# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0421U101336

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 06-05-2021

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Новіков Михайло В’ячеславович
2. Novikov Mykhailo V.

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.06

**Назва наукової спеціальності:** Урологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 05-05-2021

**Спеціальність за освітою:** Лікувальна справа

**Місце роботи здобувача:** Державне підприємство "Український науково-дослідний інститут медицини транспорту"

**Код за ЄДРПОУ:** 01898233

**Місцезнаходження:** вул. Канатна, 92, м. Одеса, Одеська обл., 65039, 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 26.615.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа «Інститут урології Національної академії медичних наук України»

**Код за ЄДРПОУ:** 02011918

**Місцезнаходження:** вул. В.Винниченка, 9а, м. Київ, 04053, 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:** Державне підприємство "Український науково-дослідний інститут медицини транспорту"

**Код за ЄДРПОУ:** 01898233

**Місцезнаходження:** вул. Канатна, 92, м. Одеса, Одеська обл., 65039, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.43

**Тема дисертації:**

1. Особливості імунного статусу і імунокорекції та прогнозування у хворих на хронічний абактеріальний простатит герпесвірусної етіології

2. Features of immune status and immunocorrection and a prediction in patients with chronic abacterial prostatitis of herpesvirus etiology

**Реферат/анотація:**

1. Дисертаційна робота присвячена підвищенню ефективності лікування хронічних урогенітальних інфекцій у чоловіків, а саме хронічних абактеріальних простатитів герпесвірусної етіології, шляхом дослідження особливостей імунного статусу та переваг застосування імунокоригуючих препаратів у таких пацієнтів та можливостей використання математичного моделювання у дослідженні звернень за медичною допомогою. Проведено аналіз даних пацієнтів, які звернулися за медичною допомогою до уролога амбулаторної ланки із ураженнями урогенітальної сфери герпесвірусної етіології. У результаті вивчення динаміки захворюваності встановлено, що переважали хворі у віці від 30 до 49 років (61,3%). Визначено сезонність захворюваності із максимумом у весняно-літні місяці (перевищення середньомісячного показника у 1,52 рази у червні та 1,6

рази у липні). Аналіз імунограм хворих із простатитом герпетичної, цитомегаловірусної та поєднаної етіології виявив наявність порушень у роботі імунної системи, характерних для імуносупресивного процесу, що стало підґрунтям для формування рекомендації про обов'язкове дослідження імунного статусу при діагностиці даного захворювання. Було вивчено можливості застосування імуномодуляторів, а саме циклоферону, рекомбінантного альфа-2b інтерферону та бендазолу у схемі лікування. Отримано позитивний ефект, найбільш значний при комбінуванні всіх трьох препаратів. Порівняння проводилося із групою контролю (пацієнти, проліковані без залучення імуномодуляторів) і з показниками тієї ж групи до лікування. Подальше дослідження даних 150 хворих на простатит герпесвірусної етіології чоловіків та порівняння отриманих результатів із даними контрольної групи довело, що існує річна періодичність звертання за медичною допомогою із максимумом у весняно-літний період, що було підтверджено методами математичного аналізу, а саме статистичною моделлю у вигляді полінома другого ступеня, обраного за умовами параметричної статистики, і спектральним методом – періодограмою з високою кореляцією (0,85).

2. The thesis is devoted to increasing the effectiveness of treatment of chronic urogenital infections in men, namely chronical abacterial prostatitis of herpesvirus etiology. The features of immune status and benefits of immunocorrective drugs in such patients and the possibility using of mathematical modeling in the research of appeals for medicare, were studied. When analyzed the data of 150 men who sought medical care in 2008 – 2009 to an outpatient urologist with lesions of the urogenital sphere of herpesvirus etiology, are set that patients prevailed in age 49 from 30 to (61,3%). The seasonality of the incidence with a maximum in the spring and summer was determined (in 1,52 times in June and 1,6 times in July). Typical complaints - rash, sickliness, dysuria, symptoms of general intoxication. Questioning after a scale IPSS, showed: an easy degree of displays of symptoms is 28 persons (18,7 %), other patients had a middle degree of expressiveness of symptoms (81,3% from general amount of patients that appealed after medicare to the urologist of ambulatory link). For all patients combination of a few zones of defeat was marked. Mostly diagnosed urethritis (64,7%) and prostatitis (48,7%). The manifest form of disease is diagnosed for 82 persons (54,7%), atypical in 53 (35,3%) and subclinical – in 15 persons (10,0%). The analysis of immunograms of patients with prostatitis of herpetic, cytomegalovi-rus and united etiology educed the presence of violations in process immune system, characteristic for a immunosuppressive process, that became soil for forming of recommendation bout obligatory research of immune status at diagnostics of this disease. Possibilities of application of immunomodulators were studied, namely Cycloferon, recombinant alpha-2b interferon and bendazol in the chart of treatment. A positive effect most considerable at the use of combination all three preparations are got. Comparison was made with the group of control (patients who treated without bringing in of immunomodulators) and with the indexes of the same group to treatment. Further research of data 150 patients with prostatitis of herpesvirus etiology of men and comparison of the got results with data of control group proved, that annual periodicity of appeal is after medicate with a maximum in a spring summer period, hat it was confirmed by the methods of mathematical analysis, namely by a statistical model as apolynomial of the second degree, select on the terms of self-reactance statistics, and spectral method – periodogram with high correlation (0,85). It was shown that statistical model with the sufficient level of exactness (maximal rejection of 12%) can to help to forecast the percent of appeals after medicare in each of months during a year

**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. Гойдик Віктор Степанович
2. Hoidyk Victor Stepanovych

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.13

**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. Федорук Олександр Степанович
2. Fedoruk Oleksandr Stepanovych

**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. Горпинченко Ігор Іванович

2. Gorpynchenko Igor Ivanovych

**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.