

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0822U100750

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. Сідько Інна Юріївна

2. Sidko Inna Yuriivna

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: 25-02-2022

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

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 05.600.037

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. Біологічні властивості мікрофлори, що приймає участь у розвитку піодермій та вугрової хвороби, що ускладнена вторинною інфекцією
2. Biological properties of micro flora involved in the development of pyoderma and acne disease complicated by secondary infection

Реферат:

1. Дисертація присвячена дослідженню біологічних властивостей етіологічно значущих у розвитку вугрової хвороби (ВХ) і піодермій бактерій та мікробіологічному обґрунтуванню рекомендацій щодо нових схем лікування цих захворювань. В результаті мікробіологічного обстеження 84 пацієнтів, дослідження виділених від них клінічних штамів грампозитивних кокових бактерій (57) та штамів Cutibacterium (25) доведено етіологічну роль *S. acnes* та *Staphylococcus* spp. у розвитку вугрової хвороби. Визначено основні біологічні характеристики, рівень стійкості виділених штамів до антибіотиків та антисептиків. Досліджено ефективність антагоністичного впливу пробіотичного штаму *Lactobacillus acidophilus* на досліджені штамми кутібактерій, стафілококів. Розроблено рецептуру антисептичного засобу з пілінговими властивостями для

топічного лікування хворих на ВХ на основі декаметоксину, азелаїнової та саліцилової кислот. In vitro досліджено фармацевтичну сумісність складових запропонованого засобу, його протимікробну активність щодо збудників ВХ, стабільність властивостей розробленої лікарської композиції в процесі зберігання. Показано низький рівень протимікробної ефективності щодо виділених штамів збудників антисептиків, які використовуються у практиці лікування акне. Вперше для збудників ВХ встановлено показники бактерицидної дії природної сполуки бромтирозинового ряду аероплізіну-1 та антисептика декаметоксину. Експериментально доведено високий рівень антагоністичної активності пробіотичного штаму *L.acidophilus* щодо збудників ВХ. Результати проведених мікробіологічних досліджень стали обґрунтуванням рекомендацій по підвищенню ефективності лікування хворих на ВХ. Результатами клінічних спостережень підтверджено ефективність застосування у комплексних схемах лікування хворих на ВХ, ускладнену піддерміями, запропонованих масок з пробіотиками та запропонованого антисептичного пілінгового засобу.

2. The dissertation is devoted to the research of biological properties of bacteria etiologically responsible for the development of acne and pyoderma and microbiological substantiation of recommendations for new treatment regimens for these diseases. In a result of microbiological examination of 84 patients, study of selected clinical strains of gram-positive coccal bacteria (57) and strains of Cutibacterium (25) etiological role of *C. acnes* and *Staphylococcus* spp. in the development of acne was proved. Main biological characteristics, sistance of selected strains to antibiotics and antiseptics for the treatment of patients with acne were determined. The effectiveness of the antagonistic effect of the probiotic strain *Lactobacillus acidophilus* on the studied strains of cutaneous bacteria, staphylococci. There was investigated novel antiseptic with peeling properties for topical treatment of patients with acne based on decamethoxine, azelaic and salicylic acids. There were in vitro investigated the pharmaceutical compatibility of the components of the proposed tool, studied its antimicrobial activity against pathogens of acne and the stability of the properties of the developed drug composition during storage. The low level of antimicrobial efficacy against selected strains of antiseptics used in the treatment of acne has been shown. For the first time, the bactericidal action of the natural compound of the bromothyrosine series aeroplisin-1 and the antiseptic decamethoxine for the causative agents of acne was demonstrated. High level of antagonistic activity of the probiotic strain of *L.acidophilus* against pathogens of acne was experimentally proved. The results of microbiological studies substantiated the recommendations for improving the effectiveness of treatment of patients with acne. The results of clinical observations confirmed the effectiveness of the use the proposed masks with probiotics and the antiseptic peeling agent in complex treatment of patients with acne, complicated by pyoderma.

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. Ковальчук Валентин Петрович
2. Kovalchuk Valentyn P.

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. Степанський Дмитро Олександрович
2. Stepanskyi Dmytro Oleksandrovych

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. Палій Віктор Гордійович

2. Palii Viktor Hordiiiovych

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. Прокопчук Зоя Миколаївна

2. Prokorchuk Zoya Mykolaivna

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

VIII. Заключні відомості

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

Назарчук Олександр Адамович

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

Назарчук Олександр Адамович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.