

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0408U000338

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 29-01-2008

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Покришко Олена Володимирівна

2. Pokryshko Olena Volodymyrivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.07

**Назва наукової спеціальності:** Мікробіологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 28-12-2007

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**Місце роботи здобувача:** Тернопільський державний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001

**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 64.618.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Інститут мікробіології та імунології ім. І. І. Мечникова Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012208

**Місцезнаходження:** вул. Пушкінська, 14-16, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61057, 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:** Тернопільський державний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.27.29

**Тема дисертації:**

1. Ступінь впливу А-бактерину на колонізацію та адгезивні властивості клінічно значущих співчленів мікробіоценозу шкіри
2. A-bacterinum influence degree on colonization and adhesion properties of clinically significant members of skin microbiocenosis

**Реферат:**

1. Робота присвячена вивченню мікробіоценозів шкіри стопи у хворих на цукровий діабет із синдромом стопи діабетика, адгезивних властивостей їх представників, впливу на них А- бактерину. Домінували стафілококи, мікрококи, коринебактерії, бацили. Ступінь вираження дисбіозу шкіри стопи пов'язаний з глибиною гнійно-некротичних уражень нижніх кінцівок. При застосуванні А-бактерину зменшувалася щільність колонізації шкіри, зникали ентеробактерії, псевдомонади, стрептококи; зменшувалася кількість *S.aureus*. Стафілококи й мікрококи-здебільшого середньо-, високоадгезивні, бацили й коринебактерії – неадгезивні, низькоадгезивні. Із збільшенням тяжкості синдрому стопи діабетика адгезивність стафілококів, мікрококів, коринебактерій зменшується, бацил – зростає. Під впливом А-бактерину частка середньоадгезивних мікроорганізмів

збільшується, високоадгезивних – зменшується. Бактерії найрезистентніші до пеніциліну, лінкоміцину. Найбільшу кількість антибіотикостійких варіантів знайдено серед стафілококів.

2. The thesis is devoted to the problem of studying colonization and adhesive properties of diabetic foot microbiocenosis in patients with diabetes mellitus. Influence of probiotic A-bacterinum was studied on microbial community of foot skin. The diabetic foot skin colonization by staphylococci, micrococci, corynebacteria, bacilli, streptococci, pseudomonas, and enterobacteria had been confirmed. The degree of foot skin microbiocenosis disbiosis according to severity of diabetic foot syndrome has been revealed. The application of A-bacterinum influences on a foot skin microbiocenosis in patients with diabetes mellitus reducing a colonizational level bacterial species, causing decrease of *S. aureus*, Streptococcus, Enterobacteriaceae quantity. In more cases, staphylococci, micrococci had high or middle adhesiveness, bacilli and corynebacteria had low adhesive activity or had no it. The obtain finding have been indicated the changes of bacterial adhesive activity according to pyonecrotic lesion of diabeticfoot severity degree. The adhesiveness of staphylococci, micrococci and corynebacteria has diminished, whereas adhesive properties of Bacillus spp. has increased on the contrary. The antibiotic susceptibility of foot skin microflora has been studied. Microorganisms were sensitive to cephalosporins, tetracycline. Bacteria were resistant to penicillin and lincomycine. Staphylococcus populations were the most resistant to antibiotics.

**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. Климнюк Сергій Іванович

2. Klymnyuk Sergiy Ivanovich

**Кваліфікація:** д.мед.н., 03.00.07

**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. Бірюкова Світлана Василівна

2. Бірюкова Світлана Василівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 03.00.07

**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. Палій Ірина Гордіївна

2. Палій Ірина Гордіївна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 03.00.07

**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**

Волянський Юрій Леонідович

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

Волянський Юрій Леонідович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.