# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0419U005250

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 13-12-2019

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ніжинська-Астапенко Зоріна Петрівна
2. Nizhynska-Astapenko Zorina P.

**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:** 10-12-2019

**Спеціальність за освітою:** лікувальна справа

**Місце роботи здобувача:** Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

**Код за ЄДРПОУ:** 02010669

**Місцезнаходження:** вул. Пирогова, 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, 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 26.558.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В. П. Комісаренка НАМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012013

**Місцезнаходження:** вул. Вишгородська, будинок 69, м. Київ, Київ, 04114, 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:** Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

**Код за ЄДРПОУ:** 02010669

**Місцезнаходження:** вул. Пирогова, 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.37

### Тема дисертації:

1. Порушення газового складу крові при діабетичному кетоацидозі та шляхи їх корекції.
2. Imbalanse of blood gas composition in diabetic ketoacidosis and ways of its correction.

### Реферат:

1. Об’єкт дослідження: діабетичний кетоацидоз (ДКА). Мета дослідження: оптимізувати діагностику та лікування хворих у стані діабетичного кетоацидозу на основі вивчення закономірностей змін газового складу крові і кислотно-лужної рівноваги за умов діабетичного кетозу і кетоацидозу різних ступенів важкості та використання антигіпоксантів в комплексній терапії гострого ускладнення цукрового діабету. Методи дослідження та апаратура: загально клінічні, інструментальні, біохімічні, потенціометричні та статистичні; аналізатор Д-10 «Bio-Rad», автоматичний аналізатор «Easy-Blood Gas». Теоретичні і практичні результати: проведеними дослідженнями встановлено, що порушення газового складу крові визначаються на стадії діабетичного кетозу і прогресують при кетоацидозі. Виявлені зміни газового складу крові корегуються етіопатогенетичною базовою терапією. Вивчена антигіпоксантна дія актовегіну та цитофлавіну за допомогою одночасного визначення газового складу артеріальної та венозної крові. Новизна: встановлено, що напрямок

порушень газового складу крові при кетозі аналогічний зі змінами при ДКА. Вперше визначені особливості газообмінних та кислотно-лужних порушень змін крові при різних клінічних варіантах перебігу ДКА. Визначена добова доза інсуліну, яка необхідна для лікування хворих з ДКА при різних клінічних варіантах його перебігу. Обгрунтована доцільність застосування антигіпоксантів в комплексній терапії ДКА на основі результатів визначення газового складу крові. Ступінь впровадження: результати досліджень впроваджені в клінічну практику лікувальних закладів обласних центрів України та використовуються у навчальному процесі вищих учбових закладів. Галузі використання: ендокринологія.

2. Object of study: diabetic ketoacidosis (DKA). Aim of the study: to optimize the diagnosis and treatment of patients with diabetic ketoacidosis on the basis of studying the patterns of changes in blood gas composition and acid-base balance under conditions of diabetic ketosis and ketoacidosis of different severity and the use of antihypoxants in the complex treatment of acute complications. Research methods and equipment: general clinical, instrumental, biochemical, potentiometric and statistical; D-10 Bio-Rad analyzer, automatic Easy-Blood Gas analyzer. Theoretical and practical results: studies have shown that disorders of blood gas composition are determined at the stage of diabetic ketosis and progress in ketoacidosis. The revealed changes in blood gas composition are corrected by etiopathogenetic basic therapy. The antihypoxant effect of actovegin and cytoflavin by the simultaneous determination of the gas composition of arterial and venous blood was studied. Novelty: found that the direction of violations of blood gas composition in ketosis is similar to changes in DKA. The peculiarities of gas exchange and acid-base disorders of blood changes in different clinical variants of DKA course have been determined for the first time. The daily dose of insulin required for the treatment of patients with DKA in various clinical variants of its course has been determined. The expediency of using antihypoxants in complex therapy of DKA based on the results of determination of blood gas composition is substantiated. Degree of implementation: the results of the research have been incorporated into the clinical practice of medical institutions of regional centers of Ukraine and are used in the educational process of higher educational institutions. Areas of use: endocrinology.

**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. Власенко Марина Володимирівна

2. Vlasenko Maryna V.

**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. Зінич Олеся Вадимівна
2. Zinych Olesia V.

**Кваліфікація:** д. мед. н.

**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. Комісаренко Юлія Ігорівна
2. Komisarenko Yulia I.

**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

**Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Масік Надія Прокопівна
2. Masik Nadiya P.

**Кваліфікація:**

**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. Гомон Микола Лонгінович
2. Homon Mykola L.

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** Тронько Микола Дмитрович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.