Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0505U000223

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-04-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зябліцев Сергій Володимирович

2. Zyablitsev Sergey Vladimirovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.04

Назва наукової спеціальності: Патологічна фізіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-03-2005

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Донецький державний медичний університет ім. М. Горького

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: 83003, м.Донецьк, пр.Ілліча 16

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 11.600.02

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: Донецький державний медичний університет ім. М. Горького

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: 83003, м.Донецьк, пр.Ілліча 16

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Патогенез порушень функціонування нейрогуморальних регуляторних систем у гострому періоді травматичної хвороби при черепно-мозковій травмі

2. The pathogenesis of neurohumoral regulation system function disturbances in acute period of traumatic disease in brain injuries

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - 765 білих безпородних щурів-самців із черепно-мозковою травмою (ЧМТ), 155 контрольних тварин і 20 інтактних тварин; мета - вивчити патогенез порушень функціонування нейрогуморальних регуляторних систем у гострому періоді травматичної хвороби (ТХ) при ЧМТ для розробки на цій основі нових напрямків патогенетично обгрунтованої їх корекції; методи - морфологічні, морфометричні, біохімічні, радіоімунологічні, імуноферментні, математичні; новизна - уперше встановлено, що при сприятливому і несприятливому перебігу гострого періоду ТХ формуються принципово різні варіанти гормонального балансу, уперше методом нейромережного моделювання виявлено найбільш значимі ланки патогенезу порушень нейрогуморальної регуляції при ЧМТ, уперше показано, що співвідношення систем циклічних нуклеотидів у гіпоталамо-гіпофізарній системі визначало тип реакцій

нейрогормональних систем, а, отже, перебіг гострого періоду ТХ, уперше виявлений ряд загальних закономірностей реакції простагландинів у гіпоталамо-гіпофізарній системі, характерних для сприятливого та несприятливого перебігу гострого періоду ТХ; результати - розроблено оригінальну експериментальну модель для відтворення порушень нейрогуморальної регуляції в гострому періоді ТХ при ЧМТ, описано морфологічні і кваліметричні критерії її відтворення, розроблено основні напрямки корекції нейрогуморальних порушень при ЧМТ, розроблено ряд діагностичних критеріїв тяжкості перебігу ТХ, які грунтуються на кількісному і динамічному визначенні вмісту гормонів у крові, побудовано математичні моделі залежності тяжкості перебігу гострого періоду ТХ від показників нейрогормональних систем і нейрохімічного балансу гіпоталамуса і гіпофіза, що мають високий ступінь точності; впроваджено в науковий та педагогічний процеси медичних ВНЗ України, лікувально-діагностичний процес клінік м. Донецька; галузь використання - науково-педагогічний процес загальнотеоретичних та клінічних кафедр медичних ВНЗ (патологічної фізіології, гістології, патологічної анатомії, фізіології, травматології, реаніматології, нейрохірургії) та лікувально-діагностичний процес реанімаційних, нейрохірургічних та травматологічних відділень

2. Subject of study - 765 white outbred male rats with brain injury (BI), 155 control animals and 20 intact animals; objective - to study the pathogenesis of neurohumoral regulation system function disturbances in acute period of traumatic disease (TD) in BI for development of new directions of their pathogenetic correction on this basis; methods - morphological, morphometrical, biochemical, radioimmunological, enzyme immunodetection, mathematical; novelty - it has been first determined that in favourable and unfavourable course of acute period of TD fundamentally different variants of hormonal balance are formed, the most important pathogenetic components of neurohormonal regulation disturbances in BI have been first showed up by the method of neuronet modelling, it has been first demonstrated that the balance between cyclic nucleotides systems in hypothalamic-pituitary system determines the type of neurohumoral systems reaction and, consequently, the course of acute period of TD, a number of common prostaglandins reaction patterns in hypothalamic-pituitary system typical for favourable and unfavourable course of acute period of TD have been first detected; results - an original experimental model for reproducing of neurohumoral regulation disturbances in acute period of TD in BI has been established, the morphological and qualimetric criteria of its reproducing have been specificated, the general directions of correction of neurohumoral regulation disturbances in BI have been developed, a series of diagnostic criteria for determining severity of the course of TD has been elaborated on the ground of quantitative and dynamic blood hormonal profile analysis, high-precision mathematical models of the course of TD acute period severity dependence on neurohumoral systems parameters and neurochemical balance of hypothalamus and hypophysis have been devised; the results have been applied in scientific and pedagogical processes of institutes of higher education in Ukraine and introduced into treatment-and-diagnosisprocess of clinics in the city of Donetsk; field of application - scientific-and-pedagogical process in general theoretic and clinical departments of institutes of higher medical education (pathological physiology, histology, pathological anatomy, physiology, traumatology, resuscitation, neurosurgery) and treatment-and-diagnosis process of resuscitation, neurosurgical and traumatological hospital departments

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. Єльський В.М.

2. Elsky V.N.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.00.16

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. Резніков О.Г.

2. Резніков О.Г.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.00.16

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. Колесник Ю.М.

2. Колесник Ю.М.

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. Ткачук С.С.

2. Ткачук С.С.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Синяченко Олег Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Синяченко Олег Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.