

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U002859

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-08-2024

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. В'юн Ірина Анатоліївна

2. Iryna A. Viun

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0009-0008-9600-1898

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Медицина

Дата захисту: 28-06-2024

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): СВР 63_5734

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.39, 76.29.39.11, 76.29.39.05, 76.29.39.07

Тема дисертації:

1. Оптимізація хірургічних методів лікування хворих з гнійно-запальними процесами шиї
2. Optimisation of surgical methods of treatment of patients with purulent-inflammatory processes of the neck

Реферат:

1. Гнійно-запальні процеси шиї є одним з найбільш складних розділів сучасної хірургії. Лікування гнійно-запальних захворювань шиї - складний і тривалий процес, що складається з консервативної терапії та хірургічного лікування. Сучасні гнійно-запальні процеси найчастіше викликаються асоціаціями мікроорганізмів, що утворюють біоплівки. Мета роботи: покращення результатів лікування хворих з гнійно-запальними процесами шиї шляхом удосконалення методик оперативного лікування та схем антибактеріальної терапії. У пацієнтів групи порівняння ми оцінили адгезивну здатність збудників до дренажних конструкцій, використовуваних для дренивання гнійних порожнин. Результати порівняння вказують на суттєві статистично достовірні відмінності значень індексів адгезії, що може залежати від видової приналежності мікроорганізмів. Основними біоплівкоутворювальними збудниками є, за нашими даними, *S. aureus*, *Klebsiella pneumoniae*, *Pseudomonas aeruginosa* і *C.albicans*. Серед основних чинників несприятливих результатів лікування хворих на гнійно-запальні процеси шиї слід виділити місцеві гнійні ускладнення післяопераційного періоду, що потребують повторних операцій, а також чинники загальної

інтоксикації, такі як сепсис, інфекційно-токсичний шок. Використання методики широкого розкриття фасціальних просторів шиї з урахуванням локалізації та розповсюдження гнійного процесу, та використання лапароскопічного дренивання заднього середостіння при тотальному задньому медіастиніті дозволило знизити кількість повторних оперативних втручань та уникнути застосування торакотомних втручань для дренивання заднього середостіння. Застосування в лікуванні абсцесів і флегмон шиї в якості місцевого лікування пробіотичних препаратів в поєднанні з етіотропною АБТ дозволило знизити потребу у призначенні тривалих і повторних курсів АБТ. Впровадження в практику розробленого комплексу консервативних і хірургічних методик лікування хворих з флегмонами шиї дозволило зменшити кількість місцевих запальних ускладнень, розвиток сепсису, інфекційно-токсичного шоку також зменшилася загальна летальність.

2. Purulent-inflammatory processes of the neck are one of the most complex areas of modern surgery. The treatment of purulent-inflammatory diseases of the neck is a complex and prolonged process, consisting of conservative therapy and surgical treatment. Modern purulent-inflammatory processes are most often caused by associations of microorganisms that form biofilms. Objective: To improve the treatment outcomes of patients with purulent-inflammatory processes of the neck by enhancing surgical techniques and antibiotic therapy regimens. In patients of the comparison group, we evaluated the adhesive ability of pathogens to the drainage structures used for draining purulent cavities. The comparison results indicate significant statistically significant differences in the adhesion index values, which may depend on the species affiliation of the microorganisms. According to our data, the main biofilm-forming pathogens are *S. aureus*, *Klebsiella pneumoniae*, *Pseudomonas aeruginosa*, and *C. albicans*. Among the main factors of unfavorable treatment outcomes in patients with purulent-inflammatory processes of the neck, local purulent complications in the postoperative period requiring repeated surgeries should be highlighted, as well as general intoxication factors such as sepsis and infectious-toxic shock. The use of a wide opening technique of the fascial spaces of the neck, taking into account the localization and spread of the purulent process, and the use of laparoscopic drainage of the posterior mediastinum in total posterior mediastinitis, allowed reducing the number of repeated surgical interventions and avoiding thoracotomy interventions for draining the posterior mediastinum. The use of probiotic drugs as local treatment in combination with etiological antibiotic therapy in the treatment of abscesses and phlegmons of the neck reduced the need for long-term and repeated courses of antibiotic therapy. The introduction into practice of the developed complex of conservative and surgical methods for treating patients with neck phlegmons allowed reducing the number of local inflammatory complications, the development of sepsis, and infectious-toxic shock, and also decreased the overall mortality rate.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- 1. Макаров В. В., Шипілов С. А., В'юн І. А., Негодуйко В. В. Випадок хірургічного лікування флегмони шиї після вогнепального поранення, ускладнену тотальним заднім медіастинітом, з використанням лапароскопічних хірургічних технологій. МЕДИЦИНА НЕВІДКЛАДНИХ СТАНІВ, 20(2), 131-136. <https://doi.org/10.22141/2224-0586.20.2.2024.1676>
- 2. І.А. В'юн, А. Ю. Королевська Результати хірургічного лікування хворих з флегмонами шиї при використанні портативної системи для лікування ран під негативним тиском. Клінічна анатомія та оперативна хірургія – Т. 22, No 4 – 2023. С.102 -109.

- 3. В'юн І.А., Королевська А.Ю. Особливості післяопераційного перебігу у хворих з флегмонами шиї в залежності від здатності мікроорганізмів формувати біоплівки. Медицина сьогодні і завтра. 2023. № 4 С.55-61
- 4. Makarov V.V., Vin I.A., Korolevska A.Yu. Etiological bacterial spectrum of patients with neck phlegmona modernity and current problems of society regarding the development of science. Abstracts of XXX International Scientific and Practical Conference. Graz, Austria.(July 31 – August 02, 2023).2023; 114 – 118.
- 5. Макаров В. В., В'юн І. А. Особливості хірургічного лікування флегмон шиї. Наука та інновації: сучасний вектор розвитку науки та світу : збірник тез доповідей науково-практичних конференцій Міжнародного наукового форуму (25-26 травня 2023 року). – Чернігів: НУ «Чернігівська політехніка», 2023; 80 -81 с.

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0119U002909

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Макаров Віталій Володимирович

2. Vitalii V. Makarov

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4224-0294

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сидюк Андрій Володимирович

2. Andrii V. Sydiuk

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.07

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7325-7104

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Національний науковий центр хірургії та трансплантології імені О.О. Шалімова" Національної академії медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 45233967

Місцезнаходження: вул. Героїв Севастополя, 30, Київ, 03126, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Корпусенко Ігор Васильович

2. Ihor V. Korpusenko

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7929-7350

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, буд. 9, Дніпро, Дніпровський р-н., 49044, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Євтушенко Денис Олександрович

2. Denys O. Yevtushenko

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-1941-7183

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іванова Юлія Вікторівна

2. Yuliia V. Ivanova

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-8773-6827

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

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

Шевченко Ростислав Станіславович

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

Шевченко Ростислав Станіславович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Степаненко Алла Олександрівна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна