Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U101909

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-05-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цзо Тінлань ...

2. Zuo Tinglan

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 13-05-2021

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, м. Київ, 01601, 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 26.613.02

Повне найменування юридичної особи: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, буд. 9, м. Київ, 04112, 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: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, м. Київ, 01601, 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. Вибір стартової інфузійної терапії для пацієнтів з септичним шоком.

2. Choice of starting infusion therapy for patients with septic shock.

Реферат/анотація:

1. Проведено проспективне рандомізоване контрольоване клінічне дослідження. У дослідження увійшли 123 пацієнта у віці від 19 до 96 років (середнього віку 66,1±16,5 років, 50 чоловіків і 73 жінок), госпіталізованих у ВІТ. Всі хворі були рандомізовані до однієї із груп залежно від застосованого розчину. Введення різних видів інфузійних розчинів супроводжувалося вираженим гемодинамічним ефектом протягом перших 15 хвилин. Найбільший вплив на показники гемодинаміки (рівень АТсер, показник СВ та УІ) справила інфузійна терапія з застосуванням розчину желатину. Тривалість перебування у ВІТ була достовірно коротшою в групах I і II у порівнянні з групами III і IV (pII-III=0,026; pII-IV=0,006 та pI-IV=0,045 відповідно). Загальний час перебування у стаціонарі для тих, хто одужав був достовірно коротшим у групі II в порівнянні з групами III і IV (p=0,036 та 0,014 відповідно). Тривалість підтримки адреноміметиками була статистично менша в групах I і II у перші 7 дні лікування (PII-III=0,036; PII-IV=0,014, PI-IV=0,046). 7-денна летальність в групі II була достовірно нижчою

в порівнянні з групою IV (p=0,039).

2. A prospective randomized controlled clinical trial was conducted. The study included 123 patients aged 19 to 96 years (mean age 66.1±16.5 years, 50 men and 73 women) hospitalized in the intensive care unit (ICU). All patients were randomized to one of the groups: group I (Sorb group, Sorb. - Sorbitol, n = 32) - patients who received a starting intravenous infusion of 500 ml of a balanced polyionic solution with 6% sorbitol and 1.9% sodium lactate; Group II (Gel group, Gel. - Gelatin, n = 31) - patients who received a starting intravenous infusion of 500 ml of a colloidal solution of 4% modified liquid gelatin (succinylated gelatin) in a balanced polyionic solution (Ringer's acetate); Bal. - Balanced crystalloids, n = 29) - patients who received a starting intravenous infusion of 500 ml of a balanced polyionic solution (Ringer's acetate) with 0.07% L-malate, group IV (NS group, NS - Normal solution, control) (n = 31) - patients who received a starting intravenous infusion of 500 ml of 0.9% sodium chloride solution. The introduction of different types of infusion solutions was accompanied by a pronounced hemodynamic effect during the first 15 minutes. The greatest influence on hemodynamic parameters (MAP level, CO, and SVI) was exerted by infusion therapy using gelatin solution. According to the strength of the effect on the hemodynamics of the group can be distributed as follows: II (Gel)> I (Sorb)> III (Bal)> IV (NS). The study of oxygen delivery showed significantly better results in groups II (Gel), I (Sorb) compared to groups III (Bal), IV (NS). This advantage was significant ($p<0.05$). After the initial infusion in groups I, II, and III revealed significant increases in blood pH after 1 hour, respectively, $p = 0.020$, 0.012, and 0.014. In groups I and II found very significant increases in the level of partial pressure O2 of the central venous blood after 1 hour, respectively $p = 0.002$ and $p<0.001$. In groups I, II, and III, significant increases in BE levels were detected 1 hour after infusion, respectively $p = 0.037$, 0.011, and 0.011. In all groups there were significant increases in ScvO2 levels of central venous blood 1 hour later after infusion, especially in groups I and II were extremely pronounced changes, respectively $p<0.001$, $p<0.001$, $p = 0.034$, and 0.028. Against the background of infusion therapy, renal function did not change significantly (creatinine and GFR levels did not change in any groups 24 hours after infusion).

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Глумчер Фелікс Семенович

2. Glumcher Feliks S.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткаченко Руслан Опанасович
2. Tkachenko Ruslan

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. Георгіянц Марине Акопівна
2. Heorhiiants Maryne Akopivna

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 Вдовиченко Юрій Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Вдовиченко Юрій Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.