

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U000774

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-04-2026

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лісовська Ганна Миколаївна

2. Hanna M. Lisovska

Кваліфікація: 14.01.10

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9220-4403

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 228

Назва наукової спеціальності: Педіатрія

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: 14.01.10 Педіатрія

Дата захисту: 01-04-2026

Спеціальність за освітою: 228 Педіатрія

Місце роботи здобувача: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 12016

Повне найменування юридичної особи: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

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

Повне найменування юридичної особи: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.47

Тема дисертації:

1. Стан захищеності від вакцинокерованих інфекцій та шляхи його покращення у пацієнтів з первинними та вторинними імунодефіцитами
2. Status of Protection Against Vaccine-Preventable Infections and Ways to Improve It in Patients with Primary and Secondary Immunodeficiencies

Реферат:

1. Вакцинокеровані інфекції залишаються важливою проблемою педіатрії. Планова вакцинація значно знизила захворюваність та смертність, проте у дітей з первинними та вторинними імунодефіцитами поствакцинальний імунітет може бути недостатнім або нестійким. Первинні імунодефіцити – генетично зумовлені порушення функцій імунної системи, вторинні – формуються через патології або імуносупресивну терапію. Оцінка специфічного імунітету у таких пацієнтів є важливою, оскільки недостатній рівень антитіл підвищує ризик інфекцій навіть після вакцинації. Метою дослідження було оцінити стан захищеності від вакцинокерованих інфекцій у дітей із імунодефіцитами та обґрунтувати шляхи покращення імунопрофілактики. Проведено комплексне клінічне та лабораторне обстеження дітей, оцінено клінічні

особливості, анамнез вакцинації та рівні специфічних антитіл. У дітей із первинними імунodefіцитами спостерігалася значно вища частота респіраторних, бактеріальних та інвазивних інфекцій порівняно з групою здорових дітей. Встановлено зниження рівнів Т-лімфоцитів, В-лімфоцитів, НК-клітин та істотне зниження концентрацій IgA, IgM і IgG ($p < 0,001$). Тяжкі гіпогаммаглобулінемії асоціювалися з хронічними вогнищами інфекції та зниженням В-лімфоцитів, НК-клітин і імуноглобулінів. Імуносупресивна терапія знижувала В-лімфоцити та підвищувала ризик рецидивуючих інфекцій; гуморальний імунітет здебільшого зберігався. Отримані результати дозволяють обґрунтувати індивідуалізацію вакцинації та моніторинг антитіл для оптимізації профілактики вакцинокерованих інфекцій у дітей із порушеннями імунної системи.

2. Vaccine-preventable infections remain an important issue in pediatrics. Routine vaccination has significantly reduced morbidity and mortality, yet in children with primary and secondary immunodeficiencies, post-vaccination immunity may be insufficient or unstable. Primary immunodeficiencies are genetically determined disorders of immune system function, whereas secondary immunodeficiencies develop due to various pathologies or immunosuppressive therapy. Assessing specific immunity in these patients is essential, as inadequate antibody levels increase the risk of infections even after vaccination. The aim of the study was to evaluate the status of protection against vaccine-preventable infections in children with immunodeficiencies and to substantiate approaches for improving immunoprophylaxis. A comprehensive clinical and laboratory examination of children was conducted, including assessment of clinical features, vaccination history, and levels of specific antibodies. In children with primary immunodeficiencies, a significantly higher incidence of respiratory, bacterial, and invasive infections was observed compared to healthy controls. Reductions in T-lymphocytes, B-lymphocytes, NK cells, and significant decreases in IgA, IgM, and IgG concentrations ($p < 0.001$) were established. Severe hypogammaglobulinemias were associated with chronic infection foci and reductions in B-lymphocytes, NK cells, and immunoglobulins. Immunosuppressive therapy decreased B-lymphocytes and increased the risk of recurrent infections, while humoral immunity was largely preserved. The results support individualized vaccination strategies and antibody monitoring to optimize prevention of vaccine-preventable infections in children with immune system disorders.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

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

Підсумки дослідження: Новий напрямок у науці і техніці

Публікації:

- Лісовська Г. М, Волоха А. П, Бондаренко А. В, Марушко Т. В, Голубовська Ю. Є. Стан захищеності від поліомієліту у дітей, які отримують імуносупресивну терапію. Сучасна педіатрія. Україна. 2020. 3(107): 29–32; 2020. Ключові слова: імуносупресивна терапія, вакцинація, діти, специфічні антитіла до вірусу поліомієліту. DOI 10.15574/SP.2020.107.29
- Волоха А. П, Лісовська Г. М, Бондаренко А. В, Гільфанова А. М. Стан захищеності імуноскомпроментованих пацієнтів від кору, краснухи, дифтерії та правця. Сучасна педіатрія. Україна. 2022. 3(123):5-11. doi 10.15574/SP.2022.123.5. 2022 Ключові слова: первинний імунodefіцит, замісна терапія, діти, вакцинація, імуносупресивна терапія, специфічні антитіла кору, краснухи, дифтерії та правця. DOI 10.15574/SP.2022.123.5
- Лісовська Г. М. Клініко-імунологічна характеристика дітей із первинними імунodefіцитами. Український журнал перинатології і педіатрії. Україна. 2024 2(98):70-76; 2024. Ключові слова: первинний

імунодефіцит, замісна терапія, діти, сироваткові імуноглобуліни, субпопуляції лімфоцитів, бактеріальні інфекції, бронхоектази. DOI 10.15574/PP.2024.98.70

- Кравців М. І, Лісовська Г. М, Дудченко В. М, Шамрай В. А, Таран О.А, Титаренко Н.В, Вознюк А.В, Костюченко А.В., Качула С.О. Вплив імуносупресивної терапії на стан імунного захисту в дітей. Сучасна педіатрія. Україна. 2024. 6(142): 20-26. doi: 10.15574/SP.2024.6(142).2026 2024. Ключові слова: імуносупресивна терапія, субпопуляції лімфоцитів, сироваткові імуноглобуліни, вакцинація, діти. DOI 10.15574/SP.2024.6(142).2026
- Волоха А. П, Лісовська Г. М., Демчишина І.В. Стан захищеності проти поліомієліту дітей з первинними імунодефіцитами. Сучасна педіатрія. Україна. 2025. 7(.) 2025. Ключові слова: первинний імунодефіцит, вакцинація, діти, замісна терапія імуноглобулінами, антитіла до вірусу поліомієліту. DOI 10.15574/SP.2025.7(151).3339

Наукова (науково-технічна) продукція: методичні документи; аналітичні матеріали

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

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0117U006429

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волоха Алла Петрівна
2. Alla P. Volokha

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.10

Ідентифікатор ORCID ID: 0000 0003 3092 2228

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Маврутенков Віктор Володимирович

2. Viktor V. Mavrutenkov

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.13

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-2717-6212

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010681

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

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Задорожна Вікторія Іванівна

2. Viktoriia I. Zadorozhna

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.02.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-0917-2007

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут епідеміології та інфекційних хвороб імені Л. В. Громашевського Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011947

Місцезнаходження: вул. М. Амосова, Київ, 03038, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Никитюк Світлана Олексіївна

2. Svitlana Nykytiuk

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.10

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-3146-9664

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чернишова Людмила Іванівна
2. Lyudmyla Chernyshova

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.10

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9980-250X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

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

Бекетова Галина Володимирівна

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

Бекетова Галина Володимирівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Коломейчук Валентина Миколаївна

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна