

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U005083

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-09-2026

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мошич Остап Олександрович

2. Ostap Moshchych

Кваліфікація: 14.01.10

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-5317-5635

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: 02-09-2026

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 15373

**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. Клініко-патогенетичне обґрунтування диференційованої терапії підлітків з гастроєзофагеальною рефлюксною хворобою
2. Clinical and pathogenetic substantiation of differentiated therapy of adolescents with gastroesophageal reflux disease

**Реферат/анотація:**

1. Дисертацію присвячено теоретичному обґрунтуванню та клініко-експериментальному вивченню патогенетичних механізмів, факторів ризику, психовегетативних і метаболічних порушень та функціональних можливостей підлітків із гастроєзофагеальною рефлюксною хворобою (ГЕРХ) і ерозивним рефлюкс-езофагітом (ЕРЕ). Мета роботи — удосконалити прогнозування та розробити алгоритм диференційованої терапії ГЕРХ у підлітків з урахуванням патогенетичної ролі ожиріння, клініко-інструментальних, метаболічних і психовегетативних особливостей захворювання та факторів ризику його неерозивної й ерозивної форм. Дослідження проведено у чотири етапи. На першому етапі виконано ретроспективний аналіз 6785 медичних карт стаціонарних хворих за 1999, 2009 і 2019 роки на базі трьох

спеціалізованих гастроентерологічних відділень ДКЛ № 9 м. Києва. Порівняно з 1999 роком частота діагностування ГЕРХ у 2009 і 2019 роках зростає відповідно у 2,9 і 5,5 рази, а поширеність і тяжкість ЕРЕ — у 1,7 і 2,3 рази. Несприятливі тенденції найчастіше виявляли у дітей віком понад 10 років, особливо в підлітків. На експериментальному етапі проведено дві серії дослідів на 50 білих нелінійних щурах-самцях із глутамат-індукованим ожирінням. Встановлено персистуюче запалення низького ступеня активності у слизовій оболонці стравоходу з підвищенням IL-1 $\alpha$ , TNF- $\alpha$  та IL-12p40, зниженням IL-4 і помірною експресією IL-10. Мультипробіотик «Симбітер ацидофільний® концентрований» сприяв нормалізації мікробіоти й цитокінового балансу та проявляв протекторну дію щодо формування ГЕРХ і ЕРЕ. На клінічному етапі обстежено 106 практично здорових школярів і 81 підлітка з ГЕРХ. Визначено статистично значущі комбінації факторів ризику ГЕРХ та ЕРЕ і створено математичні моделі прогнозу. Для оцінювання психовегетативного та метаболічного статусу й функціональних можливостей обстежено 35 здорових підлітків, 47 хворих із неерозивною ГЕРХ і 34 пацієнти з ЕРЕ, серед яких 9 мали ожиріння. У хворих встановлено підвищену тривожність, переважання симпатикотонії, незадовільні функціональні можливості, порушення вуглеводного, білкового та жирового обміну, дефіцит вітаміну B6 і магнію, а також метаболічні маркери порушення кишкового мікробіому. За результатами роботи розроблено й запропоновано для практичного застосування сучасний алгоритм прогнозування, діагностики та диференційованого лікування ГЕРХ/ЕРЕ у підлітків для педіатрів, сімейних лікарів і дитячих гастроентерологів.

2. The dissertation provides theoretical substantiation and a clinical and experimental investigation of pathogenetic mechanisms, risk factors, psycho-vegetative and metabolic disorders, and functional capacity in adolescents with gastroesophageal reflux disease (GERD) and erosive reflux esophagitis (ERE). The aim was to improve prediction and develop an algorithm for differentiated therapy of adolescent GERD, taking into account the pathogenetic role of obesity, clinical and instrumental findings, metabolic and psycho-vegetative features, and risk factors for non-erosive and erosive disease. The study was conducted in four stages. At the first stage, 6,785 inpatient medical records from 1999, 2009, and 2019 were retrospectively analyzed in three specialized gastroenterology departments of Kyiv Children's Clinical Hospital No. 9. Compared with 1999, the detection rate of GERD increased 2.9-fold in 2009 and 5.5-fold in 2019, while the prevalence and severity of ERE increased 1.7-fold and 2.3-fold, respectively. Adverse trends were most evident in children older than 10 years, particularly adolescents. At the experimental stage, two series of experiments were performed in 50 white nonlinear male rats with glutamate-induced obesity. Persistent low-grade inflammation of the esophageal mucosa was demonstrated by increased IL-1 $\alpha$ , TNF- $\alpha$ , and IL-12p40, decreased IL-4, and moderate IL-10 expression. The multiprobiotic Symbiter acidophilic® concentrated promoted normalization of the microbiota and cytokine balance and showed a protective effect against GERD and ERE development. At the clinical stage, 106 practically healthy schoolchildren and 81 adolescents with GERD were examined. Statistically significant combinations of GERD and ERE risk factors were identified, and mathematical prediction models were developed. Psycho-vegetative and metabolic status and functional capacity were assessed in 35 healthy adolescents, 47 patients with non-erosive GERD, and 34 patients with ERE, including 9 with obesity. Patients showed increased anxiety, predominance of sympathicotonia, unsatisfactory functional capacity, disturbances of carbohydrate, protein, and lipid metabolism, vitamin B6 and magnesium deficiency, and metabolic markers of gut microbiome disorders. Based on the findings, a modern algorithm for prediction, diagnosis, and differentiated treatment of GERD/ERE in adolescents was developed and proposed for use by pediatricians, family physicians, and pediatric gastroenterologists.

**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:

- Сміян О. І., Січненко П. І., Мощич О. П., Горбась В. А., Гірін С. В., Іванушко О. В., Мощич О. О. Досвід застосування алгоритму комплексної оцінки стану організму у дітей з хронічною гастродуоденальною патологією. Східноукраїнський медичний журнал. 2020;8(1):52–71. DOI: 10.21272/eumj.2020;8(1):52–71
- Бекетова Г. В., Мощич О. О. Фактори ризику формування гастроезофагеальної рефлюксної хвороби та ерозивних уражень стравоходу у підлітків. Здоров'я дитини. 2024;19(8):501–509. DOI: 10.22141/2224-0551.19.8.2024.1775
- Мощич О. О., Непорада К. С., Бекетова Г. В., Мощич О. П. Вміст цитокінів у слизовій оболонці стравоходу щурів із глутамат-індукованим ожирінням за умов періодичного введення мультипробіотика. Фізіологічний журнал. 2024;70(6):48–54. DOI: 10.15407/fz70.06.048.
- Бекетова Г. В., Мощич О. О., Погорелова К. Г., Кобилянська Л. І. Ретроспективний аналіз частоти й особливостей гастроезофагеальної рефлюксної хвороби у дітей за 20 років. Здоров'я дитини. 2025;20(2):107–116. DOI: 10.22141/2224-0551.20.2.2025.1800.
- Бекетова Г. В., Мощич О. О., Маліновська Д. О., Бекетова Н. В. Особистісна та ситуативна тривожність, вегетативний статус і функціональні можливості підлітків з гастроезофагеальною рефлюксною хворобою. Східноукраїнський медичний журнал. 2025;13(2):513–525. DOI: 10.21272/eumj.2025;13(2):513–525.
- Бекетова Г. В., Маліновська Д. О., Мощич О. О., Климова Ю. В., Бекетова Н. В. Ожиріння та його наслідки для здоров'я дітей, підлітків і дорослих: що на сьогодні відомо? Східноукраїнський медичний журнал. 2025;13(4):974–992. DOI: 10.21272/eumj.2025;13(4):974–992
- Бекетова Г. В., Мощич О. О., Маліновська Д. О., Мощич О. П. Метаболічні особливості гастроезофагеальної рефлюксної хвороби у підлітків. Східноукраїнський медичний журнал. 2025;13(3):654–666. DOI: 10.21272/eumj.2025;13(3):654–666.
- Moshchych O. O., Beketova G. V., Nikitina N., Stepanova L. The level of cytokines in the esophageal mucosa of rats with glutamate-induced obesity. Slovak International Scientific Journal. 2021;(57):7–10.
- Сміян О. І., Січненко П. І., Горбась В. А., Мощич О. П., Гірін С. В., Іванушко О. В., Мощич О. О. Патент України на корисну модель № 143026 «Спосіб оптимізації оцінки загального стану організму людини...» від 10.07.2020.

**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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:** Планується до впровадження

**Зв'язок з науковими темами:** 0119U100944

## VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бекетова Галина Володимирівна

2. Halyna Beketova

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000 0002 8400 4580

**Додаткова інформація:** Scopus ID 6503898348; Google Scholar (<https://irbis-nbuv.gov.ua/ASUA/0003496>).

**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:

- Кривопустов Сергій Петрович
- Serhii P. Kryvopustov

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-8561-0710

#### 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:**

#### Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

- Молочек Наталія Володимирівна
- Nataliya V. Molochek

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-6790-5099

**Додаткова інформація:** Scopus ID: 55662264100; Google Scholar: B\_voUrEAAAAJ

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, Київ, 01033, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шадрін Олег Геннадійович

2. Oleg Shadrin

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-5901-7013

**Додаткова інформація:** Scopus ID: 57191844626; Google Scholar: XIBKWTUAAAAJ

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа «Всеукраїнський центр материнства та дитинства Національної академії медичних наук України»

**Код за ЄДРПОУ:** 45460659

**Місцезнаходження:** вул. Платона Майбороди, Київ, 04050, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Горячева Ірина Петрівна

2. Iryna P. Goryacheva

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-6666-5775

**Додаткова інформація:** Scopus ID: 57215506061; Google Scholar: 6VUJ64UAAAAJ

**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**

Шарікадзе Олена Вікторівна

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

Шарікадзе Олена Вікторівна

**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