

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0514U000035

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-01-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Новіков Микола Юлійович

2. Novikov Nikolay Yulievich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.02

Назва наукової спеціальності: Патологічна анатомія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-12-2013

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: 69035 м. Запоріжжя, просп. Маяковського, 26

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 17.600.04

Повне найменування юридичної особи: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: пр. Маяковського, 26, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69035, 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: Державна установа "Кримський державний медичний університет імені С.І.Георгієвського" МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896719

Місцезнаходження: 95006, м. Сімферополь, бульвар Леніна, 5/7

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. Морфогенез гострого респіраторного дистрес-синдрому і вплив на нього замісної сурфактантної терапії
2. Morphogenesis of an acute respiratory distress syndrome and influence upon it of replacement surfactant therapy

Реферат:

1. Морфогенез респіраторного відділу легенів протягом перших 6-ти діб ГРДС визначається альвеоло-інтерстиційним набряком та деструкцією епітеліоцитів, ендотеліоцитів, базальних мембран і позаклітинного матриксу аерогематичного бар'єру, та супроводжується зниженням поверхневої активності ендогенного сурфактанту. Фіброз респіраторного відділу легенів починається з 7-14 доби ГРДС в результаті синтезу ?-SMA+ фібробластами в інтерстиції і альвеолах сполучної тканини. Імунофенотипичні властивості втрачаються в одиничних віментін+ і ? SMA+ регенеруючих епітеліоцитів в фіброзно змінених ділянках респіраторного відділу при тривалості ГРДС 20 діб і більше. При ЗСТ збільшуються показники розтягуваності легенів, оксигенації крові і ендогенного сурфактанту. При цьому знижується частота виявлення гіалінових мембран, зростає частота осередків нейтрофільної інфільтрації і ознак фіброзу міждолькових і

міжальвеолярних перегородок у померлих пацієнтів. В експериментальній моделі гострого пошкодження легенів застосування ЗСТ через 6 годин після початку дії тригерного фактора прямого типу, а також на другу і п'яту добу, нівелює вторинний сурфактантний дефіцит і дозволяє запобігти деструкції базальних мембран і інтерстицію на великому протязі АГБ у гострій фазі.

2. Morphogenesis of respiratory part of lungs during first six days of an acute respiratory distress syndrome is marked by alveolointerstitial oedema and destruction of epithelial cells, endotheliocytes, basal membranes and extracellular matrix of air-blood barrier and accompanied by decreasing of surface activity of endogenous surfactant. Fibrosis of respiratory part of lungs start on 7-14th day of an acute respiratory distress syndrome as result of synthesis by α -SMA+ fibroblasts connective tissue in interstitial spaces and alveoli. If an acute respiratory distress syndrome continue 20 days and more single vimentin+ and α -SMA+ regenerated epithelial cells in fibrously changed regions of respiratory part of lungs lose immunophenotypic peculiarities. In case of administration of surfactant replacement therapy increase lungs elasticity indexes, blood oxygenation and endogenous surfactant production. Also decrease frequency revealing of hyaline membranes, increase amount of neutrophil infiltration foci and signs of interlobular and interalveoli septums fibrosis at dead patients. In experimental model of acute damage of lungs using of surfactant replacement therapy in 6 hours after beginning of action of trigger factor of direct type and also on second and fifth day level the secondary deficit of surfactant and allow to prevent destruction of basal membranes and interstitial tissue on long distance of air-blood barrier at acute phase.

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. Туманський Валерій Олексійович

2. Tumanskiy Valeriy Alexeyevich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.02

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. Василенко Інна Василівна
2. Василенко Інна Василівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.02

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. Задорожна Тамара Данилівна
2. Задорожна Тамара Данилівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.02

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. Гомоляко Ірина Володимирівна
2. Гомоляко Ірина Володимирівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.02

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**

Туманський Валерій Олексійович

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

Туманський Валерій Олексійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.