

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0822U100749

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-03-2022

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дудар Аліна Олександрівна

2. Dudar Alina Oksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 01-03-2022

Спеціальність за освітою: стоматологія

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

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

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): ДФ 05.600.042

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, 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 імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.27

Тема дисертації:

1. Особливості формування стійкості грампозитивної кокової мікрофлори до антибіотиків та антисептиків
2. Features of resistance formation of gram-positive cocci microflora to antibiotics and antiseptics

Реферат:

1. Дисертація присвячена вирішенню науково-практичної задачі – підвищення ефективності профілактики та лікування госпітальних інфекцій шляхом локального моніторингу поширеності у лікувальних закладах грампозитивних коків, включених ВООЗ за ознаками антибіотикорезистентності у групу «пріоритетних патогенів», дослідження їх біологічних властивостей та закономірностей формування стійкості до протимікробних засобів. На основі мікробіологічного дослідження було вивчено та одержано нові дані щодо біологічних властивостей найпоширеніших умовно-патогенних кокових грампозитивних мікроорганізмів, зокрема ізолятів *Staphylococcus* spp. (n=230), *Enterococcus* spp. (n=87), виділених від пацієнтів з гнійно-запальними ураженнями м'яких тканин та з поверхонь предметів госпітального середовища відділень хірургічного профілю Вінницької області, що становили потенційну загрозу поширенню опортуністичних інфекційних ускладнень. Доведено наявність у госпітальному середовищі штамів грампозитивних коків з

розширеною резистентністю (XDR). Вперше у дослідженні швидкості формування стійкості стафілококів до левофлоксацину, ванкоміцину, лінезоліду, декаметоксину, біглюконату хлоргексидину, доведено низьку адаптивну здатність метицилінрезистентних стафілококів до лінезоліду та поверхнево-активних антисептиків. Наведено дані порівняльного дослідження плівкоутворюючої активності метицилінрезистентних та метицилінчутливих стафілококів. Обґрунтовано перспективи застосування глікопептидного антибіотика ванкоміцину та синтетичного препарату нової хімічної групи оксазолідинонів – лінезоліду. Вперше досліджено швидкість формування стійкості до ванкоміцину і лінезоліду та інших протимікробних засобів у метицилінрезистентних *S. aureus*, у порівнянні з нерезистентними до метициліну варіантами в штучних умовах.

2. The dissertation is devoted to improve the effectiveness of prevention and treatment of nosocomial infections by local monitoring of the prevalence of gram-positive cocci included by the WHO on the grounds of antibiotic resistance in the group of “priority pathogens”, the research of their biological properties and patterns of forming of antimicrobial resistance. In microbiological research there were studied biological properties of isolates of predominant opportunistic Gram-positive cocci, as *Staphylococcus* spp. (n=230), *Enterococcus* spp. (n=87), isolated from patients with purulent-inflammatory injuries of soft tissues and from the surfaces of hospital environment in surgical departments of Vinnytsia Region, which were potentially responsible for dangerous spreading of opportunistic infectious complications. The presence of isolates of Gram-positive cocci with extended-spectrum resistance (XDR) in the hospital environment was proved. For the first time there was proved low adaptive ability to linezolid and surface-active antiseptics in methicillin-resistant and methicillin-susceptible *Staphylococci* in the research of antimicrobial resistance formation to levofloxacin, vancomycin, linezolid, decamethoxine, chlorhexidine digluconate. The new data of comparative research of biofilm-forming activity in methicillin-resistant and methicillin-susceptible, have been presented. There were substantiated perspectives of the use of glycopeptide antibiotic vancomycin and a synthetic drug of a new chemical group of oxazolidinones – linezolid. For the first time, the rate of formation of resistance to vancomycin and linezolid and other antimicrobial agents in methicillin-resistant *S. aureus* was studied, compared with non-methicillin-resistant variants under artificial conditions.

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. Назарчук Олександр Адамович

2. Nazarchuk Alexander Adamovych

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. Корнійчук Олена Петрівна

2. Korniiichuk Olena Petrivna

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. Бобир Віталій Васильович

2. Bobyr Vitalii Vasiljevich

Кваліфікація: д. мед. н., 03.00.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шапринський Володимир Олександрович

2. Shaprinskiy Volodymyr Alexandrovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.03

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. Дмитрієв Дмитро Валерійович

2. Dmytriiev Dmytro Valerievich

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

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Ковальчук Валентин Петрович

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

Ковальчук Валентин Петрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.