

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0504U000071

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-02-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Авдеева Лілія Василівна

2. Avdyeyeva Liliya Vasilivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 29-01-2004

Спеціальність за освітою: 7.070412

Місце роботи здобувача: Інститут епідеміології та інфекційних хвороб ім. Л.В. Громашевського

Код за ЄДРПОУ: 02011947

Місцезнаходження: 03038, м. Київ, вул. М. Амосова, 5

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.003.01

**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:** Інститут епідеміології та інфекційних хвороб ім. Л.В. Громашевського

**Код за ЄДРПОУ:** 02011947

**Місцезнаходження:** 03038, м. Київ, вул. М. Амосова, 5

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.27.59

**Тема дисертації:**

1. Удосконалення системи мікробіологічного моніторингу за внутрішньолікарняними інфекціями у новонароджених
2. Improvement of the system of microbiological monitoring for nosocomial infection from newborns

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: внутрішньолікарняні інфекції у новонароджених. Мета дослідження: вдосконалити профілактику внутрішньолікарняних інфекцій у новонароджених шляхом створення сучасної системи мікробіологічного моніторингу за цими захворюваннями та розробки лікувального засобу з широким спектром антимікробної активності. Методи дослідження: мікробіологічні, епідеміологічні, експериментальні, статистичні. Теоретичні й практичні результати: Доведено необхідність впровадження в акушерських і неонатологічних стаціонарах активного мікробіологічного моніторингу, використання даних постійного моніторингу за колонізуючими агентами, збудниками гнійно-септичних інфекцій, а також їх антибіотикорезистентністю для добору антимікробних препаратів, призначених для емпіричної терапії, використання аналізу профілів антибіотикорезистентності для оцінки госпітального походження штамів мікроорганізмів, встановлення не тільки мінімальної інгібуючої, але і мінімальної бактерицидної

концентрації ванкоміцину для ентерококів in vitro, використання нового лікувального засобу восурель для розробки вітчизняного препарату з широким спектром антимікробної дії. Новизна: Вперше створено систему активного моніторингу за ВЛІ у новонароджених, у тому числі її комп'ютерну версію. Доведено, що в сучасний період відбувається зміна домінуючих видів умовно патогенних мікроорганізмів, якими колонізуються новонароджені в акушерських та неонатологічних стаціонарах. Визначено домінуючі етіологічні чинники гнійно-септичних інфекцій. Показано відмінності рівнів та профілів антибіотикорезистентності штамів умовно патогенних мікроорганізмів, виділених від новонароджених в стаціонарах різного профілю, деяких об'єктів довкілля цих стаціонарів і хворих на опортуністичні інфекції. Доведено необхідність використання аналізу профілів антибіотикорезистентності мікроорганізмів для виявлення госпітальних штамів. Вперше виділено толерантні до ванкоміцину клінічні штами ентерококів. Показано необхідність обгрунтованого підходу до призначення інвазивних методів лікування. Доведено необхідність бактеріологічного дослідження тільки епідемічно значущих об'єктів довкілля стаціонарів. Розроблено новий лікувальний засіб з широким спектром антимікробної активності. Ступінь упровадження: Результати проведених досліджень впроваджено у вигляді 2-х Наказів МОЗ України. Сфера використання: Медицина, епідеміологія.

2. Object of the research: nosocomial infection from newborns. Purpose of the research: to improvement the effecton of nosocomial infections profilactic by means of creation of modern system of microbiological monitoring for this infections and development of new drug with large spectrum of antimicrobial activity. Methods of the research: microbiological, epidemiological, statistical. Theoretical and practical results: To proved the necessity of introduction of active microbiological monitoring into obstetric and neonatological hospitals, use of data of permanent monitoring for colonization agents, infection agents, their antibiotic resistance for selection of drugs for empiritic antibiotic therapy, use of analysis of profile of antibiotic resistance for estimate at hospital strains of microorganisms, determine of minimum inhibition and minimum bactericidal concentrations of Vancomicine for enterococcal in vitro, use new drug of Vosurel for elaboration of national drug with wide spectrum of antimicrobial activity. Novelty: For the first time system of active microbiological monitoring for nosocomial infections, including its computer version, were development. Was proved, that in this time take place to change of domination strains of newborns colonisation opportunic microorganisms. The domination strains of infection agents was determined. It was demonstrate differ of levels and profiles of antibiotic resistance of opportunic microorganisms strains, isolation from newborns in different profile hospitals, of some objects these hospitals, and opportunic patients. The necessity for use of analysis of antibiotic's profiles for reveal hospital strains. In first pick out vancomicine tolerans strains of enterococcal. It was show necessity of well grounded approach to prescription of intrusive methods of treatment. To proved the necessity of bacteriological investigation only epidemic important objects of hospitals. The new drug with wide spectrum of antimicrobial activity was work out. Degree of introduction: The results of the research introduc into 2 Instractions of Ukrainian Ministry of Heals. Sphere of application: Medicine, epidemiology.

**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. Сельнікова О.П.
2. Sel'nikova O.P.

**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. Руденко А.В.
2. Руденко А.В.

**Кваліфікація:** д.б.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. Сидорчук І.Й.

2. Сидорчук І.Й.

**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 І.Г.

2. Палій І.Г.

**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**

Гончарук Є.Г.

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

Гончарук Є.Г.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.