

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0520U000032

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-06-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Назарчук Олександр Адамович

2. Nazarchuk Oleksandr Adamovych

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: 18-06-2020

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

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 26.003.01

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, будинок 13, м. Київ, Київська обл., 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я 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

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 використання антисептиків у опікових хворих для профілактики мікробних ускладнень
2. Microbiological substantiation of the use of antiseptics in burn patients for the prophylaxis of microbial complications

Реферат:

1. В дисертації представлено результати мікробіологічного, клінічного обґрунтування нової стратегії застосування антисептичних засобів декаметоксину для профілактики ускладнень мікробної етіології в хворих з опіками. Мікробіологічно досліджено ексудат післяопікових ран 581 хворого з опіками 2-а-б-3 ст. (10-85% поверхні тіла) вивчено якісний і кількісний склад мікробіоти, біологічні властивості мікроорганізмів. Встановлено поліантибіотикорезистентність, прогностичні залежності показників зниження чутливості до бета-лактамів, аміноглікозидів, фторхінолонів домінуючих збудників *S.aureus*, *A.baumannii*, *P.aeruginosa*). Доведено VIM-детерміновану резистентність до карбапенемів у *P.aeruginosa* (11,81%), *A.baumannii* (2,7%), *P.mirabilis* (17,65%). Наведено результати всебічного дослідження протимікробних властивостей антисептиків, нових антимікробних композицій, їх впливу на антибіотикочутливість і плівкоутворюючу

здатність окремих видів умовно-патогенних мікроорганізмів. Електронномікроскопічно вивчено дію засобів декаметоксину на *S.aureus*, *A.baumannii*. Доведено відсутність цитотоксичного, проапоптичного впливу засобів декаметоксину. Клінічно обґрунтовано переваги застосування засобів декаметоксину пролонгованої дії в профілактиці мікробних ускладнень в хворих з опіками.

2. The dissertation presents the results of the microbiological, clinical substantiation of a new strategy of the use of decamethoxin antiseptics for the prevention of complications of microbial etiology in patients with burns. In microbiological examination of exudates, received from wounds of 581 patients with burns of 2nd-a-b-3rd degrees (10-85% of the body surface), qualitative and quantitative composition of microorganisms and their biological properties were studied. Polyantibiotic resistance, prognostic dependencies of indicators of decreased sensitivity to beta-lactams, aminoglycosides, fluoroquinolones of the dominant pathogens *S.aureus*, *A.baumannii*, *P.aeruginosa* were established. The VIM-determined resistance of carbapenems to *P.aeruginosa* (11.81%), *A.baumannii* (2.7%), *P.mirabilis* (17.65%) was proved. The results of a comprehensive study of the antimicrobial properties of antiseptics, new antimicrobial compositions, their effect on antibiotic sensitivity and biofilm-forming ability of certain types of opportunistic microorganisms have been presented. The effect of decamethoxin agents on *S.aureus*, *A.baumannii* was studied by means of electron microscopy. The absence of cytotoxic, pro-apoptotic effect of decamethoxin agents has been proven. There were clinically substantiated the advantages of the use of decamethoxin antimicrobials with prolonged action in the prevention of microbial complications in patients with burns.

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. Палій Гордій Кіндратович

2. Palii Hordii Kindratovych

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. Войцеховський Валерій Григорович
2. Войцеховський Валерій Григорович

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. Климнюк Сергій Іванович
2. Климнюк Сергій Іванович

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. Корнійчук Олена Петрівна

2. Корнійчук Олена Петрівна

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**

Яворовський Олександр Петрович

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

Яворовський Олександр Петрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.