# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0511U000045

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 20-01-2011

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Городник Георгій Анатолійович

2. Gorodnyk Georgiy Anatoliyovych

**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:** 23-12-2010

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**Місце роботи здобувача:** Донецький національний медичний університет ім. М. Горького

**Код за ЄДРПОУ:** 02010698

**Місцезнаходження:** вул. Привокзальна, 27, м. Лиман, Донецька область, Україна, 84404

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**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 національний медичний університет ім. М. Горького

**Код за ЄДРПОУ:** 02010698

**Місцезнаходження:** вул. Привокзальна, 27, м. Лиман, Донецька область, Україна, 84404

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.03.49

**Тема дисертації:**

1. Патогенез набряку-набухання головного мозку та обґрунтування оптимальної фармакотерапії при тяжкій черепно-мозковій травмі (клініко-експериментальне дослідження)

2. Pathogenesis of brain oedema and swelling and substantiation of optimal pharmacotherapy at the serious craniocerebral trauma (clinical and experimental research)

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт дослідження - закономірності розвитку набряку-набухання сірої і білої речовин головного мозку в умовах черепно-мозкової травми (ЧМТ), його діагностика та ефективність фармакологічних засобів та інтенсивної терапії; мета - з'ясувати особливості патогенезу набряку-набухання головного мозку (ННГМ) в динаміці початкового етапу травматичної хвороби і на підставі удосконалення методів діагностики розробити прогноз результатів травми і смерті мозку, обґрунтувати нові підходи до ефективної інтенсивної терапії потерпілих з тяжкою ЧМТ; методи - експериментальні, клінічні, морфологічні, біохімічні, імуноферментні, інструментальні, функціональні, статистичні; новизна та результати - набула подальшого розвитку концепція ННГМ як патологічного процесу, що виникає при тяжкій ЧМТ; показано, що ННГМ може з однаковою частотою локалізуватися у сірій, у білій, у сірій і білій речовинах мозку; необоротні зміни мозку,

які виявляються у формі первинних і вторинних дистрофій і некрозів нейроцитів, набряклого розпушення нервової тканини, набухання клітин, зумовлені вираженим ННГМ, порушеннями мозкового кровообігу, що формуються в перші 2 дні гострого періоду; новими є розроблені критерії і способи ранньої неінвазивної оцінки вираженості селективного набряку-набухання білої і сірої речовин головного мозку, прогнозування виходу травми і смерті мозку при тяжкій ЧМТ; новизну зумовлюють також відомості про частоту розподілу і вираженість процесу набряку-набухання головного мозку при ЧМТ у різних топічних структурах головного мозку й обґрунтування у зв'язку з цим показань для призначення ряду терапевтичних заходів; новою є концепція збалансованості протоколів інтенсивної терапії окремими фармакологічними препаратами; впроваджено в лікувально-діагностичний процес Інституту травматології та ортопедії Донецького національного медичного університету, Інституту невідкладної і відновної хірургії ім. В.К. Гусака НАМН України, обласної травматологічної лікарні, Донецького обласного клінічного територіального медичного об'єднання, відділень реанімації, інтенсивної терапії, комп'ютерної томографії, нейрохірургії, нейротравматології лікарень м. Донецька, м. Макіївки, м. Єнакієве, м. Дніпропетровська, а також в педагогічний процес Донецького, Івано-Франківського, Львівського, Запорізького, Тернопільського, Буковинського медичних університетів та Дніпропетровської медичної академії; галузь використання - науково-педагогічний процес загальнотеоретичних та клінічних кафедр медичних ВНЗ (патологічної фізіології, анестезіології, реаніматології, нейрохірургії) та лікувально-діагностичний процес реанімаційних, нейрохірургічних та травматологічних відділень.

2. The object of the research deals with peculiarities of the development of oedema and swelling of brain white and grey substances under the serious craniocerebral trauma (CCT), its diagnostics and effectiveness of pharmacological cures and intensive therapy; the aim is to clarify peculiarities of pathogenesis of brain oedema and swelling (BOS) in the dynamics of initial period of traumatic disease and on the basis of diagnostic methods improving to elaborate prognosis of trauma consequence, cerebral death, and also to prove some new approaches to the effective intensive therapy of the injured with serious CCT; experimental, clinical, morphological, biochemical, immune and enzyme, instrumental, functional and statistic methods, new aspects of the research and its results - the concept of BOS as pathological process appearing under a serious CCT got further development; it's shown that BOS may be localized with equal frequency in white, grey, white and grey brain substances; irreversible brain changes shown up as primary and secondary dystrophies and neurotic necrosis, oedematic nervous fabric making light, cites' swelling are determined by the expressed BOS, brain circulation of blood violation which appear in the first two days of sharp period; there were also new elaborated criteria and kinds of the early non-invasive estimation of the expression of selective brain white and grey substances oedema and swelling, prognosis of trauma outcome and cerebral death; the research new aspects may also be characterized with information concerning to frequency of distribution and expression of the process of brain oedema and swelling under CCT in different brain topic structures, and also with proving the data for appointment of different therapeutic measures; new is the concept of intensive therapy protocols balancing by separate pharmacological preparations; implemented to medical and diagnostic process of the Institute of traumatology and orthopaedy under Donetsk National Medical University, the Institute of urgent and restoration surgery under the name of V.K. Gusak of NAMS of Ukraine, regional traumatology hospital, Donetsk regional clinical territory medical union, departments of reanimation, intensive therapy, computer tomography, neuro-surgery, neuro-traumatology of hospitals in Donetsk City, Makeevka City, Enakievo City, Dnepropetrovsk City, and also to teaching process of Donetsk, Ivano-Frankovsk, Lvov, Zaporozh'e, Ternopol, Bukovina medical universities and Dnepropetrovsk medical Academy; field of using - scientific and teaching process of general theoretic and clinical departments in medical universities (pathological physiology, anesthesiology, reanimatology, neurosurgery), and also medical and diagnostic process of reanimation, neurosurgery and traumatology 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. Черній Володимир Ілліч

2. Cherniy Volodymyr Il.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.00.37

**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. Шандра Олексій Антонович

2. Шандра Олексій Антонович

**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. Гудима Арсен Арсенович

2. Гудима Арсен Арсенович

**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.