

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U005773

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-12-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Білик Людмила Миколаївна

2. Belik Ljudmila Nikolaevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.13

Назва наукової спеціальності: Фізіологія людини і тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-12-2009

Спеціальність за освітою: 8.070408

Місце роботи здобувача: Інститут серцево-судинної хірургії ім. М.М. Амосова АМН України

Код за ЄДРПОУ: 05493562

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 6

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.38

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут серцево-судинної хірургії ім. М.М. Амосова АМН України

Код за ЄДРПОУ: 05493562

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 6

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.29

Тема дисертації:

1. Кисневі режими організму людини за різних станів серцево-судинної системи
2. Oxygen transport of human organism at different states of cardiovascular system

Реферат:

1. Вперше отримано деталізоване сімейство регуляторних характеристик доставки та споживання кисню, яке включає: підвищену, нормальну, помірно знижену та низьку насосну функцію серця. Вперше побудовані залежності, які характеризують умови насичення киснем венозної крові у великому та малому колі кровообігу при різних рівнях продуктивності серця. Проведено поглиблений аналіз доставки та споживання кисню при нормальному, недостатньому та надлишково-му кровообігу. Для великого кола кровообігу встановлено, що при однаковому вмісті кисню в артеріальній крові, вміст кисню у венозній крові був тим вищим, чим вища насосна функція серця. Для малого кола кровообігу, найнижчі показники насичення киснем венозної крові в легенях ми спостерігали у людей з вираженою недостатністю кровообігу. Розроблено методи, які дозволяють оцінити адекватність поста-чання кисню до тканин згідно метаболічного (кисневого) запиту організму людини при різній насосній здатності серця.

2. In the first time the detailed family of dependencies of oxygen consumption on its delivery was obtained under conditions of high, normal and insufficient heart pumping capacity. In the first time the dependencies which represent the conditions of oxygen exchange in pulmonary and systemic circuits at different level of heart pumping capacity were built. The detailed analysis of systemic oxygen delivery and consumption at normal, insufficient and surplus cardiac output was done. It was established that at the same level of oxygen content in the arterial blood of systemic circuit the oxygen content is decrease with decrease of cardiac output. At the same conditions in pulmonary circuit the venous blood oxygen content increases with increase of oxygen content in arterial blood.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Янчук Петро Іванович
2. Yanchuk Petro Ivanovysch

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

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. Настенко Євгеній Арнольдович
2. Nastenko Evgen Arnoldovjsch

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.02

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. Серебровська Тетяна Вікторівна
2. Серебровська Тетяна Вікторівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

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. Талаева Тетяна Володимирівна
2. Талаева Тетяна Володимирівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.11

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**

Мірошніченко Микола Степанович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Мірошніченко Микола Степанович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.