Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U101564

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-05-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ніколаєва Катерина Леонідівна

2. Nikolaieva Kateryna Le

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.02

Назва наукової спеціальності: Внутрішні хвороби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-04-2021

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Комунальне некомерційне підприємство «Запорізька обласна клінічна лікарня» Запорізької обласної ради

Код за ЄДРПОУ: 02006716

Місцезнаходження: Оріхівське шосе, 10, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69600, 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 17.600.02

Повне найменування юридичної особи: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: проспект Маяковського, буд. 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: Державний заклад "Запорізька медична академія післядипломної освіти Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 01896694

Місцезнаходження: бульвар Вінтера, буд. 20, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69096, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.30, 76.29.35

Тема дисертації:

1. Оптимізація лікування хворих з легеневою гіпертензією на фоні хронічного обструктивного захворювання легень у поєднанні з гіпертонічною хворобою

2. Optimization of treatment of patients suffering from pulmonary hypertension with a background of chronic obstructive pulmonary disease combined with hypertensive disease

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена удосконаленню лікування хворих з легеневою гіпертензією на фоні хронічного обструктивного захворювання легень (ХОЗЛ) у поєднанні з гіпертонічною хворобою (ГХ) у фазі загострення ХОЗЛ шляхом визначення клініко-патогенетичної ролі факторів запалення та ендотеліальної функції та оптимізації їх медикаментозної корекції. Обстеження 170 хворих у віці від 40 до 65 років із ХОЗЛ, з яких 123 мали легеневу гіпертензію (ЛГ), із цього числа у 87 осіб наявна ГХ II стадії, а 36 були без ГХ) та 47 осіб без ЛГ. Контрольну групу склала 31 практично здорова особа. Встановлено роль факторів системного запалення (ВЧ-СРБ, інтерлейкін-6, інтерлейкін-10) у констеляції з маркерами ендотеліальної функції (за ендотеліном-1 і

кінцевими метаболітами NO) щодо прогресування легеневої гіпертензії у хворих на ХОЗЛ у поєднанні з ГХ. Доведено, що у пацієнтів при розвитку ЛГ на фоні коморбідності ХОЗЛ з ГХ середній тиск у легеневій артерії достовірно вищий, ніж у хворих які не мали додатково ГХ. Збільшення ступеня легеневої гіпертензії призводить до порушення наповнення лівого шлуночка, що характеризується більш низьким значення ударного об'єму. З'ясовано взаємозв'язки між середнім тиском у легеневій артерії та маркерами системного запалення і ендотеліальної функції: рівнем ВЧ-СРБ (R = +0,64; p<0,05); ІЛ-6 (R = +0,67; p<0,05); співвідношенням ІЛ-6/ІЛ-10 (R = +0,42; p<0,05);ЕН-1 (R = +0,70; p = 0,001); рівнем NO2 (R = -0,59; p<0,05); сумою метаболітів NO2+NO3 (R = -0,50; p<0,05). У роботі надано оцінку впливу лікування на показники ехокардіографії і функції зовнішнього дихання та маркери запалення і ендотеліальної функції у пацієнтів з ЛГ на фоні ХОЗЛ у поєднанні з ГХ. Уточнено, що під впливом комбінованої терапії з інгібітором фосфодиестерази-4 впродовж 12 місяців спостерігалось суттєве зниження для ВЧ-СРБ, ІЛ-6 і співвідношення ІЛ-6/ІЛ-10. Доповнено можливості рофлуміласту для корекції ендотеліальної дисфункції в терапії хворих з ЛГ на фоні ХОЗЛ у поєднанні з ГХ за динамікою рівнів ЕН-1 і кінцевих метаболітів NO з метою попередження виникнення загострень. Визначено зниження ризику розвитку загострень ХОЗЛ при додаванні до базисної терапії рофлуміласту, а також достовірне зниження відносного ризику повторних госпіталізацій пацієнтів з ЛГ на фоні ХОЗЛ у поєднанні з ГХ.

2. The dissertation is devoted to the improvement of treatment of patients suffering from pulmonary hypertension with a background of chronic obstructive pulmonary disease combined with hypertensive disease in the exacerbation phase of chronic obstructive pulmonary disease by determination of the clinical and pathogenetic role of inflammatory factors and endothelial function and optimizing their drug correction. The role of systemic inflammatory factors in the constellation with endothelial function markers in relation to the progression of pulmonary hypertension with a background of chronic obstructive pulmonary disease combined with hypertensive disease has been established in the work. It is proved that in the development of pulmonary hypertension with a background of chronic obstructive pulmonary disease combined with hypertensive disease, the average blood pressure in the pulmonary artery is significantly higher than in patients who did not have additional hypertensive disease. It was found that an increase in the degree of pulmonary hypertension leads to a violation of the filling of the left ventricle, which is characterized by a lower value of the stroke volume. The relationship between mean pulmonary artery blood pressure and markers of systemic inflammation and endothelial function has been elucidated. It has been shown that in patients with pulmonary hypertension with a background of chronic obstructive pulmonary disease combined with hypertensive disease, basic therapy with roflumilast had a positive effect on markers of systemic inflammation, improved endothelial function and reduced the relative risk of hospitalization by 3.5 times.

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. Фуштей Іван Михайлович

2. Fushtei Ivan M

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Доценко Сергій Якович

2. Dotsenko Serhii Yakovych

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковальчук Тамара Антонівна

2. Kovalchuk Tamara A

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.02

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 Колесник Юрій Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Колесник Юрій Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.