Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U001183

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-03-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Піщуліна Світлана Володимирівна

2. Pishchulina Svetlana Vladymirovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 16-02-2007

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. Роль порушень кальцієвого гомеостазу в патогенезі розладів системної гемодинаміки в гострому періоді травматичної хвороби

2. The role of calcium homeostasis violations in pathogenesis of systemic hemodynamics disoders in the acute period of traumatic disease

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - 214 білих безпородних щурів-самців з травмою за моделлю Кенона в модифікації Штихно Ю.М., 50 контрольних і 10 інтактних тварин; мета - встановити патогенетичну роль порушень кальцієвого гомеостазу у формуванні розладів системної гемодинаміки для прогнозування завершення гострого періоду травматичної хвороби; методи - фізіологічні, біохімічні, імуноферментні, радіоімунологічні, статистичні; новизна та результати - вперше проведено комплексну оцінку кальцієвого гомеостазу в гострому періоді травматичної хвороби; виявлено три типи порушень кальцієвого гомеостазу: гіпер-, єу- і гіпокальціємія; встановлено, що в основі формування типів кальціємії лежала реакція кальційрегулюючих гормонів: значне підвищення рівня ПТГ при практично незмінному вмісті кальцітоніну зумовило формування гіперкальціємії, односпрямована реакція обох гормонів забезпечувала підтримку рівня

іонізованого кальцію у крові у межах норми (еукальціємії), гормональний дисбаланс та істотне збільшення кальцітоніну, ніж паратиреоїдного гормону, обумовлювали гіпокальціємічну реакцію; вперше показано взаємозв'язок порушень гомеостазу кальцію й реакції гіпофізарно-тиреоїдної системи; встановлено, що в основі розладів системної гемодинаміки лежать різноспрямовані порушення гомеостазу кальцію; методом багатофакторного кореляційно-регресійного аналізу визначена залежність між тяжкістю перебігу травматичної хвороби та станом гомеостазу кальцію, а також розроблено критерії прогнозу завершення гострого періоду травматичної хвороби; впроваджено в навчальний процес на кафедрах патологічної фізіології Донецького, Запорізького,Одеського, Луганського, Буковинського медичних університетів, кафедрі анестезіології, інтенсивної терапії та медицині невідкладних станів та кафедрі травматології та ортопедії Донецького державного медичного університету, в практику Інституту невідкладної і відновної хірургії (м. Донецьк), НДІ травматології й ортопедії Донецького державного медичного університету; галузь використання - педагогічний процес медичних ВНЗ,лікувально-діагностичний процес травматологічних та реанімаційних відділень.

2. Object of the investigation - 214 white rats-males with a trauma by Kennon model in the modification Shtykhno Y.N., 50 control and 10 intact animals; aim - to establish the pathogenetic role of calcium homeostasis violations in forming of systemic hemodynamics disorders for prognostication traumatic disease acute period; methods - physiological, biochemical, immunoenzymological,radioimmunological and statistical; novelty and results - it was firstly complex valuation of calcium homeostasis in the acute period of traumatic disease; three types of calcium homeostasis violations was detected: hyper-, eu- and hypocalcaemia; it was set that the reaction of calcium-regulatoryu hormones lay in basis of forming of calciemia types: the considerable prevalence of parathyroid hormone levels over calcitonin stipulated the development of hypercalciemia, the unidirectional reaction of both hormones provided support of calcium levels in blood within the limits of norm (eucalciemia), a hormonal disbalance and substantial increase of calitonin compared to parathyroid hormone stipulated the hypocalciemiacal reaction; first the intercommunication of violations of calcium homeostasis and reaction of the hypophysarno-thyroid system was shown; it was established, that alternate violations of calcium homeostasis lie in basis of disorders of systemic hemodynamics; the dependence between weight of flow of traumatic disease and state of calcium homeostasis was determined by the method of multifactor correlation and regressive analysis; and also the criteria of prognosis of acute period of traumatic disease results was developed; it was introduced - in training course at departments of pathophysiology of medical universities in Donetsk, Zaporozhye, Odessa, Lugansk, Bukovina, department of anesthesiology, intensive care and critical state medcine and department of traumatology and orthopedy in Donetsk State medical university, at practice of Institute of urgent and restoring surgery (Donetsk), Research Institute of traumatology andorthopedy in Donetsk State medical university; scope of use - educational process of medical university, diagnostic and medical process of traumatology and anesthesiology department.

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. Зябліцев Сергій Володимирович

2. Zyablitsev Sergey Vladymirovich

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. Нещерет Олександр Павлович

2. Нещерет Олександр Павлович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.04, 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. Золотухін Сергій Євгенович

2. Золотухін Сергій Євгенович

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.