Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0525U000381

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-08-2025

Статус: Підтверджена МОН

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ МОН України №1618 від 11.12.2025

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Турова Людмила Олександрівна
2. Liudmyla O. Turova

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.02.03

Назва наукової спеціальності: Соціальна медицина

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-09-2025

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

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

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, Київ, 01601, 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): Д 26.003.01

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

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, Київ, 01601, 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 медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.75.31.11, 76.75.75, 76.75.75.11

Тема дисертації:

1. ОБҐРУНТУВАННЯ МОДЕЛІ ПЕРСОНАЛІЗОВАНОЇ МЕДИЦИНИ В УКРАЇНІ В УМОВАХ СПРОМОЖНОЇ МЕРЕЖІ ЗАКЛАДІВ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

2. JUSTIFICATION OF A MODEL OF PERSONALIZED MEDICINE IN UKRAINE WITHIN A CAPABLE HEALTHCARE NETWORK

Реферат/анотація:

1. Найважливіші наукові результати, що характеризують новизну та розкривають зміст дисертаційного дослідження, полягають у тому, що вперше в Україні: - науково обґрунтовано та розроблено сучасну концептуальну модель персоналізованої медицини в умовах спроможної мережі закладів охорони здоров'я, що враховує національні особливості системи охорони здоров'я та необхідність інтеграції інноваційних підходів у сферу охорони здоров'я України; - встановлено та систематизовано основні бар'єри та детермінанти впровадження персоналізованої медицини в Україні та визначено практичні шляхи їх подолання, зокрема через створення національної мережі центрів персоналізованої медицини, біобанків, розвитку цифрової інфраструктури та впровадження міждисциплінарних освітніх програм з ПМ; -

обґрунтовано та розроблено алгоритми комплексного персоналізованого клініко-генетичного обстеження на індивідуальному та родинному/популяційному рівнях в рамках преконцепційної профілактики, преімплантаційної, пренатальної, перинатальної та постнатальної діагностики для зниження захворюваності населення на генетично зумовлену патологію; - обґрунтовано та створено програму прогнозування перинатальної патології на основі генетичного портрету майбутніх батьків з використанням алгоритму навчання штучних нейронних мереж, доступної для використання на усіх рівнях надання медичної допомоги населенню; - визначено внесок генетичних предикторів у формування перинатальної патології, глобальної затримки неврологічного розвитку, РАС та інших мультифакторіальних захворювань в українській популяції; - встановлено тенденції до зростання захворюваності дитячого населення України на РАС протягом 2008-2022 рр. у 9,7 раза та визначено прогноз щодо суттєвого зростання показника на період до 2025 року. Удосконалено підходи до організації менеджменту та діагностичного маршруту в спроможній мережі закладів охорони здоров'я, підвищення рівня якості медичної допомоги.

2. As a result of the conducted research, the following findings have been obtained for the first time in Ukraine: 1. The author has justified a modern conceptual model of personalized medicine, which was adapted to the conditions of a capable healthcare network in Ukraine. The model regards the national characteristics of the healthcare system and the necessity of integrating innovative approaches into national health policy and practice; 2. Based on sociological research, the author has systematized key barriers and determinants of personalized medicine implementation in Ukraine, and proposed practical solutions. This includes the creation of a national network of personalized medicine centers and biobanks, the development of digital infrastructure, and the introduction of interdisciplinary educational programs in personalized medicine; 3. Personalized medicine algorithms have been developed for both individual and population levels. This includes a comprehensive clinical and genetic family screening approach aimed at reducing disease incidence across all key stages: preconception, preimplantation, prenatal, perinatal, and postnatal; 4. The author has developed a prognostic program for perinatal pathology, based on the genetic profiles of prospective parents, using artificial neural network training algorithms. The program can be applied in practical medicine to predict perinatal pathology across all levels of care; 5. The study revealed the effect of genetic predictors on the manifestation of perinatal pathology, global neurodevelopmental delay, ASD, and other multifactorial diseases in the Ukrainian population; 6. Tendencies to increase the incidence of the children's population of Ukraine at ASD during 2008-2022 were 9.7 times and the forecast for a significant increase in the indicator for the period up to 2025 was determined.

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: Новий напрямок у науці і техніці

Публікації:

- 1. Turova, L.A. & Vladimirov, O.A. & Vladimirova, N.I. & Horobchenko, N.G. (2015). Peculiarities of psychoemotional state of pregnant women considering their readiness for motherhood and its correction through SPA therapy [Особливості психоемоційного стану вагітних жінок з урахуванням їхньої готовності до материнства та його корекція за допомогою СПА-терапії]. The New Armenian Medical Journal [online]. 9(3). 18-23. Article available from: https://ysmu.am/v2/wp-content/uploads/2023/09/3-Turova-NAMJ-v9-n3-Eng.pdf
- 2. Shchubelka, K., Turova, L., Wolfsberger, W. et al. (2024). Genetic determinants of global developmental delay and intellectual disability in Ukrainian children [Генетичні детермінанти глобальної затримки розвитку та інтелектуальної недостатності в українських дітей]. Journal of Neurodevelopmental Disorders

[online]. 16, 13. Article available from: https://doi.org/10.1186/s11689-024-09528-x

- 3. Турова, Л., Вежновець, Т. (2024). Регіональні особливості захворюваності новонароджених на уроджені аномалії, деформації та хромосомні порушення в Україні. Сучасна педіатрія. Україна [online]. 6(142): 42-49. doi: 10.15574/SP.2024.6(142).4249. Article available from: http://mpu.med-expert.com.ua/article/view/319479
- 4. Турова, Л., Вежновець, Т., Курченко, А., & Копнов, П. (2024). Можливості впровадження персоналізованої медицини на прикладі генетичних особливостей рецептора вітаміну D. Репродуктивне здоров'я жінки [online]. (8), 37–42. Article available from: https://doi.org/10.30841/2708-8731.8.2024.320081
- 5. Турова, Л. О., & Вежновець, Т. А. (2024). Аналіз кадрового забезпечення медико-генетичної служби в Україні. Клінічна та профілактична медицина [online], (6), 117-125. Article available from: https://doi.org/10.31612/2616-4868.6.2024.15
- 6. Turova L. O., Vezhnovets T. A., & Kurchenko A. I. (2024). Medical genetics as a basis for personalized medicine in contemporary Ukraine [Медична генетика як основа персоналізованої медицини в сучасній Україні]. Wiadomosci Lekarskie [online]. 2024;77(11):2340-2347. doi: 10.36740/WLek/197123
- 7. Турова Л. О. (2025). Штучний інтелект та генетичні предиктори як основа персоналізованого прогнозування перинатальної патології. Сімейна медицина. Європейські практики [online]. (1), 20–27. https://doi.org/10.30841/2786-720X.1.2025.324227.
- 8. Турова, Л., Вежновець, Т. & Канципа, В. (2025). Аналіз обізнаності щодо можливостей впровадження персоналізованої медицини серед лікарів України: національне опитування. Клінічна та профілактична медицина [online]. № 1(39), С. 101-109, https://doi.org/10.31612/2616-4868.1.2025.13. Article available from: https://cp-medical.com/index.php/journal/article/view/520
- 9. Турова, Л. О. & Вежновець, Т. А. (2025). Динаміка захворюваності та поширеності розладів аутистичного спектру у дитячому віці в Україні. Сучасна педіатрія. Україна [online], №8(144), С. 65-71. doi: 10.15574/SP.2024.8(144).6571
- 10. Турова, Л. О. (2019). Можливості неінвазивної пренатальної діагностики в еру молекулярних технологій. Акушерство. Гінекологія. Генетика. Т. 5, № 3-4(17). - С. 57-62.
- 11. Turova L., & Kurchenko A. (2020). Immunogenetic predictors of risk of miscarriage [Імуногенетичні предиктори ризику викидня]. Імунологія та алергологія: наука і практика [online], (3-4), 79-87. Article available from: https://doi.org/10.37321/immunology.2020.3-4-09
- 12. Turova L., & Kurchenko A. (2020). Genetic predictors of risk of miscarriage [Генетичні предиктори ризику викидня]. Акушерство. Гінекологія. Генетика. Т. 6, № 3-4, - С. 65-72
- 13. Турова, Л., & Курченко, А. (2020). Медико-генетичне консультування в клінічній практиці лікаря-андролога. Чоловіче здоров'я, Гендерна та психосоматична медицина [online], (1-2), 39-49
- 14. Турова, Л., Науменко, О. & Бобир В. (2023). Імуногенетичні предиктори алергічного риніту. Астма та алергія [online], (3), 49-57
- 15. Турова, Л. О., Маковецька, А. М., & Савельєва, М. В. (2023). Синергія впливу поліморфних варіантів генів системи першої та другої фази детоксикації ксенобіотиків і психо-емоційного стресу на репродуктивне здоров'я чоловіка: огляд літератури та клінічний випадок. Чоловіче здоров'я, Гендерна та психосоматична медицина [online], (1-2(14-15), 83-99
- 16. Turova, L. (2023). The prognosis of intrauterine growth retardation of fetus at different terms of pregnancy in the case of microelementosis [Прогноз затримки внутрішньоутробного розвитку плода на різних термінах вагітності при мікроелементозі]. Імунологія та алергологія: наука і практика [online], (1-2), 44-48
- 17. Заболотна, Д., Науменко, О., Бобир, В. & Турова, Л. (2023). Сучасний погляд на алерген-специфічну імунотерапію. Оториноларингологія [online], № 4(6), 96-104.
- 18. Турова, Л., & Римарович, Н. (2024). Імуногенетичні детермінанти реабілітаційного потенціалу пацієнтів з несиндромними вродженими вадами розвитку обличчя. Імунологія та алергологія: наука і

практика [online], (4), 47-56

Наукова (науково-технічна) продукція: методичні документи; програмні продукти, програмно-технологічна документація

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

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0119U100457 0124U000023 0118U100439

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вежновець Тетяна Андріївна

2. Tetyana A. Vezhnovets

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.02.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-1156-8614

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, Київ, 01601, 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. Сміянов Владислав Анатолійович

2. Vladyslav A. Smiianov

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.02.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: вул. Харківська, Суми, Сумський р-н., 40007, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бугро Валерій Іванович
2. Valeriy Bugro

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.02.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-3627-1198

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:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Слабкий Геннадій Олексійович
2. Hennadii O. Slabkyi

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.02.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: вул. Підгірна, Ужгород, Ужгородський р-н., 88000, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Яворовський Олександр Петрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Яворовський Олександр Петрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Анісімов Євген Миколайович
Реєстратор	Юрченко Тетяна Анатоліївна
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна