprehensive study of the features of macro- and microelement exchange, antioxidant protection, the state of endothelial function, and the argumentation of the offered complex scheme of therapy with the confirmation of its effectiveness.In the dissertation work the results of the examination and treatment of 120 patients aged 18 to 60 years with acute unilateral epididymitis are presented (the average age is 34.2±2.1 years). The study consisted of two stages. At the first stage, according to the results of the survey, a group of patients was formed, in which the diagnosis of acute epididymitis was confirmed. The criteria for inclusion in the study were: the stationary patients with acute unilateral epididymitis and the informative agreement to conduct research.It is proved that in order to assess clinical-functional, bio-elemental, metabolic disorders and to predict the severity of the disease in the complex of diagnostic measures, it is necessary to determine the state of processes of peroxide oxidation of proteins for the content of the active products of oxidative modification of proteins in the blood; antioxidant protection systems for the level of catalase and superoxide dismutase enzymes; micronutrient homeostasis for the content of zinc, copper. To diagnose endothelial dysfunction, it is useful to determine the concentration of an early endothelin-1 marker in blood serum to predict the course of the disease, to monitor the effectiveness of the treatment performed and to prevent destructive complications. The study of the effectiveness of the offered treatment scheme for patients with acute epididymitis indicated the following: in the basic treatment schemes, the inclusion of ofloxacin, l-arginine, suppository, containing of 15000 million units of streptokinase and 1250 million units of streptodornase can reduce the duration of clinical manifestations of the disease, stabilize the activity of peroxide oxidation of proteins, and optimize the antioxidant protection of the body and achieve the physiological level of zinc and copper in the blood serum, improve endothelial function, resulting in an increase in the effectiveness of treatment

**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. Литвинець Євген Антонович
2. Lytvynets Yevgen Antonovych

**Кваліфікація:** д.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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Пасєчніков Сергій Петрович
2. Пасєчніков Сергій Петрович

**Кваліфікація:** д.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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Федорук Олександр Степанович

2. Федорук Олександр Степанович

**Кваліфікація:** д.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** | Возіанов Сергій Олександрович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Возіанов Сергій Олександрович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Т.А. |