Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U002259

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-04-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коцар Олена Василівна
2. Kotsar Olena Vasylyvna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.07

Назва наукової спеціальності: Мікробіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-04-2013

Спеціальність за освітою: 7.110105

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут дерматології та венерології Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012160

Місцезнаходження: 61057, м. Харків, вул. Чернишевська, 7/9

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

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: ДУ "Інститут мікробіології та імунології ім. І.І.Мечникова АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012208

Місцезнаходження: 61057, Харків, вул. Пушкінська, 14-16

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.27

Тема дисертації:

1. Біологічна характеристика метцилінстійких ізолятів S. aureus, що вегетують в різних біологічних нішах у хворих на гнійно-запальні процеси

2. Biological characteristics of metitsilin-resistant isolates of S. aureus, vegetating in different biologycal niches in patients with purulent inflammation processes

Реферат/анотація:

1. Об,єкт дослідження: клінічні ізоляти стафілококів, вилучені з різних біотопів хворих гнійно-запальними захворюваннями і клінічно здорових осіб групи ризику. Мета роботи - на основі проведеного вивчення циркуляції регіональних позалікарняних метицилінрезистентних штамів стафілококу і їх біологічних властивостей визначити напрямки удосконалення заходів боротьби зі стафілококковою інфекцією. Методи дослідження: інформаційно-аналітичний, мікробіологічний, молекулярно-генетичний, статистичний. Апаратура: мікроскоп "Ломо", термостат, автоклав, сухожарова шафа, електронний прилад Densi-La-Meter (PLIVA-Lachema a.s., Чехія) термостат для мікропробірок, мікроцентрифуга до 10 тис. об/хв, вортекс, ампліфікатор, камера для проведення електрофорезу, УФ-трансілюмінатор, мікропланшетний рідер

"Multiskan EX". Визначені особливості антибіотикочутливості циркулюючих позалікарняних штамів MRS-штамів. Уперше визначено, що протимікробна активність ліпосомальних форм антибіотику лінкоміцину вища, ніж комерційного препарату. Показана здатність бактеріофагів викликати лізис не лише ізольованих, а і в стані біоплівки (в тому числі і метицилінрезистентних штамів), що вказує на перспективність фаготерапії гнійно-запальних захворювань стафілококової етіології. Визначення етіологічної ролі позалікарняних MRS-штамів у виникненні гнійно-запальних захворювань, профілів їх антибіотикорезисентності та ефективності різних препаратів бактеріофагів сприяє більш раціональному вибору (на регіональному рівні) антибактеріальних препаратів для емпіричного (або стартового) лікування хворих стафілококовою інфекцією. Ступінь впровадження: 1 патент, 1 нововведення. Сфера (галузь) використання: медицина (хірургія, урологія, дерматологія, інфекційні хвороби).

2. The thesis deals with the analysis using various laboratory methods of distribution metitsilin-rezistant out-of-hospital strains of staphylococci (MRS) in patients with suppurative inflammatory diseases (outpatient and hospitalized) and clinically healthy subjects. The frequency of isolation of MRS strains from various clinical materials was characterized, heterogeneity of S. aureus population on the basis of metitsilin-resistance was defined. Basic biological properties of S. aureus, vegetating in different habitats of patients, especially antibiotic susceptibility of MRSA and MSSA strains were characterized, antibiotikotypes and specific amount of multi-resistant strains of community-acquired origin were identified. Experimental modeling of staphylococcal biofilm was made, phagolytic activity of preparations-bacteriophages was defined on the basis of isolated culture on the implanted biofilm, the availability of phage therapy of staphylococcal infections was confirmed. The antibacterial activity of developed liposomal form of lincomycin was studied, its significant advantage in comparison with the commercial preparation of the "free" lincomycin was shown. The main directions of improving ways of dealing with the staphilococcal infection were estimated.

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. Деркач Світлана Андріївна

2. Derkach Svytlana Andreyvna

Кваліфікація: к.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. Мінухін Валерій Володимирович
2. Мінухін Валерій Володимирович

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 Гордій Кіндратович
2. Палій Гордій Кіндратович

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.