

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U100083

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-02-2023

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гнатів Юрій Володимирович

2. Hnativ Yurii Volodymyrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-02-2023

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: ТОВ «Солтанлаб»

Код за ЄДРПОУ: 42156419

Місцезнаходження: ВУЛИЦЯ ОНОРЕ ДЕ БАЛЬЗАКА, будинок 16, м. Київ, 02225, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 58.601.065

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, 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: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Патолофізіологічні, біохімічні і клінічні особливості порушень осмолярності крові у нейрохірургічних хворих та їх корекція (клініко-експериментальне дослідження)
2. Pathophysiological, biochemical and clinical features of blood osmolarity disorders in neurosurgical patients and their correction (clinical and experimental study)

Реферат:

1. У дисертаційній роботі наведено наукове обґрунтування і представлені результати вирішення актуального завдання: діагностики особливостей дестабілізації водно-сольового балансу у хворих на нейрохірургічну патологію. У експерименті досліджено функціональні зміни нервової системи, біохімічні розлади та морфологічні особливості порушень тканин головного мозку, печінки і нирок при моделюванні у щурів гіпогідратації і гіперосмолярного синдрому різного ступеня тяжкості. У хворих на центральний нецукровий діабет проведено дослідження центральної гемодинаміки та кисневого балансу. Розроблено

експериментальну модель синдрому гіперосмолярної гіпогідратації (аналог центрального нецукрового діабету) у тварин; досліджено функціональні зміни нервової системи, біохімічні розлади та морфологічні особливості порушень тканин головного мозку, печінки і нирок, які розвиваються при зростанні осмолярності плазми крові різного ступеня тяжкості на фоні гіпогідратації. Розроблено високоінформативний критерій превентивної діагностики порушень водно-сольового обміну у нейрохірургічних пацієнтів на основі моніторингу особливостей видільної та концентраційної функції нирок; запропоновано формулу розрахунку осмотично-об'ємного індексу сечі. Установлено, що діапазон ООІС у нормі знаходиться у межах 8,0-12,0; його зміщення у нейрохірургічних хворих свідчить про ймовірність виникнення клінічно значимих розладів водно-сольового обміну. Пониження ООІС до значень $\leq 1,0$ указує на розвиток центрального нецукрового діабету. Значення ООІС $\leq 7,0$ на фоні поліурії засвідчує ймовірність розвитку церебрального синдрому сольової недостатності, а ООІС $\geq 13,0$ при нормальному темпі діурезу – синдрому неадекватної секреції антидіуретичного гормону. Оптимізовано патогенетично обгруновані шляхи і способи попередження і корекції порушень водно-сольового обміну у нейрохірургічних пацієнтів.

2. The dissertation work provides a scientific justification and presents the results of solving an urgent task: diagnosing the features of destabilization of the water-salt balance in patients with neurosurgical pathology. In the experiment, functional changes in the nervous system, biochemical disorders and morphological features of disorders of the brain, liver and kidney tissues during the modeling of hypohydration and hyperosmolar syndrome of varying severity in rats have been studied. In patients with central diabetes insipidus, a study of central hemodynamics and oxygen balance has been carried out. An experimental model of hyperosmolar hypohydration syndrome (analogous to CDI) in animals was developed; functional changes in the nervous system, biochemical disorders and morphological features of brain, liver and kidney tissue disorders developing with an increase in the osmolarity of blood plasma of varying severity against the background of hypohydration were studied. A highly informative criterion for the preventive diagnosis of water-salt metabolism disorders in neurosurgical patients was developed based on monitoring the features of the excretory and concentration renal functions; a formula for calculating the osmotically volumetric urine index is proposed. It is established that the range of OVUI in the norm is in the range of 8.0-12.0; its shift in neurosurgical patients indicates the likelihood of clinically significant disorders of water-salt metabolism. A decrease in OVUI to ≤ 1.0 indicates the development of central diabetes insipidus. The OVUI value of 7.0 against the background of polyuria indicates the likelihood of developing cerebral salt-wasting syndrome, and the OVUI of 13.0 at a normal rate of diuresis indicates a syndrome of inappropriate antidiuretic hormone secretion. Pathogenetically substantiated ways and means of preventing and correcting water-salt metabolism disorders in neurosurgical patients are optimized.

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. Корда Михайло Михайлович
2. Korda Mikhailo Mikhailovich

Кваліфікація: д. мед. н., 14.03.04

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. Роговий Юрій Євгенович
2. Rogovii Yurii Yevgenovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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. Костенко Віталій Олександрович
2. Kostenko Vitalii Oleksandrovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05

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. Салій Зоя Василівна

2. Salii Zoia Vasylivna

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.15

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. Мартинюк Лілія Петрівна

2. Martynyuk Liliya Petrivna

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.37

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**

Гудима Арсен Арсенович

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

Гудима Арсен Арсенович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.