Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U003097

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-06-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Комлевой Олександр Миколайович
2. Komlevoi Oleksandr Mykolaiovych

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: 27-06-2019

Спеціальність за освітою: біологія

Місце роботи здобувача: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

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 41.600.01

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Диференційна оцінка патологічних станів дихальної системи за змінами біофізичних показників вологи видихнутого повітря

2. Differential estimation of pathophysiological conditions of the respiratory system according to changes of biophysical indicators of exhaled breath condensate

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено вирішенню проблеми диференціального оцінювання фізіологічних та патологічних станів дихальної системи на підставі змін біофізичних показників вологи повітря, що видихається, з використанням методу лазерної кореляційної спектроскопії. З'ясовано характер адаптаційних змін тканинного гомеостазу дихальних шляхів та органів дихання у людей при фізичних навантаженнях та патологічних процесах шляхом визначення біофізичних показників складу вологи видихнутого повітря. Для проведення досліджень розроблено методику збору та обробки конденсату вологи видихнутого повітря з визначенням значень біофізичних показників за допомогою методу лазерної кореляційної спектроскопії. Визначено біофізичні характеристики конденсату вологи видихнутого повітря залежно від віку та при різних способах та ступенях навантаження на дихальну систему. Визначено зміни біофізичних показників конденсату вологи видихнутого повітря при гострих та хронічних захворюваннях респіраторної системи. На

підставі даних біофізичних досліджень конденсату вологи видихнутого повітря встановлено статистично значущі відмінності цих показників, що залежать від вираженості патофізіологічних станів у дихальній системі.

2. The thesis is devoted to solving the problem of differential evaluation of physiological and pathological conditions of the respiratory system on the basis of changes in the biophysical parameters of exhaust air moisture, using the method of laser correlation spectroscopy. The character of adaptive changes of tissue homeostasis of the respiratory tract and respiratory organs in people with physical activity and pathological processes by means of determination of biophysical parameters of the composition of the moisture of the exhalated air is determined. For conducting researches the method of collecting and processing of moisture condensate of exhaust air was developed with the definition of the values of biophysical parameters using the method of laser correlation spectroscopy. The biophysical characteristics of the moisture condensate of the exhalated air, depending on age and with different methods and degrees of loading on the respiratory system, are determined. The changes of biophysical parameters of condensate moisture of exhaled air in acute and chronic diseases of the respiratory system are determined. Based on the data of biophysical investigations of the moisture condensation of the exhalated air, statistically significant differences of these parameters, which depend on the severity of the pathophysiological states in the respiratory system, were established.

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. Бажора Юрій Іванович

2. Bazhora Yurii I.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.03.05

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. Роговий Юрій Євгенович

2. Rohovyy Yuriy Ye.

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. Радзієвська Марія Петрівна

2. Radziievska Mariia P.

Кваліфікація: д. б. 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	Кресюн Валентин Йосипович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Кресюн Валентин Йосипович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.