Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U000629

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. Фомніа Надія Сергіївна

2. Fomina Nadiya Sergiyvna

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: 16-02-2012

Спеціальність за освітою: 7.110104

Місце роботи здобувача: Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова ,кафедра пропедевтики внутрішніх хвороб

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

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: Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова ,кафедра пропедевтики внутрішніх хвороб

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.43

Тема дисертації:

1. Мікробіологічне обґрунтування розробки та застосування антисептичних препаратів для лікування, профілактики ускладнень лімфобластного лейкозу

2. Microbiological grounding of the development and usage of antiseptic products for treatment and prevention of complications of lymphoblastic leukemia

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: умовно патогенні мікроорганізми, гнійно-запальні інфекційні ускладнення лімфобластного лейкозу. Мета - мікробіологічно обґрунтувати розробку і застосування антисептичних препаратів для лікування, профілактики інфекційних ускладнень лімфобластного лейкозу. Методи дослідження: мікробіологічні, фізико-хімічні, статистичні. Апаратура: мікроскоп "Біолам", термостат, автоклав, сухожарова шафа, pH-метр. Вперше проведено дослідження протимікробних властивостей антисептичних препаратів горостену, декасану, мірамістину, септефрилу, стоматидину щодо актуальних і клінічно значущих патогенів, які циркулюють у ротовій порожнині хворих на лімфобластний лейкоз. Означено нові дані щодо профілю і спектру прояву антимікробної активності офіцінальних препаратів в

умовах різного pH, наявності білку та різного мікробного навантаження. Вивчено ступінь впливу горостену, декасану, мірамістину, септефрилу на адгезивні властивості збудників гнійно-запальних ускладнень у хворих на лімфобластний лейкоз. Визначено швидкість формування резистентності у клінічних ізолятів мікроорганізмів та музейних штамів до горостену, декасану, мірамістину, септефрилу, стоматидину. Доведено взаємнопотенціюючи властивості декасану і антибіотиків цефалоспоринового ряду (цефотаксим, цефтріаксон). Отримані результати досліджень вказують на перевагу застосування лікарських антисептичних препаратів горостену, декасану, септефрилу для лікування, профілактики інфекційних ускладнень ротової порожнини хворих лімфобластним лейкозом. Ступінь впровадження. Включено до Аналітичної нормативної документації на субстанцію лікарського антисептика декаметоксину зареєстровано в державному реєстрі лікарських засобів МОЗ України (реєстраційне посвідчення № П.10.02/05401 від 09.10.2009р); антисептичного лікарського препарату септефрилу (реєстраційне посвідчення № UA/7930/01/01 від 13.03.2008 р); антисептичного засобу горостен® зареєстровано в державному реєстрі лікарських засобів МОЗ України (реєстраційне посвідчення № UA/2048/01/01 від 07.07.2009 р.); препарату декасан® зареєстровано в державному реєстрі лікарських засобів МОЗ України (реєстраційне посвідчення № UA 5364/01/01 від 23.07.2007 р.). Впроваджено в навчальні програми на кафедрах мікробіології, вірусології, імунології; педіатрії №2; терапевтичної стоматології, дитячих інфекційних хвороб ВУЗів України. Сфера (галузь) використання: медицина (стоматологія,педіатрія, дитячі інфекційні хвороби).

2. Object for investigation: opportunistics microorganisms, suppurative inflammatory-purulent complications of lymphoblastic leukemia. The aim: to make with microbiological investigation a ground for elaboration and use of antiseptics for treatment and prevention of microbial complication at lymphoblastic leukemia. Methods of investigations: microbiological, physical-and-chemical, statistical. Equipment: microscope "Biolam", thermostat (incubator), autoclave, hot air oven, pH meter, camera "Olympus". At first time antimicrobial ability of antiseptic solutions, such as horosten, decasan, miramistin, septefril, stomatidin, has been investigated for clinically actual and valuable strains which circulate in the oral cavity of patients with lymphoblastic leukemia. New data about spectrum and specifity of officinal antimicrobial medicines using at different level of pH, protein concentration and microbial loading have been noted in research. The degree of influence of horosten, decasan, miramistin, and septefril onto adhesive property of microorganisms which caused inflammatory complications within patients with lymphoblastic leukemia has been detected. The rapidity of antiseptic resistance formation has been revealed for clinical isolates as well as reference strains. Microbial resistance formation has been studied to horosten, decasan, miramistin, septefril, stomatidin. It has been proved decametoxin and cephalosporin antibiotics (cefotaxime, ceftriaxone) demonstrate potential antimicrobial effect on each other. Obtained research results demonstrate advantages of horosten, decasan, and septefril use for prevention and therapy of infectious complications in oral cavity of patients with lymphoblastic leukemia. The level of introduction: The results have been added to Analytic normative documents about substance of medical antiseptic decamethoxine registed in State Register of medicines of MHU Ukraine (registrative card №П. 10.02/05401 , 9th October, 2009), pill antiseptic septefril (registrative card № UA/7930/01/01, 13th March, 2008); antiseptic medicine horosten (registrative card № UA/2048/01/01, 17th July, 2009); medicine decasan (registrative card № UA/5364/01/01, 23rd July, 2007). The results have been incorporated to study course of high education medical school departments such as microbiology, virology and immunology; pediatrics department; dental pathology and children's infectious diseases. Branch of usage: medicine (stomatology, pediatrics, children's infectious diseases).

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. Палій Гордій Кіндратович
2. Paliy Gordey Kindratovich

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. 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. 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

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.

