# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0506U000192

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 19-04-2006

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Міщенко Ігор Віталійович
2. Mischenko Igor Vitalyevich

**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:** 23-03-2006

**Спеціальність за освітою:** 8.110101

**Місце роботи здобувача:** Українська медична стоматологічна академія

**Код за ЄДРПОУ:** 02010824

**Місцезнаходження:** 36024, м. Полтава, вул. Шевченка, 23

**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 64.600.03

**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:** Харківський державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01896866

**Місцезнаходження:** 61022, м. Харків, пр. Леніна, 4

**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. Еферентна роль різних органів і тканин в регуляції гуморальних захисно-пристосувальних систем (антиоксидантної, гемостазу та фібринолізу) в нормі та патології.

2. Different organs and tissues efferent role in humoral protective-adaptive systems (antioxidant, haemostatic and fibrinolytic) regulation under norm and pathology.

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт дослідження: Гуморальні захисно-пристосувальні системи (антиоксидантна, гемостаз і фібриноліз) в нормі та патології.. Мета дослідження: доведення еферентної ролі деяких органів і тканин (головного мозку, міокарда, слизової оболонки шлунка, кровоносних судин, скелетних м'язів) у регуляції гуморальних захисно-пристосувальних систем при експериментальній патології у тварин, деяких хворобах у людей, у тварин та людей у фізіологічних умовах. Методи дослідження: фізіологічні, біохімічні, клінічні, статистичні. Теоретичне і практичне значення отриманих результатів: доповнені знання в галузях патологічної і нормальної фізіології щодо механізму реактивності та регуляції захисно-пристосувальних систем крові в нормі та патології, ролі різних органів і тканин у ньому. Отримані результати можуть бути використані в експериментальному моделюванні різних патологічних процесів з урахуванням як особливостей перебігу реакцій ПОЛ, АОС, гемостазу та фібринолізу в крові та в окремих органах (тканинах), так і виду

експериментальних тварин. У клінічній практиці отримані в роботі факти можуть бути використані для оцінки ПОЛ, активності АОС, гемостазу та фібринолізу залежно від локалізації патологічного процесу. Положення про еферентну роль скелетних м'язів у регуляції захисних систем крові можуть бути використані в спортивній медицині для індивідуального підбору та оцінки виду тренувань, настання адаптаційного періоду, перетренування, втоми, а також для профілактики та реабілітації можливих ускладнень, обумовлених руховим режимом у хворих із хворобами головного мозку, серця, шлунка, кровоносних судин. Наукова новизна отриманих результатів: Уперше встановлена еферентна роль мозку, серця, шлунка, скелетних м'язів та кровоносних судин у регуляції відповідних властивостей крові при різних патологічних процесах у тварин, деяких хворобах у людей, у тварин і людей у фізіологічних умовах. Доведено, що внесок різних органів і тканин у регуляцію захисно-пристосувальних систем крові різний. Доведено, що перерозподіл антиоксидантних, гемостатичних та фібринолітичних властивостей у різних органах і тканинах обумовлює зміни у відповідних гуморальних системах при експериментальних патологічних процесах у тварин, а також має значення в патогенезі ішемічного інсульту, інфаркту міокарда, виразкової хвороби шлунка людей. Ступінь впровадження: результати роботи впроваджено в навчальний процес на кафедрах патофізіології і фізіології Харківського державного медичного університету та Української медичної стоматологічної академії, кафедрах фізіології Буковинського, Донецького, Запорізького, Львівсько-го, Кримського, Національного, Тернопільського державних медичних університетів, кафедрах біохімії внутрішніх хвороб, факультетської, госпітальної, поліклінічної терапії та курсу ЛФК Української медичної стоматологічної академії. Сфера (галузь) використання: медицина, патофізіо-логія, фізіологія, гематологія, клінічна медицина.

2. The investigation object: humoral protective-adaptive system (antioxidative, haemostasis and fibrinolysis) under norm and pathology. The investigation goal: to prove some organs and tissues (brain, myocardium, stomach mucosa, blood vessels, sceletal muscles) efferent role in protective-adaptive humoral system regulation at experemental pathology in animals, several diseases in people, animals and people under physiological conditions. Methods of research: physiological, biochemical, statistic. The theoretical and practical importance of the received results: data in pathological and normal physiologi about reactivity mechanism and blood protective-adaptive systems regulation under norm and pathology as well as different organs and tissues participation in this were added. The data received can be used at various pathological processes experimental modeling tahing into auount both peroxidative lipid oxidation (PLO), antioxidative system (AOS), haemostasis and fibrinolysis reaction course in blood and separate organs (tissues) and experimental animals type. The data received can be also applied in clinical practice for PLO, AOS, haemostasis and fibrinolysis activity assessment dependetly on pathologycal process localization. Statements about sceletal muscles efferent role in blood protective systems regulation can choosing and trainings type assessment, adaptative period, overtraining, fatigueability coming taking into account as well as prophylaxy and reabilitation possible complications caused by motor regimen in patients with brain, heart, stomach, vascular vessels diseases. The scientific novelty of the investigation results: brain, stomach, sceletal muscles efferent role in blood corresponding features regulation at different pathological processes in animals, several diseases in people, in animals and people under physiological conditions has been established first. It has been proved that different organs and tissues influence in blood protective-adaptive systems is not equal. It has been also mentioned that antioxidative, haemostatic and fibrinolytic features redistribution in different organs and tissues determines changings in corresponding humoral systems at experimental pathological processes in animals and also such redistribution is important in human ishemic stroh, myocardial infarction and stomach ulcer disease pathogenesis. The degree of implementation: the results of the research are implemented in the educational process at pathophysiology and physiology chairs in Kharkov State Medical University and Ukrainian Medical Dental Academy; Bukovin, Donetsk, Zaporozhye, Lvov, Crimea, National and Ternopol State Medical Universities physiology Chairs; biochemistry, internal diseases, facultative, hospital and polyclinic therapy Chairs as well as Sportive Medicine cours in Ukrainian Medical Dental Academy. Branch of usage: medicine, pathophysiology, physiology, haematology, clinical medicine.

**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. Самохвалов Валерій Гаврилович
2. Samokhvalov Valeri Gavrilovich

**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. Коляда Тетяна Іванівна
2. Коляда Тетяна Іванівна

**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. Філімонов Володимир Іванович

2. Філімонов Володимир Іванович

**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. Атаман Олександр Васильович

2. Атаман Олександр Васильович

**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** | Лупир Віктор Михайлович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Лупир Віктор Михайлович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Т.А. |