

З В І Т
Про основні показники наукової діяльності
у_ІІ кварталі 2025 року

№ п/п	Назва кафедри	Найменування завдання, виконавець	Термін виконання завдання, виконавець	Наукові результати виконання завдання
1	2	3	4	5
1.	Педіатрії № 2	Ініціативна науково-дослідна робота Полтавського державного медичного університету «Оптимізація ранньої діагностики, лікування та визначення прогнозу найбільш поширених захворювань дитячого віку». Термін виконання 2022-2026 рр. (№ держреєстрації 0122U001876).	2022-2026 рр.	Для участі у дослідженні було залучено 30 пацієнтів віком від 6-ти до 18-ти років, які мали діагностоване ожиріння. В залежності від коморбідності всі пацієнти з ожирінням були розподілені на три групи по 10 дітей в кожній вибірці. До 1-ї групи були включені діти із стеатотичною хворобою печінки (n=10), до 2-ї – ввійшли діти з інсулінорезистентністю (n=10). Третю групу представили діти з метаболічно здоровим ожирінням без ознак стеатотичного ураження печінки та порушення вуглеводного обміну (n=10). За результатами нашого спостереження, одну з найбільш значимих діагностичних цінностей мають результати динамічних змін показників еластометрії у пацієнтів з МАЖХП, що підтверджується статистично-вагомим зменшенням діапазону значень жорсткості печінки у пацієнтів даної групи після проведеної терапії (з $6,51 \pm 0,26$ до $6,15 \pm 0,29$ кПа; $p < 0,01$). Таким чином, діти з порушенням вуглеводного обміну та інсулінорезистентністю за даними нашого дослідження в 70% випадків мають недіагностований стеатогепатоз. Враховуючи складні патогенетичні механізми розвитку метаболічних змін у дітей з ожирінням доцільним є організація мультидисциплінарного супроводу на амбулаторному етапі спостереження всіх пацієнтів з надмірною вагою та ожирінням з метою раннього виявлення патологічних коморбідних станів. В ході дослідження виявлено сильний кореляційний зв'язок ($r=0,67$; $p < 0,05$) між тривалістю анамнезу ожиріння та розвитком фібротичних змін у пацієнтів першої групи з МАЖХП та розвитком ІР ($r=0,80$; $p < 0,01$) – у дітей другої групи. Таким чином, більш тривалий анамнез зайвої ваги у дітей сприяє розвитку коморбідної метаболічної патології.

Найменування завдання	Найменування показників виконання завдання (Стаття, патент, інформаційний лист, метод рекомендації, нововведення)	Одиниця виміру	Очікувані результати	Фактично досягнуто
1	2	3	4	5
1.Стаття «Діагностичні критерії та фактори ризику легеневого фіброзу у педіатричних пацієнтів з бронхіальною астмою.»	// Крючко, Т., Климко, Д.// Неонатологія, хірургія та перинатальна медицина, 14(3(53), 138–142. https://doi.org/10.24061/2413-4260.XIV.3.53.2024.19 (Scopus)	1		
2.Стаття «Clinical and dynamic characteristics somatized mental disorders in children caused by acute stress during the during the war in Ukraine»	Kydon P., Tanyasanska S., Isakov R., Herasymenko L. Psychiatria Danubina, 2024,36(2) – С.268-269. (Scopus).	1		
3. Стаття «Клінічний випадок синдрому Россолімо-Мелькерсона-Розенталя в педіатричній практиці.»	Крючко Т.О., Бубир Л.М., Щербак В.В., Оробей К.В., Шевченко А.С. Алергія у дитини. 2024; 33/34:40-42. (фахове)			
4. Стаття «Метаболічно-асоційована стеатотична хвороба печінки в дітей: можливості діагностики та лікування. ».	Т. О.Крючко 1, Л. М. Бубир 1, О. А.Пода 1, І. В. Іваницький 1, Л. А. Коваленко 2, І. Г. Черевко 3, І. О. Коленко Сучасна гастроентерологія 2024: 4 (138) : 22-33. (Scopus)	1		
5. Стаття «Helicobacter pylori у дітей: сучасні аспекти діагностики і	І.М.Несіна, Т.О.Крючко, О.А.Пода, Л.М.Бубир,			

лікування у світлі останніх міжнародних рекомендацій».	О.Я.Ткаченко, С.І.Литус Здоров'я дитини. Child's Health. 2024;19(8):37-46. (SCOPUS)			
6. Стаття «Formation of stress resistance and changes in cognitive functions under the influence of a complex of chemical food additives».	Bilash S.M., Oliinichenko, Ya., Pronina O.M., Donchenko S.V. Koptev M.M., Pirog-Zakaznikova A.V., Onipko V.V., Oliinichenko M.O., Bezeha O.V., Mamai O.V., Azerbaijan Medical Journal. – 2024. – № 3. – P. 24-30. (Scopus).			
7. Нововведення (Перелік науково-технічної продукції, призначений для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я).	Реєстр -2025. Випуск №11, Реєстр № 118/11/25. С.162-163 «Протокольне лікування сезонного алергічного риніту у дітей із врахуванням змін циркадіанних молекулярних механізмів»/ Крючко Т.О., Щербак В.В., Ткаченко О.Я., Бубир Л.М.			
8. Нововведення (Перелік науково-технічної продукції, призначений для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я).	Реєстр -2025. Випуск №11, Реєстр № 120/11/25. С.165-167 «Спосіб впливу солей кальцію та вітаміну D на вміст мікроелементів у слині з метою підвищення загальної резистентності організму дітей раннього віку»/ Абатуров О.Є., Крючко Т.О., Кривуша О.Л., Бабич В.Л., Ткаченко О.Я., Токарева Н.М.			

10. Нововведення (Перелік науково-технічної продукції, призначений для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я).	Реєстр -2025. Випуск №11, Реєстр № 121/11/25. С.168-170 «Спосіб впливу солей кальцію та вітаміну D на іонний склад слини з метою профілактики карієсу у дітей раннього віку»/ Абатуров О.Є., Крючко Т.О., Кривуша О.Л., Бабич В.Л., Ткаченко О.Я., Токарева Н.М.			
11. Нововведення (Перелік науково-технічної продукції, призначений для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я).	Реєстр -2025. Випуск №11, Реєстр № 119/11/25. С.164-165 «Розробка та впровадження діагностичної регіональної панелі пилкової сенсibilізації для педіатричних пацієнтів»/ Крючко Т.О., Щербак В.В., Бубир Л.М., Кузьменко Н.В., Олійніченко М.О., Климко Д.О.			
12. Стаття Місце педіатрії в професійній підготовці майбутніх лікарів загальної практики – сімейної медицини на засадах міждисциплінарної інтеграції	Крючко Т.О., Пода О.А., Щербак В.В., Бубир Л.М., Несіна І.М., Ткаченко О.Я. // Інтергаційні та інноваційні напрями розвитку медичної освіти: матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, м. Полтава, 20 березня 2025 р. – Полтава, 2025. – С. 132-133			
13. Стаття «Сучасний міждисциплінарний підхід до організації навчального процесу на	Крючко Т.О., Пода О.А., Щербак В.В., Танянська С.М., Олійніченко М.О.,			

кафедрі педіатрії №2 для здобувачів VI курсу, які навчаються за ОПП «Медицина» і «Педіатрія».	Литус С.І., Рубан Ю.В. Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю «Інтеграційні та інноваційні напрями розвитку медичної освіти» 20 березня 2025р., м.Полтава, с.135-136.			
14. Тези «Проблема профілактики професійного вигорання в умовах сьогодення»:	Крючко Т.О., Литус С.І., Щербак В.В., Олійніченко М.О., Рубан Ю.В. Матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції «Соціально-етичні та деонтологічні проблеми сучасної медицини». – м. Запоріжжя. 2025. – С. 217-219.			
15. Бабаніна М.Ю., Бабінець Л.С., Величко В.І., Ждан В.М., Железнякова Н.М., Крючко Т.О., Танянська С.М. та ін. Внутрішня медицина і педіатрія в загально лікарській практиці. У трьох книгах. (Книга 2)	Підручник для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти ОПП: «Медицина», «Педіатрія»			
16. Стаття «Особливості організації дистанційного навчання для здобувачів міжнародного факультету на кафедрі педіатрії №2 ПДМУ в умовах воєнного стану»	Щербак В.В., Пода О.А., Ткаченко О.Я., Бубир Л.М., Олійніченко М.О., Климко Д.О., Рубан Ю.В. Матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції «Соціально-етичні та деонтологічні проблеми сучасної медицини». – м. Запоріжжя. 2025. – С.			

	115-120.			
17.Стаття «Значимість наставництва у вищій медичній освіті як ключового елементу професійного становлення майбутнього лікаря-педіатра.	Щербак В.В., Ткаченко О.Я., Несіна І.М., Танянська С.М. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Вітчизняна наука на зламі епох: проблеми та перспективи розвитку» вип. 106. – м. Переяслав. 2025. – С. 34-39.			
18. Тези «Сучасний міждисциплінарний підхід до організації навчального процесу на кафедрі педіатрії №2 для здобувачів VI курсу, які навчаються за ОПП «Медицина» і «Педіатрія».	Крючко Т.О., Пода О.А., Щербак В.В., Танянська С.М., Олійніченко М.О., Литус С.І., Рубан Ю.В. 36. матеріалів наук.-практ. конф. з міжнародною участю: «Інтергаційні та інноваційні напрями розвитку медичної освіти», м. Полтава, 20 березня 2025 р. – Полтава, 2025. – С. 135-136.			
19. Стаття Reaction of the capacitive link of the hemomicrocirculatory bed of the ileum under oxidative stress caused by the introduction of a complex of chemical food additives.	Bilash S.M., Oliinichenko Ya.O., Pronina O.M., Koptev M.M., Pirog-Zakaznikova A.V., Donchenko S.V., Oliinichenko M.O. Світ медицини та біології. 2025;1(91):145-149. (Web of Scince)			
20. Стаття Mechanisms of influence of exogenous factors on the morphological and functional state of the adrenal glands.	Pastukhova V.A., Oliinichenko M.O. Вісник проблем біології і медицини. 2025;1:(176):69-75.			
21. Тези Забруднення	Крючко Т.О., Литус С.І., Климко Д.О.,			

повітря і його наслідки для здоров'я дітей під час війни.	Олійніченко М.О., Рубан Ю.В. Матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції «Соціально-етичні та деонтологічні проблеми сучасної медицини». – м. Запоріжжя. 2025. – С. 202-204.			
22. Тези Clinical and dynamic characteristics somatized mental disorders in children caused by acute stress during the war in Ukraine.	Kydon P., Tanyasanska S, Isakov R., Herasymenko L. Psychiatria Danubina. 2024;36(2):268-269. (Scopus)			
23.Тези Assessment of the changes in mean diameter of arteriolar lumen of the submucosa of rats' ileum against the background of monosodium glutamate, sodium nitrite and ponceau administration in combination.	Oliinichenko Ya.O., Bilash S.M., Pronina O.M., Oliinichenko M.O., Suplichenko K.M., Sharma D. Mat. Əziz Məmmədkərim Oğlu Əliyevin Doğum Gününə Həsər Olunmuş 4R Elmi-Praktiki Konfransın Məcmuəsi; 2025; Baki. Baki: Əziz Əliyev Adına Azərbaycan Dövlət Həkimləri Təkmilləşdirmə İnstitutu; 2025. p. 251-253.			
24. Доповідь проф.Крючко Т.О. Усні доповіді: «Проблемні питання ведення пацієнтів з синдромом подразненого кишечника», «Симптом кашлю в протоколах ведення педіатричного пацієнта», «Проблемні питання антибіотикотерапії в педіатричній практиці».	Науково-практична конференція «Загально-медичні клінічні випадки в практиці лікаря. Сесія 1». 11.02.2025 р.			
25. Доповідь	Майстер-клас			

проф.Крючко Т.О. «Атопічний дерматит: питання та відповіді»	«Педіатричні читання», 13.02.2025 р.			
26. Усні доповіді «Забруднення повітря і його наслідки для здоров'я дітей під час війни», «Проблема профілактики професійного вигорання в умовах сьогодення».	VI Міжнародна науково-практична конференція «Соціально-етичні та деонтологічні проблеми сучасної медицини». 20-21.02.2025 р. м.Запоріжжя			
Крючко Т.О. Литус С.І. Климко Д.О. Олійніченко М.О. Рубан Ю.В. Щербак В.В				
27. Доповіді проф.Крючко Т.О. «Симптом кашлю в протоколах ведення педіатричного пацієнта», «Проблемні питання антибіотикотерапії в педіатричній практиці»	Науково-практична конференція «Загально-медичні клінічні випадки в практиці лікаря. Сесія 2». Офлайн+онлайн м.Дніпро 27.02.2025 р.			
28. Доповіді проф.Крючко Т.О. «Симптом кашлю в протоколах ведення педіатричного пацієнта», «Проблемні питання антибіотикотерапії в педіатричній практиці»	Науково-практична конференція «Загально-медичні клінічні випадки в практиці лікаря. Сесія 2». Офлайн+онлайн м.Полтава 27.02.2025 р.			
29. Доповідь проф.Крючко Т.О. «Проблемні питання антибактеріальної терапії в педіатричній практиці»	Майстер-клас «Педіатричні читання». Онлайн 6.03.2025 р.			
30. Доповідь проф.Крючко Т.О. «Проблемні питання антибактеріальної терапії в педіатричній практиці»	Науково-практична конференція з міжнародною участю «Інтеграційні та інноваційні напрями розвитку медичної освіти»			

31. Стендова доповідь «Значимість наставництва у вищій медичній освіті як ключового елементу професійного становлення майбутнього лікаря-педіатра». Щербак В.В. Ткаченко О. Несіна І.М. Танянська С.М. 32. Доповідь проф.Крючко Т.О. «Синдром Маршалла в практиці педіатра та отоларинголога». 33. Доповідь проф.Крючко Т.О.: «Диференційна діагностика синдрому висипки в педіатричній практиці». 34. Доповідь проф.Крючко Т.О.: «Інноваційні підходи до усунення інтоксикації та ацетонемічного синдрому у дітей» 35. Доповідь проф.Крючко Т.О.: «Проблемні питання антибактеріальної терапії в педіатричній практиці», «Менеджмент педіатричного пацієнта з гострими респіраторними вірусними інфекціями».	м.Полтава 20.03.2025 р. Всеукраїнська науково-практичної інтернет-конференції «Вітчизняна наука на зламі епох: проблеми та перспективи розвитку» м.Переяслав Регіональна науково-практична конференція «Сучасні аспекти лікування захворювань ЛОР-органів», присвяченої пам'яті професора С.Б.Безшапочного. м.Полтава 17.04.2025 р. Майстер-клас «Педіатричні читання». Онлайн 10.04.2025 р. II міжнародний Конгрес «Педіатрія без кордонів-2025», м.Ташкент, 6.05.2025 р. Всеукраїнська науково-практична конференція «Актуальні питання діагностики і лікування пацієнтів в практиці сімейного лікаря та педіатра», м.Полтава, 20.05.2025 р			
--	---	--	--	--

Зав. кафедрою педіатрії №2
д.мед.н., професор

Тетяна КРЮЧКО