Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U101298

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-05-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кравцова Оксана Миколаївна

2. Kravtsova Oksana M.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.27

Назва наукової спеціальності: Пульмонологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-04-2021

Спеціальність за освітою: педіатрія

Місце роботи здобувача: Державна установа "Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011964

Місцезнаходження: вул. Миколи Амосова, буд. 10, м. Київ, 03038, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.552.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011964

Місцезнаходження: вул. Миколи Амосова, буд. 10, м. Київ, 03038, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011964

Місцезнаходження: вул. Миколи Амосова, буд. 10, м. Київ, 03038, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.47, 76.29.53

Тема дисертації:

1. Контроль лікування бронхіальної астми з різними фенотипами у дітей

2. Control of treatment of bronchial asthma with different phenotypes in children

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження: персистуюча бронхіальна астма (БА); мета – покращити контроль бронхіальної астми з різними фенотипами у дітей шляхом вивчення рівня адаптаційно-резервних можливостей організму, дизрегуляторних змін тонусу вегетативної нервової системи, соматотипових відмінностей та визначення функціональних особливостей захворювання; методи дослідження: загально-клінічні, лабораторні, антропометричні, інструментальні, анкетування, математичні, статистичні; новизна: визначені основні причини неконтрольованого перебігу БА у дітей; розширені наукові дані стосовно різних фенотипових характеристик у дітей з неконтрольованою БА; встановлено, що ваготонія (хі-квадрат = 30,4, p < 0,001) та порушення адаптації (п2 = 8,18, p < 0,01) є факторами ризику неконтрольованого перебігу захворювання; уточнені наукові дані щодо інформативності показників функції зовнішнього дихання (ФЗД) – MEF75, MEF50, MEF25 для оцінки контролю БА у дітей; встановлено, що при неконтрольованій БА на фоні проведення

стандартної базисної терапії відмічаються низькі рівні показників MEF75, MEF50, MEF25 та їх високий приріст після інгаляції з сальбутамолом, при цьому значення показника FEV1 зберігається ≥ 80 %, а його приріст < 12 %; підтверджена значимість та інформативність приросту показників MEF75, MEF50, MEF25 у пробі з сальбутамолом, а їх реєстрація раніше приросту FEV1 > 12 % розцінюється як маркер прихованої гіперреактивності бронхів у дітей з неконтрольованою БА; встановлені додаткові функціональні критерії визначення контролю БА у дітей при оцінці показників ФЗД після проведення проби з бронхолітиком – приріст MEF25 та приріст MEF50; встановлено, що поєднання приросту FEV1 у межах 6-11,9 % із приростом MEF25 ≥ 25 % та/або MEF50 ≥ 22 % вказує на відсутність контролю БА; науково обґрунтовано, що у дітей з БА в тесті на зворотність бронхіальної обструкції можна використовувати формотеролу фумарат, визначені показання до його застосування; оптимізовано моніторинг контрольованості БА у дітей шляхом доповнення визначення рівня контролю захворювання (опитувальники ACT та ACQ) оцінкою якості життя (опитувальник PAQLQ), що достовірно підвищує виявлення неконтрольованої БА у дітей з 76,7 % до 97,8 % (хі-квадрат = 11,34, p = 0,01). Галузь застосування – медицина.

2. Object of study: persistent bronchial asthma (BA); goal – to improve the control of bronchial asthma with different phenotypes in children by studying the level of adaptive capacity of the body, dysregulatory changes in the tone of the autonomic nervous system, somatotype differences and determine the functional features of the disease; research methods: general clinical, laboratory, anthropometric, instrumental, questionnaire, mathematical, statistical; novelty: the main causes of uncontrolled asthma in children are identified; extended scientific data on different phenotypic characteristics in children with uncontrolled asthma; it was found that vagotonia (chi-squared = 30,4, p < 0,001) and maladaptation (□2 = 8,18, p < 0,01) are risk factors for uncontrolled disease; updated scientific data on the informativeness of FER indicators – MEF75, MEF50, MEF25 for the assessment of asthma control in children; found that in uncontrolled asthma on the background of standard basic therapy there are low levels of MEF75, MEF50, MEF25 and their high increase after inhalation with salbutamol, while the value of FEV1 remains ≥ 80 %, and its increase < 12 %; confirmed significance and informativeness of the increase in MEF75, MEF50, MEF25 in the sample with salbutamol, and their registration before the increase in FEV1 > 12 % is regarded as a marker of latent bronchial hyperresponsiveness in children with uncontrolled asthma; established additional functional criteria for determining the control of asthma in children when assessing the indicators of FER after a test with a bronchodilator – an increase in MEF25 and an increase in MEF50; it was found that the combination of an increase in FEV1 in the range of 6-11,9 % with an increase in MEF25 ≥ 25 % and/or MEF50 ≥ 22 % indicates a lack of asthma control; it is scientifically substantiated that in children with asthma in the test for reversibility of bronchial obstruction can be used formoterol fumarate, certain indications for its use; optimized monitoring of asthma control in children by supplementing the determination of the level of disease control (ACT and ACQ questionnaires) with quality of life assessment (PAQLQ questionnaire), which significantly increases the detection of uncontrolled asthma in children from 76,7 % to 97,8 % (chi-squared = 11,34, p = 0,01). Field of application – 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. Речкіна Олена Олександрівна

2. Rechkina Olena O.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.26

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. Беш Леся Василівна

2. Besh Lesya Vasylivna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.10

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. Уманець Тетяна Рудольфівна

2. Umanets Tetyana R.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.10

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 — Фещенко Юрій Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Гаврисюк Володимир Костянтинович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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