

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0426U000211

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-09-2026

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гечко Михайло Михайлович

2. Mykhaylo M. Hechko

Кваліфікація: 14.01.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2793-5044

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.02

Назва наукової спеціальності: Внутрішні хвороби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-09-2026

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: 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:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 61.051.06

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:

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

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:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.11.05, 76.29.11.07, 76.29.29, 76.29.34, 76.29.34.05

Тема дисертації:

1. Особливості діагностики та лікування хворих на гастроєзофагеальну рефлюксну хворобу при метаболічно-асоційованій жировій хворобі печінки та ожирінні
2. Features of Diagnosis and Treatment of Patients with Gastroesophageal Reflux Disease in Metabolic-Associated Fatty Liver Disease and Obesity

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена підвищенню ефективності діагностики та лікування гастроєзофагеальної рефлюксної хвороби (ГЕРХ) у хворих на метаболічно-асоційовану жирову хворобу печінки (МАЗХП) та ожиріння. Обстежено 946 хворих на НАЖХП/МАЗХП; у 204 пацієнтів із ГЕРХ при МАЗХП та ожирінні проведено поглиблене клініко-лабораторне та інструментальне дослідження. З них 128 хворих мали інсулінорезистентність, 76 — цукровий діабет 2 типу; контрольну групу становили 30 практично здорових осіб. Застосовано загальноклінічні, антропометричні, біохімічні та інструментальні методи, ФЕГДС, визначення Н. pylori, оцінку фіброзу печінки, добовий рН-моніторинг стравоходу та добове моніторування артеріального тиску. Порушення вуглеводного обміну виявлено у 86,6 % хворих на МАЗХП, ГЕРХ — у 37,5 %.

У пацієнтів із цукровим діабетом 2 типу ГЕРХ траплялася частіше та характеризувалася більшою частотою позастравохідних проявів і тяжчих ендоскопічних уражень. *H. pylori* виявлено у 68,4 % хворих із ГЕРХ при МАЖХП та ожирінні; встановлено його зв'язок зі ступенем ожиріння, клінічним перебігом та ендоскопічними змінами. Показано взаємозв'язок ступеня фіброзу печінки F2–F3 за METAVIR із тяжкістю ураження стравоходу. Добовий рН-моніторинг підтвердив патологічну кислотну експозицію, найбільш виражену у хворих на цукровий діабет 2 типу; виявлено залежності окремих показників від ступеня ожиріння. Обґрунтовано диференційоване комплексне лікування залежно від *H. pylori*-статусу. *H. pylori*-позитивним хворим проводили 14-денну ерадикаційну терапію з подальшим застосуванням езомепразолу та альгінат-вмісної суспензії; частота ерадикації становила 90,5 % при інсулінорезистентності та 84,6 % при цукровому діабеті 2 типу. *H. pylori*-негативні пацієнти отримували езомепразол, урсодезоксихолову кислоту та ребаміпід. Запропонований підхід сприяв зменшенню типових і позастравохідних симптомів, покращенню ендоскопічної картини та зменшенню проявів дуоденогастрального рефлюксу. Наукова новизна полягає у комплексному визначенні клініко-інструментальних взаємозв'язків ГЕРХ із метаболічними порушеннями, *H. pylori*-статусом і фіброзом печінки та в обґрунтуванні диференційованої лікувальної тактики. Результати впроваджено у клінічну практику та навчальний процес.

2. The dissertation is devoted to improving the diagnosis and treatment of gastroesophageal reflux disease (GERD) in patients with metabolic-associated fatty liver disease (MAFLD) and obesity. A total of 946 patients with NAFLD/MAFLD were examined; 204 patients with GERD, MAFLD and obesity underwent an in-depth clinical, laboratory and instrumental assessment. Among them, 128 patients had insulin resistance and 76 had type 2 diabetes mellitus; the control group included 30 practically healthy individuals. General clinical, anthropometric, biochemical and instrumental methods were used, including fibroesophagogastroduodenoscopy, *Helicobacter pylori* testing, assessment of liver fibrosis, 24-hour esophageal pH monitoring and ambulatory blood pressure monitoring. Carbohydrate metabolism disorders were detected in 86.6% of patients with MAFLD, and GERD in 37.5%. In patients with type 2 diabetes mellitus, GERD was more frequent and was characterized by a higher frequency of extraesophageal manifestations and more severe endoscopic lesions. *H. pylori* infection was detected in 68.4% of patients with GERD, MAFLD and obesity; associations with the degree of obesity, clinical course and endoscopic changes were established. A relationship between METAVIR F2–F3 liver fibrosis and the severity of esophageal lesions was demonstrated. Twenty-four-hour pH monitoring confirmed pathological acid exposure, which was most pronounced in patients with type 2 diabetes mellitus, and several pH-monitoring parameters were associated with the degree of obesity. A differentiated complex treatment strategy according to *H. pylori* status was substantiated. *H. pylori*-positive patients received 14-day eradication therapy followed by esomeprazole and an alginate-containing suspension; eradication rates were 90.5% in patients with insulin resistance and 84.6% in patients with type 2 diabetes mellitus. *H. pylori*-negative patients received esomeprazole, ursodeoxycholic acid and rebamipide. The proposed strategy reduced typical and extraesophageal symptoms, improved endoscopic findings and decreased manifestations of duodenogastric reflux. The scientific novelty consists in the comprehensive determination of clinical and instrumental relationships of GERD with metabolic disorders, *H. pylori* status and liver fibrosis and in substantiating a differentiated treatment strategy. The results have been implemented in clinical practice and in the educational process.

Державний реєстраційний номер ДіР: 0110U002521; 0115U003904; 0121U111773

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:

- Маді ЮІ, Чопей ІВ, Гечко ММ, Турянчик МІ, Чопей КІ. Показники добового рН-моніторингу стравоходу в осіб із гастроезофагальною рефлексною хворобою, залежно від інфікованості гелікобактеріозом. Вісник Вінницького національного медичного університету. 2006;10(1):130–131.
<https://dSPACE.Uzhnu.edu.ua/items/f74ce185-4dde-48ce-84cf-eff23497e8b1/full>
- Чопей ІВ, Чопей КІ, Дебрецені КО, Ніколайчук МВ, Гечко ММ, Гойдаш ІМ, Братасюк АМ. Біологічні аспекти гелікобактеріозу. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія: Біологія. 2010;27:64–67.
<https://dSPACE.Uzhnu.edu.ua/items/07461ab2-6c5e-45e0-933c-a538daa20faf/full>
- Чопей ІВ, Михалко ЯО, Маді ЮІ, Гечко ММ. Вплив мінеральної води «Шаянська» на шлункову секрецію у хворих з метаболічним синдромом. У: Біогеохімічні аспекти збереження здоров'я людини: матеріали міжнародної науково-практичної конференції. Ужгород; 2010. С. 352–355.
<https://dSPACE.Uzhnu.edu.ua/items/bf8bbeed-de1e-4305-9312-019df7a3f3a9/full>
- Chohey IV, Mykhalko IaO, Chubirko KI, Hechko MM, Varvaynets AV, Khanenko SS, Kanchii VM. Influence of *Helicobacter pylori* eradication on the metabolic syndrome components. *Wiadomości Lekarskie*. 2014;67(2):226–229.
https://www.researchgate.net/publication/407171076_Influence_of_Helicobacter_pylori_eradication_on_the_m
- Гряділь ТІ, Чубірко КІ, Чопей ІВ, Гечко ММ, Михалко ЯО, Пулик ОР. Діагностика, лікування та профілактика ожиріння. Україна. Здоров'я нації. 2015;1(33):96–100.
<https://dSPACE.Uzhnu.edu.ua/items/dee6293b-47e8-41e1-912e-4d16aed9ce23/full>
- Гечко ММ, Чубірко КІ, Чопей ІВ, Маршалик КЕ. Показники моніторингу артеріального тиску в пацієнтів із надлишковою вагою та ожирінням при редукції маси тіла. Україна. Здоров'я нації. 2016;1–2(37–38):48–52. <https://dSPACE.Uzhnu.edu.ua/items/3f6fb25f-a6af-4673-9078-015d48d8127f/full>
- Маршалик КЕ, Гнепа ЯЮ, Гечко ММ, Чубірко КІ, Чопей ІВ, Гечко ХА. Зміна показників добового профілю артеріального тиску у пацієнтів з надмірною масою тіла при проведенні розвантажувально-дієтичної терапії. У: Матеріали 70-ї підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького складу УжНУ. Ужгород; 2016. С. 48–49. <https://dSPACE.Uzhnu.edu.ua/items/f556372f-af13-4a32-b450-e33c9c7da2ef/full>
- Чопей ІВ, Івачевська ВВ, Чубірко КІ, Гряділь ТІ, Гечко ММ. Патогенетичне обґрунтування комплексного лікування неалкогольного стеатозу та стеатогепатиту у пацієнтів з предіабетом та цукровим діабетом 2 типу. *Wiadomości Lekarskie*. 2017;70(2):169–173. <https://wiadlek.pl/02-2017/>
- Гечко ММ, Чопей ІВ, Чубірко КІ, Гряділь ТІ, Дебрецені КО, Бенца ТІ, Плоскіна ВЮ. Порівняльна характеристика різних схем лікування у хворих на цукровий діабет 2-го типу при супутньому ожирінні. Україна. Здоров'я нації. 2017;2(43):25–31. <https://dSPACE.Uzhnu.edu.ua/items/db11f691-5fa5-4657-b58d-0602426eabf7/full>
- Маршалик КЕ, Гнепа ЯЮ, Гечко ММ, Чопей ІВ. Роль немедикаментозних методів корекції артеріального тиску у практиці сімейного лікаря під контролем добового моніторування артеріального тиску. У: Матеріали 71-ї підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького складу УжНУ. Ужгород; 2017. С. 13. <https://dSPACE.Uzhnu.edu.ua/items/417f7c18-0a88-4005-bfa1-195b7af56024>
- Чопей ІВ, Староста ІІ, Буковська ІО, Гечко ММ. Добовий моніторинг АТ у хворих з цукровим діабетом на фоні ожиріння. У: Матеріали 71-ї підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького складу УжНУ. Ужгород; 2017. С. 46–47. <https://dSPACE.Uzhnu.edu.ua/items/64e058ef-6abe-4ac3-bc55-ac3084f7e4b3>
- Чубірко КІ, Гечко ММ, Гряділь ТІ, Чопей ІВ, Пікіна ІЮ. Основи прогнозування розвитку цукрового діабету 2-го типу при супутньому ожирінні. У: Матеріали 73-ї підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького складу УжНУ. Ужгород: ФОП Сабов А.М.; 2019.
<https://dSPACE.Uzhnu.edu.ua/items/1567e194-38b5-4d5d-bfed-a58ac201f1e4/full>
- Griadil TI, Chohey IV, Debreceni KO, Hechko MM, Mykhalko YaO, Feysa SV. Comparison of the effect of dapagliflozin on contrast to standard therapy of the patients with type 2 diabetes mellitus and concomitant obesity, their effect on laboratory and anthropometric parameters. *Wiadomości Lekarskie*. 2020;73(3):457–461. DOI: 10.36740/WLek202003109

- Гечко ММ, Чопей ІВ, Дебрецені КО, Чубірко КІ, Михалко ЯО, Курах АВ. Добовий профіль кислотності шлункового соку та його хронологічна структура у пацієнтів із метаболічним синдромом. Проблеми клінічної педіатрії. 2020;4(50):128–132. DOI: 10.24144/1998-6475.2020.50.128-132
- Griadil T, Chohey I, Chubirko K, Hechko M. Assessment of cardiovascular risk in patients with type 2 diabetes mellitus and associated obesity and ways of its correction. Wiadomości Lekarskie. 2021;74(4):998–1002. DOI: 10.36740/WLek202104135
- Гечко ММ, Чопей ІВ, Чубірко КІ, Дебрецені КО, Руманех ВВС. Клініко-лабораторні показники у пацієнтів з неалкогольною жировою хворобою печінки на тлі есенціальної артеріальної гіпертензії. Здобутки клінічної і експериментальної медицини. 2021;1(45):39–46. DOI: 10.11603/1811-2471.2021.v.i1.11992
- Griadil TI, Bychko MV, Hechko MM, Chubirko KI, Chohey IV. Predicting progression type 2 diabetes mellitus: a 3-year follow-up study examining risk factors for type 2 diabetes in patients with prediabetes. Polski Merkuriusz Lekarski. 2023;51(3):245–249. DOI: 10.36740/Merkur202303110
- Гечко ММ. Комплексна терапія хворих на гастроезофагеальну рефлюксну хворобу при метаболічно-асоційованій жировій хворобі печінки та ожирінні. Проблеми клінічної педіатрії. 2026;2(50):8–14. DOI: 10.24144/1998-6475.2026.2

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

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: 0110U002521; 0115U003904; 0121U111773

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чопей Іван Васильович

2. Ivan V. Chohey

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-4626-0855

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:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федів Олександр Іванович
2. Oleksandr I. Fediv

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0108-2565

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Півторак Катерина Володимирівна
2. Kateryna V. Pivtorak

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.36

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9187-7964

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради

Ганич Тарас Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні

Ганич Тарас Михайлович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Рудакова Світлана Олександрівна

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна