

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U004919

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-12-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Івашенко Андрій Володимирович
2. Ivashchenko Andriy Volodimirovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.03

Назва наукової спеціальності: Хірургія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-11-2007

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Донецький державний медичний університет ім. М. Горького

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: 83003, м.Донецьк, пр.Ілліча 16

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д. 26.613.08

**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:** Донецький державний медичний університет ім. М. Горького

**Код за ЄДРПОУ:** 02010698

**Місцезнаходження:** 83003, м.Донецьк, пр.Ілліча 16

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.39

**Тема дисертації:**

1. Особливості клінічного перебігу та лікування трофічних та гнійно-некротичних уражень стопи у хворих похилого та старечого віку, що страждають на цукровий діабет
2. Peculiarities of clinical course and treatment of trophic and purulent-necrotic foot defeats at patients of the elderly and senile age, suffering from diabetes

**Реферат:**

1. Об'єкт - хворі на цукровий з гнійно-некротичними ураженнями тканин нижніх кінцівок похилого та старечого віку та подібні хворі молодого та середнього віку. Мета - зниження рівня летальності та інвалідності у пацієнтів похилого та старечого віку з трофічними та гнійно-некротичними ураженнями стопи, що страждають на цукровий діабет, на основі виявлених особливостей клінічного перебігу, удосконалених методів діагностики та розробленої раціональної тактики лікування. Методи - клінічні, лабораторні, електрофізіологічні, морфологічні, рентгенографічні, статистичні. Новизна - в роботі вперше дана оцінка ефективності розробленого в клініці методу морфологічної діагностики стадії діабетичної мікроангіопатії у хворих на ЦД в лікуванні трофічних та гнійно-некротичних уражень стопи в залежності від віку, вивчений та обґрунтований патогенез млявогранулюючого ранового процесу і накреслені шляхи

корекції "синдрому застиглої рани". Вперше, на основі проведених клініко-рентгенологічних та морфологічних досліджень у пацієнтів з виразково-некротичними ураженнями, обґрунтована доцільність органозберігаючих операцій у низки хворих похилого віку з оклюзійними ураженнями магістральних артерій кінцівок. Обґрунтовано нові підходи до корекції рівня глікемії в до- і післяопераційному періодах у пацієнтів похилого та старечого віку з гнійно-некротичними ураженнями стопи без використання інсуліну. Результати - обґрунтовано виконання органозберігаючих втручань у пацієнтів похилого та старечого віку з оклюзійним ураженням магістральних артерій. Отримання клінічних даних дозволило проводити корекцію рівня глікемії таблетованими препаратами без використання інсуліну, при її рівні до 11 ммоль/л і відсутності вологого некрозу та ознак гнійної інтоксикації. В лікуванні млявогранулюючого ранового процесу найефективнішим є раннє аутопластичне закриття ранового дефекту, внутрішньоартеріальна терапія з використанням антибіотиків, низькомолекулярних декстранів на тлі використання препаратів типу вазопростану і активації місцевого фібринолізу за допомогою фібринолітиків і розробленого методу гирудотерапії. Впроваджені принципи хірургічного лікування трофічних та гнійно-некротичних уражень тканин нижніх кінцівок у хворих на ЦД похилого та старечого віку дозволили суттєво знизити показники летальності з 14,5% до 4,3% і інвалідності з 32,7% до 12,7%. Впроваджено в лікувальну практику хірургічних відділень м. Донецька, Донецької області, в тому числі, обласного судинного центру, міського центру хірургії діабетичної стопи, а також хірургічних відділень центральної клінічної лікарні "Укрзалізниці" м.Харкова, обласної клінічної лікарні м.Херсону, хірургічного відділення міської лікарні №9 м. Луганська та судинного відділення обласної лікарні м. Житомира. Галузь - медицина (хірургія).

2. Object - Patient with diabetes mellitus with purulent and necrotic infringements of foot tissues in elderly and senile age and similar patients in young or middle age. Purpose - the reduction of lethality and disablement levels in patient of elderly and senile age with purulent and necrotic infringements of lower extremities tissues, suffering from diabetes mellitus, on the basis of ascertained peculiarities of clinical course, improved diagnostics and developed rational treatment tactic. Methods - clinical, laboratorial, electrophysiological, morphological radiographic, statistics. Novelty - In this work for the first time the evaluation of developed in the clinic method's effectiveness of morphological diagnostics of diabetic microangiopathy stage in patient with diabetes mellitus in the treatment of trophic, purulent and necrotic foot infringements depending on the age is given. The pathogenesis of inertly granulating traumatic process is studied and grounded and the ways of correction of "stark trauma syndrome" are planned. For the first time, on the basis of performed clinical-radiographic and morphological investigations in patients with ulcerous necrotic infringements the possibility of organs-retentive operations is grounded for the line of elderly patients with occlusive infringements of main arteries of the extremities. The new approaches to the glycemia level correction in pre- and postoperative periods are grounded in elderly and senile patients with purulent and necrotic foot infringements without insulin use. Results - Received clinical results allow creating the prerequisites for the performance of organs-retentive operations. Received clinical results allow performing the correction of glycemia level with tablet medicines without insulin use if the level of glycemia is under 11 mmol/l and if the moist necrosis and signs of purulent intoxication are absent. In treatment inertly granulating traumatic process, the most effective approaches are early autoplatic closing of the traumatic defect, intra-arterial therapy with the use of medicines of vasoprostan group, antibiotics, low molecular dexstranes and the activation of local fibrinolysis with the help of our developed method of hirudotherapy. The principles of surgical treatment of trophic, purulent and necrotic infringements of lower extremities tissues in elderly and senile patients, suffering from diabetes mellitus, which were used by us, allowed to substantially reduce the indexes of lethality from 14,5% to 4,3% and disablement from 32,7% to 12,7%. Application - were applied to the medical practice of the vascular center of surgical departments in Donetsk and Donetsk region, including the municipal center of "surgery of diabetic foot", and surgical departments of the central clinical hospital "Ukrzaliznutsya" in Kharkiv, regional clinical hospital in Kherson, municipal hospital №9 in Lugansk, vascular department of regional hospital in Jitomir. Field - medicine (surgery).

**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. Колкін Ян Григорович
2. Kolkin Yan Grigorovich

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.03

**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. Нікульніков Павло Іванович
2. Нікульніков Павло Іванович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.03

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

