Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0512U000210

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-03-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мішина Марина Митрофанівна

2. Mishina Marina Mitrofanovna

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: 22-03-2012

Спеціальність за освітою: 7.110 105

Місце роботи здобувача: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

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. 26.003.01

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: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.43

Тема дисертації:

1. Оптимізація діагностики та терапії гнійно-запальних процесів, спричинених Streptococcus pyogenes

2. Optimizing the diagnosis and therapy of pyoinflammatory processes of caused by Streptococcus pyogenes

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: гнійно-запальні процеси, спричинені S.pyogenes. Мета: підвищити ефективність діагностики та терапії гнійно-запальних процесів, спричинених S.pyogenes, на підставі визначення мікробіологічних, імунологічних та метаболічних ознак. Методи дослідження: мікробіологічні, імунологічні, біохімічні, гістоморфологічні, статистичні. Теоретичні і практичні результати: розроблені практичні рекомендації та інформаційні листи щодо удосконалення діагностики та терапії гнійно-запальних процесів, спричинених S.pyogenes. Комплексна лабораторна оцінка імунних та метаболічних порушень, пов'язаних з розвитком ендогенного токсикозу, доцільна для оптимізації терапії. На основі проведених досліджень розроблені практичні рекомендації щодо удосконалення лікування гнійно-запальних процесів, спричинених S.pyogenes, шляхом використання спрямованого транспортування лікарських засобів у вогнище запалення залежно від часу доби. Результати роботи по удосконаленню експериментальної моделі біоплівок S.pyogenes в дослідах in vitro у вигляді монокультури впроваджені у бактеріологічну лабораторію КЗОЗ "Харківська обласна дитяча клінічна лікарня № 1", у районні санітарні станції м. Харкова та у навчальний процес на

кафедрі мікробіології, вірусології та імунології Харківського національного медичного університету. Комплексний підхід до раціональної антибактеріальної терапії з використанням діадинамофорезу залежно від часу доби впроваджено у клінічну практику дитячої хірургії обласної клінічної лікарні м. Харкова. Новизна полягає в тому, що на підставі поглибленого вивчення структурно-метаболічного стану імунітету при гнійно-запальних процесах, спричинених S.pyogenes, вдосконалено комплексну лабораторну тактику, що включає імунологічні, біохімічні та мікробіологічні показники, з визначенням антибіотикочутливості S.pyogenes у біоплівці. Виявлені імунометаболічні зміни в організмі дітей з гнійно - запальними процесами, спричиненими S.pyogenes, дозволили обґрунтувати напрямки і запропонувати схеми комбінованої терапії із застосуванням цитокінокоректору ронколейкіну, імунокоректору поліоксидонію, антиоксидантів вітамінів групи В та хіміотерапевтичних препаратів, введених у осередок запалення за допомогою діадінамофорезу. Вперше доведено підвищення ефективності комплексної терапії при гнійно-запальних процесах, спричинених S.pyogenes, шляхом адресної доставки лікарських засобів у осередок запалення оптимально з 1500. Ступінь упровадження полягає в тому, що результати дослідження було використано у роботі відділень дитячої хірургії обласної клінічної лікарні, у бактеріологічну лабораторію КЗОЗ "Харківська обласна дитяча клінічна лікарня № 1", у районні санітарні станції м. Харкова та у навчальний процес на кафедрі мікробіології, вірусології та імунології Харківського національного медичного університету. Сфера (галузь) використання: медицина.

2. Research object: pyo-inflammatory processes caused by S.pyogenes. Aim of work: to improve the diagnosis and treatment of chronic inflammatory processes caused by S.pyogenes, based on the definition of microbiological, immunological and metabolic characteristics. Research methods: microbiological, immunological, biochemical, gistomorfologichni, statistics. Theoretical and practical results: practical recommendations and newsletters to improve the diagnosis and treatment of chronic inflammatory processes caused by S.pyogenes. A comprehensive laboratory evaluation of immune and metabolic disorders associated with the development of endogenous toxicity, suitable for optimizing therapy. Research-based practical recommendations for improving the treatment of inflammatory processes caused by S.pyogenes, through the use of directed transport of drugs in inflammatory, depending on time of day. The results of an experimental model to improve S.pyogenes biofilms in vitro experiments in the form of monoculture introduced into bacteriological laboratory KZOZ "Kharkiv Oblast Children's Clinical Hospital № 1" to the district health station of Kharkov and in the educational process at the Department of Microbiology, Virology and Immunology Kharkiv National Medical University. An integrated approach to rational antibiotic therapy with diadynamophoresis depending on time of day, introduced into clinical practice of Pediatric Surgery Regional Hospital of Kharkov. Novelty of the based on in-depth study of the structural and metabolic state of immunity in chronic inflammatory processes caused by S.pyogenes, improved laboratory complex tactics, including immunological, biochemical, and microbiological criteria, as defined in the biofilm antibiotic susceptibility S.pyogenes. Identified imunometabolichni changes in children with purulent - inflammatory processes caused by S.pyogenes, allowed to justify the direction and offer a scheme of combination therapy with tsitokinokorektoru roncoleukin, immunocorrectors polyoxidonium, antioxidants, B vitamins and chemotherapeutic drugs introduced in the inflammatory focus with diadynamophoresis. For the first time proved more effective in the treatment of chronic inflammatory processes caused by S.pyogenes, by targeted drug delivery to inflammatory best since 1500. Introduction level: research results have been used in the department of Pediatric Surgery Regional Hospital, in the bacteriological laboratory KZOZ "Kharkiv Oblast Children's Clinical Hospital № 1" to the district health station of Kharkov and in the educational process at the department of microbiology, virology and Immunology, Kharkiv National Medical University. Sphere (brench) of use: medicine.

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. Циганенко Анатолій Якович
2. Tsyganenko Anatoly Ya.

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.07, 14.00.36

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. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кременчуцький Геннадій Миколайович
2. Кременчуцький Геннадій Миколайович

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. Руденко Адель Вікторівна
2. Руденко Адель Вікторівна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Москаленко Віталій Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Москаленко Віталій Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.