Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U101650

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-06-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Слюзар Зоряна Львівна
2. Slyuzar Zoryana Lvivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 228

Назва наукової спеціальності: Педіатрія

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-05-2021

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, 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): ДФ 35.600.017

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, 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: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.47

Тема дисертації:

1. Ефективність алерген-специфічної імунотерапії бронхіальної астми у дітей шкільного віку, сенсибілізованих до кліщів домашнього пороху

2. Efficacy of allergen-specific immunotherapy for bronchial asthma in school-age children, sensitized to house dust mites

Реферат:

1. Об’єкти – бронхіальна астма у дітей шкільного віку; частота виявлення кліщової сенсибілізації у дітей шкільного віку, хворих на бронхіальну астму, на підставі аналізу шкірного алерготестування та визначення специфічних IgE до мажорних та мінорних компонентів алергенів кліщів домашнього пороху; алерген-специфічна імунотерапія, динаміка під впливом лікування клінічних симптомів, спірометричних параметрів, якості життя, рівня IL-13, IFα у сироватці крові; мета – підвищення ефективності лікування бронхіальної астми у дітей шкільного віку, сенсибілізованих до кліщів домашнього пороху, шляхом застосування різних способів ACIT; методи – загальноклінічні (збір анамнезу, фізикальне обстеження, заповнення індивідуальних карт спостереження пацієнтів); інструментальні (комп’ютерна спірометрія із залученням тесту на зворотність

бронхіальної обструкції); імуноферментні (визначення рівня IL-13 та IFα); алергологічні (шкірне алерготестування, молекулярна діагностика алергії з визначенням специфічних IgE до мажорних та мінорних компонентів Dermatophagoides pteronyssinus); акарологічні (дослідження зразків домашнього пороху); анкетування (оцінка якості життя та Астма – Контроль – Тест (АКТ)); статистичні методи (параметричні та непараметричні методи, кореляційний, логістичний, дисперсійний та кластерний аналізи, розрахунок відношення шансів, діагностичної цінності, міри статистичного узгодження, перевірка гіпотези рівності частот); результати – на підставі ретроспективного аналізу результатів алерготестування 904 дітей м. Львова віком 6–17 років, хворих на бронхіальну астму, встановлено, що у структурі їх сенсибілізації достовірно ($p < 0,05$) переважає побутова алергія (73,23 %), зокрема сенсибілізація до алергенів кліщів домашнього пороху Dermatophagoides pteronyssinus, яка виявлена у 94,1% дітей з побутовою алергією; здійснено акарологічне дослідження домашнього пороху у помешканнях м. Львова, де проживають школярі, хворі на бронхіальну астму, високу концентрацію кліщів було виявлено у 64% осель, причому встановлено чисельну та видову перевагу Dermatophagoides pteronyssinus; уточнені наукові дані щодо можливостей застосування молекулярної діагностики алергії, яка на підставі підвищення показників специфічних IgE понад 0,35 kU/L, до мажорних компонентів алергенів Der p1 і Der p2, підтвердила провідну роль алергенів Dermatophagoides pteronyssinus у розвитку кліщової алергії у школярів, хворих на бронхіальну астму; на підставі істотного зростання показників контрольованості бронхіальної астми, якості життя пацієнтів, швидкісних параметрів функції зовнішнього дихання та зменшення обсягу базисного лікування науково обґрунтовано доцільність застосування АСІТ у школярів, хворих на бронхіальну астму; розширено наукові дані щодо можливостей імунологічного моніторингу ефективності АСІТ, встановлено достовірне зростання IFα у разі застосування сублінгвальної АСІТ, яке можна розцінювати, як активацію процесу перемикання імунної відповіді з Th-2 на Th-1 опосередковану, що ілюструє позитивний вплив цього методу лікування; впроваджено – у практичну роботу закладів охорони здоров'я та науково-освітній процес університетів галузь – педіатрія.

2. Objects: bronchial asthma in school-age children; frequency of detection of tick sensitization in school-age children with bronchial asthma, based on the analysis of skin allergy testing and determination of specific IgE to major and minor components of allergens of house dust mites; allergen-specific immunotherapy, dynamics under the influence of treatment of clinical symptoms, spirometric parameters, quality of life, level of IL-13, IFα in blood serum; goal: to increase the effectiveness of treatment of bronchial asthma in school-age children sensitized to house dust mites with the use of various methods of ASIT; methods: general clinical (history taking, physical examination, filling out individual observation cards of patients); instrumental (computer spirometry involving a test for reversibility of bronchial obstruction); enzyme-linked immunosorbent assays (determination of IL-13 and IFα levels); allergological (skin allergy testing, molecular diagnosis of allergies with determination of specific IgE to major and minor components of Dermatophagoides pteronyssinus); acarological (research of samples of house dust); questionnaires (quality of life assessment and Asthma - Control - Test (ACT)); statistical methods (parametric and non-parametric methods, correlation, logistics, variance and cluster analyses, calculation of odds ratio, diagnostic value, measures of statistical agreement, testing the hypothesis of frequency equality); results: based on a retrospective analysis of the results of allergy testing in 904 children in Lviv aged 6–17, patients with bronchial asthma. It was found that the structure of their sensitization ($p <0.05$) is dominated significantly by household allergies (73.23%), in particular, sensitization to allergens of house dust mites Dermatophagoides pteronyssinus, which was found in 94.1% of children with household allergies. An acarological study of house dust was carried out in the premises of Lviv, where schoolchildren with bronchial asthma live. A high concentration of mites was found in 64% of homes, and the numerical and species predominance of Dermatophagoides pteronyssinus was established. Updated scientific data on the possibilities of molecular diagnosis of allergy, based on the increase of specific IgE over 0.35 kU / L to major components of allergens Der p1 and Der p2, confirmed the leading role of allergens Dermatophagoides pteronyssinus in the development of tick allergy in schoolchildren with bronchial asthma. On the basis of a significant increase in the controllability of bronchial asthma, quality of life of patients, speed parameters of respiratory function and reduction of basic treatment, the feasibility of using ASIT in

schoolchildren with bronchial asthma has been scientifically substantiated. Scientific data on the possibilities of immunological monitoring of the effectiveness of ASIT has been expanded, a significant increase in IF□ in the case of sublingual ASIT has been established, which can be regarded as an activation of the process of switching the immune response from Th-2 to Th-1 indirectly, which illustrates the positive effect of such treatment. The latter has been introduced to health care institutions and universities in the field of pediatrics.

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. Беш Леся Василівна
2. Besh Lesya Vasylivna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.27

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. Кривопустов Сергій Петрович

2. Kryvopustov Sergiy Petrovych

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. Охотнікова Олена Миколаївна

2. Ohotnikova Olena Mykolaivna

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Личковська Олена Львівна

2. Lychkovska Olena Lvivna

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. Кеч Наталія Романівна
2. Kech Nataliya Romanivna

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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Добрянський Дмитро Олександрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Добрянський Дмитро Олександрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Баланчук І.С.