Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U004507

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-11-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Редько Ганна Олексіївна
2. Redko Ganna Olexiyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 22-09-2006

Спеціальність за освітою: 7.110106

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. Порушення церебральної гемодинаміки внаслідок дії на організм компонентів шахтного вибуху в початковому періоді вибухової шахтної травми (експериментальне дослідження)

2. Infringements of Cerebral Hemodynamic Under Action of the Components of Mine Explosion On an Organism at the Initial Stage of Explosive Mine Trauma (experimental investigation)

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - білі безпородні лабораторні щури-самці, які зазнавали дію переважно вибухової контузії, або опіку, або отруєння вибуховими газами на тлі попередньої дії виробничих чинників, чи відсутності такої дії; мета - виявлення ранніх порушень церебральної гемодинаміки при окремій дії складових компонентів шахтного вибуху та визначення патогенетичної залежності цих порушень від розладів системної гемодинаміки та попередньої дії виробничих чинників; методи - електрофізіологічні, інструментальні, математичні, статистичні; новизна - вперше визначено, що в початковому періоді контузійного, опікового та токсичного шахтного ураження відбуваються значні порушення церебральної гемодинаміки з розвитком циркуляторної гіпоксії та неспроможністю забезпечення адекватної оксигенації головного мозку внаслідок зниження ударного та хвилинного об'єму крові, а також систолічного та

хвилинного об'єму мозкового кровообігу; вперше доведено, що на тлі попереднього тривалого моделювання на організм щурів комплексушахтних преморбідних чинників відбуваються більш глибокі порушення церебральної гемодинаміки в початковому періоді окремої дії цих компонентів вибухової шахтної травми, ніж при необтяженому вибуховому шахтному ураженні; вперше отримано дані про виникнення залежності розладів мозкового кровообігу від стану системного при обтяженій контузійній та опіковій вибуховій шахтній травмі; вперше показано, що при обтяженому токсичному шахтному ураженні компенсаторні можливості організму по відношенню до церебральної гемодинаміки виявляються в меншому ступені, ніж для системної; результати - визначені порушення церебральної гемодинаміки в початковому періоді дії на організм кожного з компонентів шахтного вибуху доцільно враховувати при побудові програми інтенсивної терапії постраждалих; залежність розладів, що настають, від наявності попереднього впливу преморбідних чинників при дії кожного з компонентів вибухової шахтної травми доцільно покласти до основ медичного сортування постраждалих; дані про особливості змін систолічного й хвилинного об'єму мозкового кровообігу, а також про зміни цереброваскулярного опору при дії кожного з компонентів вибухової шахтної травми доцільно враховувати при розробці оптимальних засобів корекції досліджених розладів; впроваджено в навчальний процес - лекційний курс та практичні заняття, а також використано в експериментальних наукових дослідженнях кафедри патологічної фізіології; комбустіології, пластичної хірургії та урології; травматології, ортопедії та військово-польової хірургії факультету післядипломної освіти; медицини катастроф та військової медицини; відділу патофізіології НДІ травматології та ортопедії Донецького державного медичного університету ім. М. Горького, на кафедрах патологічної фізіології Запорізького, Луганського, Одеського, Харківського та Кримського державних медичних університетів; галузь використання - медицина (патологічна фізіологія).

2. A research object - white non thoroughbred laboratory rats-males, that was experienced by action of mainly explosive contusion, or burn, or also poisoning by explosive gases on a background of previous action of industrial factors, or without such action; purpose - to discover early disorders of cerebral hemodynamic at separate action of the components of mine explosion and to determine pathogenetic dependence of these disorders both from disorders of system hemodynamic and previous action of industrial factors; methods - electro-physiology, instrumental, mathematical, statistical; novelty - for the first time it is established that at the initial stage of contusion, and burn, and toxic mine defeat there are considerable disorders of cerebral hemodynamic, and circulatory hypoxia develops, and it become impossible to supply the brain with oxygen as a result of decreased stroke volume, and minute volume, and also of systolic volume of cerebral circulation, and minute volume of cerebral circulation; forthe first time it is proved that on a background of previous prolonged modelling of complex of mine industrial factors on an organism of a rat there are more deep disorders of cerebral hemodynamic at an initial stage of separate action of the above mentioned components of mine explosion, than at a non burdened exrposive mine lesion; for the first time it is got findings about the origin of dependence of the disorders of cerebral hemodynamic from the state of system hemodynamic both at the burdened contussion and burn explosive mine trauma; for the first time it is shown that compensatory possibilities of an organism in relation to cerebral hemodynamic exercise in lesser degree than to system hemodynamic at the burdened toxic mine lesion; results - the determined disturbances of cerebral hemodynamic at an initial stage of action of either components of mine explosion on an organism it is expedient to take into account at planning of a programm of critical care; it is expedient to assume the established dependence of coming disorders from presence of preliminary influence of premorbid industrial factors at action of either components of mine explosion as a basis of medical sorting of victims; information about the features of changes of systolic, and minute volume of cerebral circulation of blood, and also of cerebrovascular resistance at action of either components of mine explosion it is expedient to take into account at elaboration of optimal methods of correction of the investigated disorders; it is inculcated at educational process - both at a lecture cource and practical training, and also is used at experimental scientific researches at the departments of athological Physiology; Combustiology, Plastic Surgery, and Urology; Traumatology, Orthopedy, and Military Surgery; Military Medicine Department; Pathophysiology Department of The Research Institute of Traumatology and Orthopedy of Donetsk State Medical University Named After M. Gorki,

and at the Departments of Pathological Physiology of Zaporozhian, and Lugansk, and Odessa, and Kharkov, and Crimean State Medical Universities; sphere of use - medicine (pathological physiology).

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. Кривобок Григорій Кирилович
2. Kryvobor Grygorij Kyrylovych

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. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гуляр Сергій Олександрович
2. Гуляр Сергій Олександрович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.03

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.