Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U000042

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-04-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скальський Степан Степанович

2. Skalskyi Stepan Stepanovich

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: 26-03-2021

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: Мукачівська центральна районна лікарня

Код за ЄДРПОУ: 01992831

Місцезнаходження: 89600,Україна, м.Мукачево,вул.Пирогова,4а

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 05.600.015

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: 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: 76.29.39

Тема дисертації:

1. Комплексне лікування гнійних ран з використанням локального керованого підвищеного тиску аеродисперсної суміші

2. Complex treatment of purulent wound using locally controlled high pressure aerosol dispersion

Реферат/анотація:

1. Розроблено новий метод лікування, який комплексно впливає на процес загоєння та включає в себе вимірювання і корекцію водневого показника, обробку рани сорбентами, дозовану подачу лікарських речовин, елементи гіпербаричної оксигенації, покращення евакуації ранового ексудату та підтримування вологого середовища в рані. У хворих основної групи відмічались раннє утворення грануляційної тканини, посилення імунної відповіді скоріше, де аналогічні зміни спостерігались тільки на п'яту добу, на 2±0,2 доби швидше очищення ран, зменшенням кількості деструктивних форм гранулоцитів на 10,14 % на 3 добу, та 24,31 % на 5 добу. Макрофагів виявлялось більше в основній групі на 78 % на 3 добу, та на 211 % на 5 добу ніж в групі порівняння. Активність фагоцитозу в основній групі була вищою на 33 % на 3 добу та на 27,2 % на 5 добу. В основній групі спостерігалось кількісне зменшення мікробного навантаження на рану на 21,64 % випадків частіше, ніж в групі порівняння вже через 5 діб. У випадках з мікробними асоціаціями, при

повторному досліджені монокультура збудника виявлена у 81,25 % взірцях проти 37,5 % в групі порівняння. Резистентність мікроорганізмів до використаних антибактеріальних засобів після проведеного лікування в основній групі була в 2 рази меншою, ніж в групі порівняння - відповідно 15,62 % та 37,5 % резистентних штамів. Різниця між водневими показниками ран до початку та в кінці лікування склала в основній групі 1,67 од., в групі порівняння 0,84 од. Різниця показників зменшення площі ран в групах становила 7,94 %, тобто, швидкість закриття ранового дефекту станом на 10 добу була на 60 % більшою в основній групі.

2. The new method has been developed of treatment has a comprehensive effect on the healing process and includes the measurement and correction of hydrogen index, wound treatment with sorbents, elements of hyperbaric oxygenation, improvement of the evacuation of the wound exudate, dosage delivery of drugs and maintenance of a moist environment in the wound. Patients of the main group have reported faster for 2±0.2 wound healing, early formation of granulation tissue, enhanced immune response than in the comparison group, where similar changes have been observed only on the fifth day. A decrease in the number of destructive granulocyte forms, compared with the control group by 10.14% on day 3 and 24.31% on day 5 day. Macrophages were found more in the main group by 78% on day 3, and by 211% on day 5 compared to the control group. Phagocytosis activity in the main group was higher by 33% on day 3 and by 27.2% on day 5. In the main group there was a significant quantitative reduction of microbial load on the wound by 21.64% of cases more often than in the control group after 5 days. In multicultural seedings, when re-examined, the pathogen monoculture has been detected in 81,25 % of the samples versus 37,5 % in the comparison group. The resistance of microorganisms to the antibacterial agents used after treatment in the main group was 2 times lower than in the comparison group - 15,62 % and 37,5 % of resistant strains, respectively. The difference between the hydrogen rates of wounds before the beginning and at the end of treatment was 1.67 units in the main group, 0.84 units in the comparison group. The difference in the final indicators of reduction of the area of wounds in the groups was 7,94 %, ie, the rate of closure of the wound defect at day 10 was 60% higher in the main group compared with the control one.

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. Шапринський Володимир Олександрович

2. Shaprynskyi Volodymyr Olexandrovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фелештинський Ярослав Петрович
2. Фелештинський Ярослав Петрович

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. Польовий Віктор Павлович
2. Польовий Віктор Павлович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Хіміч Сергій Дмитрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Хіміч Сергій Дмитрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.