

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U101593

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-12-2023

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Юр'єв Сергій Дмитрович

2. Serhii D. Yuriev

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-4323-7967

Вид дисертації: доктор філософії

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Медицина

Дата захисту: 08-01-2024

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

III. Відомості про дисертацію

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 26.003.115

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

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

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.54, 76.03.41

Тема дисертації:

1. Імунологічні особливості патогенезу, діагностики та терапії цілорічного риніту у хворих із сенсibiliзацією до кліщів домашнього пилу .

2. Immunological features of pathogenesis, diagnosis and treatment of perennial rhinitis in patients with sensitization to house dust mites.

Реферат:

1. Мета дослідження – вивчити особливості клінічного перебігу та встановити ефективність алерген-специфічної імунотерапії (АСІТ) алергічного риніту (АР) у пацієнтів із сенсibiliзацією до кліщів домашнього пилу (КДП) на основі оцінки функціонального стану імунної системи при ІgЕ-залежній і ІgЕ-незалежній формах алергічного риніту. У дисертаційній роботі проведено визначення молекулярного профілю сенсibiliзації до КДП, проведено порівняльний аналіз альтернативних методів оцінки гіперчутливості у осіб

із алергією до КДП. Визначено особливості імунної відповіді та підходи до лікування у пацієнтів з різними патогенетичними механізмами розвитку АР – ІgЕ-залежною і ІgЕ-незалежною формами. Науково обґрунтовано та доведено ефективність застосування АСІТ у пацієнтів з ІgЕ- залежною формою АР, доведено точність персоналізованого підходу до її застосування. В процесі дослідження було проведено верифікацію алергії у 112 пацієнтів за наступними клінічними ознаками: у 85 (75,9%) хворих були скарги на періодичне/постійне чихання, у 77 (68,7%) – на періодичну ринорею, у 84 (75,0%) – закладеність носа, у 74 (66,1%) – свербіж носа/очей, у 54 (48,2%) – ринокон'юнктивіт, у 44 (39,3%) – сухість шкірних покривів, у 29 (26,9%) – еритематозно-сквамозні висипання на шкірі верхніх кінцівок, верхньої частини грудної клітки, шиї тощо зі свербіжем, у 25 (22,3%) – рецидивний бронхообструктивний синдром (БОС). У загальному аналізі крові (ЗАК) у 22 (19,6%) осіб виявлена еозинофілія легкого ступеня (від 0,6 до 1,5 Г/л). У мазку- відбитку слизової порожнини носа у 52 (46,4%) осіб виявлена збільшена кількість еозинофілів (від 17% до 75% у полі зору). Найчастіше серед обстежених пацієнтів був діагностований персистивний (цілорічний) АР – 31 (27,7%) особа та інтермітентний (сезонний) АР – 29 (25,8%) осіб.

2. The purpose of the study is to study the features of the clinical course, the functional state of the immune system, and the effectiveness of allergen-specific therapy (ASIT) in patients with IgE-dependent and IgE-independent forms of allergic rhinitis (AR) caused by sensitization to house dust mites (HDM). In the dissertation work, the molecular profile of sensitization to HDM was determined, and a comparative analysis of alternative methods of assessing hypersensitivity in people with an allergy to HDM was carried out. The features of the immune response and approaches to treatment in patients with different pathogenetic mechanisms of AR development – IgE-dependent and IgE-independent forms – have been determined. The effectiveness of the use of ASIT in patients with IgE-dependent form of AR has been scientifically substantiated and proven, and the accuracy of the personalized approach to its use has been proven. During the study, allergy pathology was verified in 112 patients according to the following clinical signs: 85 (75.9%) patients had complaints of periodic/constant sneezing, 77 (68.7%) - periodic rhinorrhea, 84 (75, 0%) - nasal congestion, 74 (66.1%) - itchy nose/eyes, 54 (48.2%) - rhinoconjunctivitis, 44 (39.3%) - dry skin, 29 (26.9%) - erythematous-squamous rashes on the skin of the upper limbs, upper chest, neck, etc. with itching, 25 (22.3%) - recurrent broncho-obstructive syndrome (BOS). Mild eosinophilia (from 0.6 to 1.5 G/l) was detected in the general blood test (CBC) in 22 (19.6%) persons. An increased number of eosinophils (from 17% to 75% in the field of view) was found in the smear-print of the nasal mucosa in 52 (46.4%) people. Persistent (year-round) AR, 31 (27.7%) people and intermittent (seasonal) AR, 29 (25.8%) people were most often diagnosed among the examined patients.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Yuriev, S. (2020). Assessment of the cytokine profile in patients with allergic rhinitis caused by sensitization to house dust mite. *Immunology and Allergology: Science and Practice*, (1), 25-31. <https://doi.org/10.37321/immunology.2020.01-04> ISSN: 2707-1871
- Marushko, I., Halushko, B., Yuriev, S., Hyshchak, T., & Moskovenko, E. (2021). CLINICAL SIGNIFICANCE OF IgG ANTIBODIES IN THE DIAGNOSIS OF ALLERGIC CONDITIONS AND CONTROL OF ALLERGEN-SPECIFIC IMMUNOTHERAPY. Review. *Medical Science of Ukraine (MSU)*, 17(4). <https://doi.org/10.32345/2664-4738.4.2021.18>

- Rodinkova VV, Yuriev SD, Kryvopustova MV, Mokin VB, Kryzhanovskiy YM and Kurchenko AI (2022) Molecular Profile Sensitization to House Dust Mites as an Important Aspect for Predicting the Efficiency of Allergen Immunotherapy. *Front. Immunol.* 13:848616. doi: 10.3389/fimmu.2022.848616
- Yuriev S, Rodinkova V, Mokin V, Varchuk I, Sharikadze O, Marushko Y, Halushko B, Kurchenko A. Molecular sensitization pattern to house dust mites is formed from the first years of life and includes group 1, 2, Der p 23, Der p 5, Der p 7 and Der p 21 allergens. *Clin Mol Allergy.* 2023 Feb 3;21(1):1. doi: 10.1186/s12948-022-00182-z. PMID: 36737770; PMCID: PMC9898923.
- Marushko YuV, Halushko BL, Yuriev CD, Hyshchak TV. (2022). Sensitization profile to house dust mite allergens in children with allergies in Ukraine. *Modern Pediatrics. Ukraine.* 6(126): 30-36. doi 10.15574/SP.2022.126.30. Article received: Jul 12, 2022. Accepted for publication: Oct 20, 2022.
- Юр'єв С. Д. Алгоритм відбору пацієнтів з алергічним ринітом і сенсibiliзацією до кліщів домашнього пилу для проведення алергенімунотерапії / С. Д. Юр'єв, А. І. Курченко, Г. В. Федорук // Імунологія та алергологія: наука і практика. - 2019. - № 1. - С. 46-53. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Ita_2019_1_7. ISSN: друковане - 2707-1871
- "Юр'єв, С. Д., & КурченкоА, І. (2022). ОСОБЛИВОСТІ ІМУНОЇ ВІДПОВІДІ У ПАЦІЄНТІВ З ЦІЛОРІЧНИМ АЛЕРГІЧНИМ РИНИТОМ ТА СЕНСIBILІЗАЦІЄЮ ДО КЛІЩІВ ДОМАШНЬОГО ПИЛУ // АСТМА ТА АЛЕРГІЯ. - 2022. - 1-2. - С. 35-42. ISSN 2307-3373 DOI: 10.31655/2307-3373-2022-1-2-35-42"
- ЗУБЧЕНКО С.О., ГАЙДУЧОК І.Г., ЮР'ЄВ С.Д., ЧОП'ЯК В.В. // ОЦІНКА КЛІНІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ АЛЕРГЕНІМУНОТЕРАПІЇ У ПАЦІЄНТІВ З АЛЕРГІЧНИМИ ХВОРОБАМИ // ІМУНОЛОГІЯ ТА АЛЕРГОЛОГІЯ: НАУКА І ПРАКТИКА. 3-4'2020 // doi:10.37321/immunology.2020.3-4-08
- Зубченко С. Порівняльний аналіз альтернативних методів діагностики профілю сенсibiliзації пацієнтів західного регіону України / С. Зубченко, В. Чоп'як, О. Колінковський, С. Юр'єв, О. Шарикадзе // Імунологія та алергологія: наука і практика. - 2019. - № 3. - С. 45-59. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Ita_2019_3_7.

Наукова (науково-технічна) продукція: методи, теорії, гіпотези

Соціально-економічна спрямованість: поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Планується до впровадження

Зв'язок з науковими темами: 0119U100457

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Курченко Андрій Ігорович
2. Andrii I. Kurchenko

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.03.08

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6858-2025

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гогунська Інна Володимирівна

2. Inna V. Gogunska

Кваліфікація: д. мед. н., професор, с.н.с., 14.01.19

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6952-5057

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут отоларингології ім. проф. О. С. Коломійченка Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011870

Місцезнаходження: вул. Зоологічна, буд. 3, Київ, 03680, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Академічний

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кайдашев Ігор Петрович

2. Ihor P. Kaidashev

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.03.08

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4708-0859

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченко, буд. 23, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Галузевий

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дитятковська Євгенія Михайлівна
2. Evgeniya M. Dytiatkovska

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.29

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9007-8634

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, буд. 9, Дніпро, Дніпровський р-н., 49044, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Турова Людмила Олександрівна
2. Liudmila O. Turova

Кваліфікація: к. мед. н., доц., 14.01.10

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4481-3009

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Бобир Віталій Васильович

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

Бобир Віталій Васильович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Паливода Роман

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна