Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U003380

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-08-2025

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Журенко Олександр Олександрович

2. Olexandr Zhurenko

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0009-0004-5857-0257

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: 222 Медицина

Дата захисту: 28-08-2025

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 10133

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, Одеса, 65082, 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: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, Одеса, 65082, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.48

Тема дисертації:

1. Профілактика післяопераційних септичних ускладнень в гінекології

2. Prevention of postoperative septic complications in gynecology

Реферат/анотація:

1. Метою дослідження була оптимізація профілактики післяопераційних гнійно-септичних ускладнень у практиці акушерсько-гінекологічних стаціонарів. На першому етапі виконаний ретроспективний аналіз медичної документації 244 жінок, які мали оперативні втручання з приводу гінекологічної патології на предмет наявності ризиків виникнення хірургічної інфекції. На проспективному етапі обстежено 50 жінок репродуктивного віку з високим ризиком виникнення інфекції місця хірургічного втручання (основна група). Група контролю – 30 практично здорових жінок того ж віку, обстежених під час проходження диспансеризації. На базі проведеного дослідження, з урахуванням аналізу результатів моніторингу, створений алгоритм прогнозування, який містить поряд з іншими критеріями стан мікробіоценозів шкіри. Частота виявлення умовно-патогенної флори була значно більшою у жінок основної групи. Загальна кількість колоній на шкірі пацієнток основної групи складала в середньому 2,9х105 КУО/см2. За частотою виявлення антибіотикорезистентних ізолятів мікроорганізмів клінічні групи значущо не відрізнялася (п2=0,07 df=1 p=0,79). Показник індексу контамінації корелював із віком (r=0,65), ІМТ (r=0,74), наявністю (r=0,81) та від

типу шкіри (r=0,58). Співставлення актимікробної активності різних препаратів, що використовувалися місцево, не виявило суттєвої різниці, однак при застосуванні хлоргексидину було більше скарг на сухість шкіри (□2=20,0 df=1 p<0,001)). У дослідній групі кількість бактерій після обробки зменшилася з (2,9±0,2) 106 КУО/см2 до (0,5±0,1) 105 КУО/см2. Точність розробленої моделі прогнозування ІМХВ є прийнятною для використання у клінічній практиці (TLI=9,3, CFI=0,92, RMSEA=0,05, SRMR=0,06). Ключові слова: оперативна гінекологія, гінекологічна хірургія, інфекції місця хірургічного втручання, інфікована рана, гнійно-септичні ускладнення, лікування, хірургічне лікування, прогнози, фактори ризику, профілактика, лапароскопічна хірургія, антибіотики, анаеробні бактерії, мікробіоценоз, мікробіота.

2. The aim of the study was to optimize the prevention of postoperative purulent-septic complications in the practice of obstetric and gynecological hospitals. At the first stage, a retrospective analysis of medical documentation of 244 women who had surgical interventions for gynecological pathology was performed to assess the risks of surgical infection. At the prospective stage, 50 women of reproductive and perimenopausal age with a high risk of developing SSI (main group) were examined. The control group was 30 practically healthy women of the same age, examined during medical examination. Based on the conducted research and taking into account the analysis of monitoring results, a forecasting algorithm was created, which includes, among other criteria, the state of skin microbiocenoses. The frequency of detection of opportunistic flora was significantly higher in women of the main group. The total number of colonies on the skin of patients of the main group was on average 2.9x105 CFU/cm2. The clinical groups did not differ significantly in the frequency of detection of antibiotic-resistant isolates of microorganisms (□2=0.07 df=1 p=0.79). The contamination index correlated with age (r=0.65), BMI (r=0.74), presence (r=0.81) and skin type (r=0.58). In research group, the number of bacteria after treatment decreased from (2.9±0.2) 106 CFU/cm2 to (0.5±0.1) 105 CFU/cm2, and in group 1b – from (2.8±0.1) 106/CFU to (0.3±0.1) 105 CFU/cm2 (p>0.05). The predictive accuracy of the developed model for SSI is acceptable for use in clinical practice (TLI=9.3, CFI=0.92, RMSEA=0.05, SRMR=0.06). Keywords: operative gynecology, gynecological surgery, surgical site infections, infected wound, purulent-septic complications, treatment, surgical treatment, prognosis, risk factors, prevention, laparoscopic surgery, antibiotics, anaerobic bacteria, microbiocenosis, microbiota.

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. Журенко О. О., Марічереда В. Г. Оцінка ризику хірургічної інфекції при оперативних втручаннях у гінекологічних хворих. Актуальні питання педіатрії, акушерства та гінекології, 2024, № 2, 108–112. https://doi.org/10.11603/24116-4944.2023.2.14285
- 2. Zhurenko O. O., Marichereda V. G. Hypogastric skin microbiocenoses. is there an association with the risk of postoperative infection. Одеський медичний журнал, 2025, № 1, 28-32 DOI https://doi.org/10.32782/2226-2008-2025-1-5
- 3. Zhurenko O. O., Marichereda V. G. Infection control in the conditions of a multidisciplinary hospital. Актуальні проблеми транспортної медицини, 2025, № 1 (79), 46–52 DOI http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.15083966
- 4. Журенко О. О. Сучасні антисептики у практиці інфекційного контролю. Вісник морської медицини, 2025, № 1, 15–22 DOI http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.15152157

- 5. Журенко О. О. Мікробіота шкіри у жінок з ожирінням – чи є ризик для післяопераційних запальних ускладнень? Ожиріння: міждисциплінарний менеджмент : наук. прак. конф. з міжнар. участю, 24-25 листопада 2023 р., Одеса : тези доп., Одеса : ОНМедУ, 2024, 9-10.
- 6. Журенко О. О. Інструменти оцінки рівня контамінації шкіри в оперативній гінекології. Матеріали XI Міжнародного медико-фармацевтичного конгресу студентів і молодих учених. BIMCO 2024 Ч.1, 14.
- 7. Журенко О. О. Ризик післяопераційної хірургічної інфекції в гінекологічній практиці у жінок з ожирінням. Scientific Collection «InterConf». 2025, № 243, 299-300. (Scientific Community: Interdisciplinary Research: Proceedings of the 9th International Scientific and Practical Conference, April 16-18, 2025, Hamburg, Germany).
- 8. Журенко О. О. Алгоритм прогнозування ризику післяопераційної хірургічної інфекції в гінекологічній практиці. Innovative Development in the Global Science : Proceedings of the 5th International Scientific and Practical Conference (Boston, April 6-8, 2025). Boston, USA, 2025, 288-209.
- 9. Журенко О. О. Мікробіоценози шкіри та їх роль в розвитку післяопераційної інфекції місця хірургічного втручання. Тези XXIX Конгресу студентів та молодих учених «Майбутнє за наукою» (Тернопіль, 9-11 квітня, 2025), 15-16.

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість: поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0122U201370

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Марічереда Валерія Геннадіївна

2. Valeria Marichereda

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1611-365

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, Одеса, 65082, 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. Макарчук Оксана Михайлівна

2. Oksana M. Makarchuk

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-5423-4377

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вул. Галицька, буд. 2, Івано-Франківськ, 76018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Говсєєв Дмитро Олександрович

2. Dmytro O. Govsyeiev

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9669-0218

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Артьоменко Володимир Вікторович

2. Volodymyr Artyomenko

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2490-375X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, Одеса, 65082, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Корнієнко Світлана Михайлівна

2. Svitlana Korniyenko

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-3743-426X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, Одеса, 65082, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради — Гладчук Ігор Зіновійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Гладчук Ігор Зіновійович

Відповідальний за підготовку облікових документів — Петро Борисович Антоненко

Реєстратор — УкрІНТЕІ

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Тетяна Анатоліївна