

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0420U101040

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 24-07-2020

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Єгоров Сергій Валерійович

2. Ehorov Serhii V.

**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:** 26-06-2020

**Спеціальність за освітою:** педіатрія

**Місце роботи здобувача:** Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010681

**Місцезнаходження:** вул. Володимира Вернадського, 9, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, Україна

**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 08.601.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010681

**Місцезнаходження:** вул. Володимира Вернадського, 9, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010681

**Місцезнаходження:** вул. Володимира Вернадського, 9, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.45

**Тема дисертації:**

1. Особливості інфузійної терапії періопераційного періоду у дітей при ургентній абдомінальній патології
2. Particular qualities of infusion therapy of perioperative period in children with urgent abdominal pathology

**Реферат:**

1. Встановлено, що при надходженні до стаціонару у всіх хворих з ургентною абдомінальною патологією відмічалось гіпоосмолярне зневоднення організму другого ступеню, що призводило до напруження компенсаторних функцій гемодинаміки. У всіх дітей визначалася гіпонатріємія, зменшена екскреція натрію з сечею та метаболічний ацидоз за рахунок накопичення лактату та недоокислених кетонів ( $p < 0,05$ ).

Використання збалансованого електролітного розчину призводило до більш швидкої корекції гемодинамічних показників, водних секторів та водно-електролітного обміну, КЛС в порівнянні з розчином Рінгера-лактатом та глюкозо-сольовим розчином за рекомендацією Holliday & Segar. Збалансований сольовий розчин Рінгера-малат (вміст  $\text{Na}^+$  -145 ммоль/л) є оптимальним у дітей різних вікових груп для

інфузійної терапії періопераційного періоду. Його використання призвело до зниження тривалості перебування дітей у ВІТ на 1 ліжко/день, а в стаціонарі - на 10,7%.

2. It was established that upon admission to the hospital in all patients with urgent abdominal pathology there was hypoosmolar dehydration of the second degree, which led to stress stress compensatory functions of hemodynamics. All children were diagnosed with hyponatremia, decreased urinary sodium excretion and metabolic acidosis due to accumulation of lactate and underoxidized ketones ( $p < 0.05$ ). The use of a balanced electrolyte solution resulted in a faster correction of hemodynamic parameters, water sectors and water-electrolyte metabolism, acid-base state compared to Ringer's lactate solution and glucose-saline solution as recommended by Holliday & Segar. Balanced Ringer's lactate saline ( $\text{Na}^+ - 145 \text{ mmol} / \text{l}$ ) is optimal in children of different ages for infusion therapy of the perioperative period. Its use has reduced the length of stay of children in the ICU by 1 bed / day, and in the hospital - by 10.7%.

**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. Снісарь Володимир Іванович

2. Snisar Volodymyr

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.01.10, 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. Корсунов Володимир Анатолійович
2. Korsunov Volodymyr

**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

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шкурупій Дмитро Анатолійович
2. Shkurupii Dmytro

**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**

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мальцева Людмила Олексіївна
2. Maltseva Liudmyla O.

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Станін Дмитро Михайлович

2. Stanin Dmytro

**Кваліфікація:** к. 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

## **VIII. Заключні відомості**

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

Новицька-Усенко Людмила Василівна

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

Новицька-Усенко Людмила Василівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

