

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0417U003130

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 09-06-2017

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Артеменко Валерій Юрійович

2. Artemenko Valery

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.30

**Назва наукової спеціальності:** Анестезіологія та інтенсивна терапія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 01-06-2017

**Спеціальність за освітою:** 7.110.101

**Місце роботи здобувача:** ООО "Медичний центр "Медікап", лікарня INTO-SANA

**Код за ЄДРПОУ:** 38574041

**Місцезнаходження:** 65114, м.Одеса, вул.акад.Корольова, 17

**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):** Д 26.613.02

**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:** Одеський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010801

**Місцезнаходження:** 65082, м.Одеса, Валіховський провулок, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.44

**Тема дисертації:**

1. Анестезіологічне забезпечення та інтенсивна терапія при хірургічному лікуванні хворих з флегмонами шиї.
2. Perioperative airway provision the surgical treatment of patients with neck phlegmon.

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена вирішенню актуальної наукової задачі, а саме, підвищенню безпеки та ефективності анестезіологічного забезпечення та інтенсивної терапії при хірургічному лікуванні хворих з флегмонами шиї шляхом удосконалення алгоритму дій анестезіолога при забезпеченні прохідності дихальних шляхів в інтра- та післяопераційному періоді. В роботі проведено аналіз 75 медичних карт стаціонарних хворих на флегмону шиї. В дисертації детально вивчена частота і характер периопераційних ускладнень у хворих на флегмону шиї. Встановлено, що основною причиною тяжкої і невдалої інтубації трахеї при флегмоні шиї є наявність тризму, набряку гортані та важкого ступеню ларингоскопічної картини за Кормаком-Ліхеном. Обґрунтована ефективність відеоларингоскопу Flaplight, фібробронхоскопу і трахеостомії для забезпечення прохідності дихальних шляхів та їх вплив на частоту ускладнень. Вперше удосконалено ларингоскоп Flaplight відеоадаптером і доведена його ефективність. Встановлена ефективність дексметамедину для забезпечення комфортної пролонгованої інтубації трахеї у хворих в післяопераційному періоді. Доведено, що рання трахеостомія у пацієнтів з флегмоною шиї сприяє

виникнення тяжких гнійно-септичних ускладнень. Розроблено і науково обгрунтовано алгоритм дій анестезіолога при забезпеченні прохідності дихальних шляхів в інтра- та післяопераційному періоді у хворих на флегмону шиї, що дозволило знизити частоту тяжких інтубацій з 51,4% до 7,9% відповідно ( $\chi^2=17,08$ ;  $P<0,01$ ), невдалих інтубацій з 19% до 0,3% ( $\chi^2=7,93$ ;  $P<0,05$ ), медіастинітів з 27% до 2,6% ( $\chi^2=6,70$ ;  $P<0,05$ ), летальних випадків з 32,4% до 2,6% ( $\chi^2=11,62$ ;  $P<0,01$ ) і летальність внаслідок трахеостомій з 32% до 6,3% ( $\chi^2=8,52$ ;  $P<0,05$ ).

2. The thesis is devoted to solving actual scientific problem, namely, to increase the safety and efficiency of anesthesia and intensive care in the surgical treatment of patients with phlegmon of the neck by improving the algorithm of actions anesthesiologist while ensuring the airway in intra- and postoperative period. The paper analyzed the medical records of 75 inpatients in phlegmon of the neck. The thesis studied in detail the nature and frequency of perioperative complications in patients with phlegmon neck. It was established that the main cause of severe tracheal intubation failed and when a phlegmon of the neck is the presence of limitation of mouth opening and laryngeal edema. Efficiency videolarynhoskop Flaplight, fibrobronhoskop and tracheostomy for secured airway and their impact on the incidence of complications. For the first time udoskoneleno laryngoscope Flaplight adapter and proved its effectiveness. Installed effectiveness deksmetamedynu for comfortable prolonged intubation in patients in the postoperative period. It is proved that early tracheostomy in patients with neck phlegmon contributes to severe septic complications. Developed and scientifically algorithm of actions anesthesiologist while ensuring the airway in intra- and postoperative period in patients with phlegmon of the neck, which reduced the incidence of serious intubations with 51,4% and 7,9% respectively ( $\chi^2=17,08$ ;  $P<0,01$ ), failed intubations from 19% to 0,3% ( $\chi^2=7,93$ ;  $P<0,05$ ), mediastinitis from 27% to 2,6% ( $\chi^2=6,70$ ;  $P<0,05$ ), deaths from 32,4% to 2,6% ( $\chi^2=11,62$ ;  $P<0,01$ ) and mortality due traheostomiy from 32% to 6,3% ( $\chi^2=8,52$ ;  $P<0,05$ ).

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Буднюк Олександр Олександрович

2. Budnyuk Oleksandr

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.30, 14.01.30

**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. Тітов Іван Іванович

2. Тітов Іван Іванович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.30, 14.01.30

**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. Дубров Сергій Олександрович

2. Дубров Сергій Олександрович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.30

**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**

Шлапак Ігор Порфирійович

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

Шлапак Ігор Порфирійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.