

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U101506

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-11-2023

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колесніченко Володимир Володимирович

2. Volodymyr V. Kolesnichenko

Кваліфікація: д.філософ, 222

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7795-664X

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: ОНП 39076 Медицина (222 Медицина)

Дата захисту: 06-12-2023

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: 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:

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** ДФ41.600.025

**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:** 76.29.54.11, 76.29.54.15, 76.29.54.05

**Тема дисертації:**

1. Аналіз факторів, що впливають на проведення та післяопераційний перебіг операції тонзилектомії
2. Analysis of factors affecting the conduct and postoperative course of Tonsillectomy Surgery

**Реферат:**

1. Рецидивуючий тонзиліт вважається одним з найпоширеніших ЛОР-захворювань, яким страждає значна частина населення. Тонзилектомія, поширений метод лікування, виконується приблизно в 20% усіх ЛОР-операцій. Успішність тонзилектомії оцінюється на основі різних факторів, включаючи частоту періопераційних ускладнень, віддалені результати лікування та час відновлення пацієнта. Фактори, що впливають на результат, включають вибір анестезії та періопераційну гемостатичну підтримку. Метою нашого дослідження була оптимізація підходу до виконання тонзилектомії шляхом виваженого вибору між загальним та місцевим анестезійним забезпеченням та використанням інгібіторів фібринолізу, а саме розчину транексамової кислоти 10% для зменшення обсягу періопераційних ускладнень. Вперше на великому клінічному матеріалі була проведена багатофакторна оцінка виконання й післяопераційного перебігу тонзилектомії з урахуванням таких факторів, як застосування інгібіторів фібринолізу, та вибору між загальним та місцевим знеболенням. Оцінювали різні клінічні параметри, включаючи тривалість хірургічного втручання, крововтрату, інтраопераційні кровотечі, частоту післяопераційних кровотеч,

інтенсивність болю, необхідність в знеболювальних засобах, час відновлення дієти, тривалість госпіталізації та післяопераційне самопочуття. У нашому клінічному дослідженні взяли участь 212 пацієнтів з рецидивуючим тонзилітом, які перенесли двосторонню тонзилектомію. Для вирішення поставлених завдань були виділені три групи пацієнтів. Результати показали, що тонзилектомія із застосуванням місцевої анестезії вимагає менше часу для виконання, супроводжується меншою крововтратою та меншою кількістю епізодів інтраопераційних подій, супроводжується меншою кількістю випадків первинної та вторинної кровотечі. Середній рівень болю вищий у пацієнтів, які перенесли ендотрахеальний наркоз. Середній бал психічного здоров'я в післяопераційному періоді був достовірно кращий серед пацієнтів прооперованих з використанням загальної анестезії. Застосування транексамової кислоти 10% суттєво зменшує обсяг крововтрати, сприяє зменшенню інтраопераційних ускладнень, знижує частоту післяопераційної кровотечі та її інтенсивність.

2. Recurrent tonsillitis is considered one of the most common ENT diseases, affecting a significant portion of the population. Tonsillectomy, a common treatment method, is performed in approximately 20% of all ENT surgeries. The success of tonsillectomy is evaluated based on various factors, including the frequency of perioperative complications, long-term treatment outcomes, and the patient's recovery time. Factors influencing the outcome include the choice of anesthesia and perioperative hemostatic support. Currently, both general and local anesthesia are widely used for tonsillectomy, each with its own advantages and disadvantages. Moreover, there is limited research on the use of tranexamic acid to reduce post-tonsillectomy bleeding. Existing studies are outdated, warranting a new, well-planned randomized controlled trial to assess the risks and benefits of tranexamic acid. The primary objective of our study was to optimize tonsillectomy by analyzing anesthesia methods and evaluating the efficacy of fibrinolysis inhibitors, specifically a 10% tranexamic acid solution, in reducing complications. The study introduced novel elements by comprehensively evaluating tonsillectomy procedures, anesthesia approaches, and the use of tranexamic acid. Various clinical parameters were assessed, including surgical duration, blood loss, intraoperative bleeding events, postoperative bleeding frequency, pain levels, analgesic requirements, diet resumption time, hospitalization duration, and postoperative well-being. Our clinical study involved 212 patients with recurrent tonsillitis who underwent bilateral tonsillectomy, divided into three groups. Conclusions: tonsillectomy surgery using local anesthesia requires less time to perform, has less blood loss, fewer intraoperative events and less incidents of primary and secondary bleeding. The average level of pain is higher among patients using endotracheal anesthesia. The average score of mental health in the postoperative period was significantly better among patients who underwent tonsillectomy with the use of general anesthesia. The use of tranexamic acid 10% significantly reduces the amount of blood loss, helps to reduce intraoperative complications, and lowers the emergence of postoperative bleeding and its intensity.

**Державний реєстраційний номер ДіР:** 0121U100260

**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:** Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

**Публікації:**

- Pukhlik S, Kolesnichenko V., Gushcha S. Investigation of the effectiveness of tranexamic acid solution to optimize the control of perioperative bleeding during tonsillectomy. *Balneo Research Journal*. 2020;11(2):154-158
- Pukhlik S, Kolesnichenko V., Impact of anesthetic management and use of tranexamic acid on outcomes in tonsillectomy. *Pharmacologyonline International Journal Online* - ISSN: 1827-8620 2021; December volume 3, p 1067-1073

- Kolesnichenko V., The impact of different types of anaesthesia on the course of tonsillectomy surgery. Journal of Education, Health and Sport. Online. 28 April 2023. Vol. 13, no. 4, pp. 438-448.
- Пухлік С.М., Колесніченко В.В Оптимізація підходу до проведення тонзилектомії. Оториноларингологія. - Київ, 2021, N5-(4).-С.35-47
- Пухлік С.М., Колесніченко В.В Хірургічні методи лікування захворювань піднебінних мигдаликів Журн. вушних, носових і горлових хвороб. - 2018. - N 4. - С. 87-91

**Наукова (науково-технічна) продукція:** методи, теорії, гіпотези

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

**Охоронні документи на ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:** Впроваджено

**Зв'язок з науковими темами:** 0121U100260

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Пухлік Сергій Михайлович

2. Serhiy M. Pukhlyk

**Кваліфікація:** д.мед.н., професор, 14.01.19

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-7196-9642

**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. Заболотна Діана Дмитрівна

2. Diana D. Zabolotna

**Кваліфікація:** д. мед. н., професор, 14.01.19

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-3578-7996

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** ДУ"Інститут отоларингології ім. проф. О.С. Коломійченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02001187

**Місцезнаходження:** , 03057

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Попович Василь Іванович

2. Vasyl I. Popovych

**Кваліфікація:** д.мед.н., професор, 14.01.19

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-2898-8474

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Товариство з обмеженою відповідальністю «Львівський медичний інститут»

**Код за ЄДРПОУ:** 32893200

**Місцезнаходження:** вул. Патона, буд. 22-а, Львів, 79040, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Деева Юлія Валеріївна

2. Yuliia V. Dieieva

**Кваліфікація:** д.мед.н., професор, 14.01.19

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-0552-1254

**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. Щелкунов Анатолій Петрович

2. Anatoly P. Shchelkunov

**Кваліфікація:** д.філософ, 14.01.19

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-7014-5729

**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**

Євчев Федір Дмитрович

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

Євчев Федір Дмитрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Кашенко Ольга Анатоліївна

**Реєстратор**

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна