Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0517U000669

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-10-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Семененко Андрій Ігорович
2. Semenenko Andrii Igorovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 19-09-2017

Спеціальність за освітою: 7.1201.0001

Місце роботи здобувача: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.600.02

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: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.45

Тема дисертації:

1. Стратегія вибору інфузійної терапії при гострому ішемічному інсульті (експериментальне та клінічне дослідження).

2. The Strategy of the Choice of Infusion Therapy for Acute Ischemic Stroke (the experimental and clinical research).

Реферат/анотація:

1. Наукова робота присвячена розробці нових та удосконаленню існуючих стратегій інфузійної терапії в складі інтенсивної терапії хворих з гострим ішемічним інсультом шляхом експериментального та клінічного аналізу доцільності застосування інфузійної підтримки з обґрунтуванням ефективності різних схем інфузії при цій патології. Вивчена ефективність колоїдно-гіперосмолярного розчину HAES-LX-5%, колоїдно-ізоосмолярного розчину ГЕК 130, гіперосмолярного розчину маніту 15% та ізоосмолярного 0,9% розчину NaCl при модельному гострому порушенні мозкового кровообігу за ішемічним типом. Встановлено, що захисні механізми інфузійної терапії в складі інтенсивної терапії гострого ішемічного інсульту базуються на усуненні: дегідратації, енергодефіциту, ендотеліальної дисфункції, метаболічного ацидозу, корекції антиоксидантно-оксидантної системи, збереженні цитоархітектоніки головного мозку, зменшенні набряку

та нейродеструкції мозку, зменшенні апоптозу, корекції реології крові. Вивчення результатів інфузійної терапії гострого ішемічного інсульту підтвердило доцільність проведення інфузійної терапії в складі інтенсивної терапії хворих з гострою церебральною ішемією з можливістю використання комбінованих інфузійних розчинів, що володіють поліфункціональними ефектами і здатні позитивно впливати на перебіг гострого ішемічного інсульту. Розроблена та впроваджена в клінічну практику стратегія найбільш ефективної інфузійної підтримки в складі інтенсивної терапії найгострішого періоду гострого інсульту, що включає в себе застосування комбінованого інфузійного розчину з поліфункціональними властивостями HAES-LX-5%, яка дозволила знизити стаціонарну летальність відповідно для HAES-LX-5% до 12% проти 0,9% NaCl - 32% (p=0,09), маніту -32% (p=0,09) та ГЕК 130 - 24% (p=0,27).

2. The scientific work is devoted to the development of new existing strategies of infusion therapy and the improvement them as a part of intensive care patients with acute ischemic stroke by the experimental and clinical expediency of using fluid support and justifying the effectiveness of different schemes of the infusion of this pathology. The efficiency of the colloid-hyperosmolar solution HAES-LX-5%, colloid-isoosmolar solution HES 130, hyperosmolar solution mannitol 15% and isoosmolar solution 0,9% NaCl in the model of acute ischemic disorder of the cerebral circulation was studied there. It was also established that the protective mechanisms of infusion therapy as a part of intensive therapy of acute ischemic stroke is based on the elimination: dehydration, energy deficit, endothelial dysfunction, metabolic acidosis, correction of antioxidant-oxidant system, saving cytoarchitectonics of brain, reducing edema and neyrodestruction of brain, reducing apoptosis, correction of rheology of blood. Study results of infusion therapy of acute ischemic stroke confirmed the expediency of infusion therapy as a part of intensive care patients with acute cerebral ischemia with the possibility of using combined infusion solutions, which have polyfunctional effects and can positively influence the course of acute ischemic stroke. The strategy into clinical practice with the most effective infusion support as a part of intensive care of the acute period of acute stroke was developed and introduced and it includes applying the combined infusion solution of polyfunctional properties HAES-LX-5%, which reduced the inpatient mortality accordingly: HAES-LX-5 % to 12% against 0,9% NaCl - 32% (p=0,09), mannitol 32% (p=0,09) and HES 130 - 24% (p=0,27).

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. Кобеляцький Юрій Юрійович

2. Kobelyatskyy Yuriy Yurievich

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. Тітов Іван Іванович
2. Тітов Іван Іванович

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. Підгірний Ярослав Михайлович
2. Підгірний Ярослав Михайлович

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. Курсов Сергій Володимирович
2. Курсов Сергій Володимирович

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 Назарян Розана Степанівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Назарян Розана Степанівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.