

З В І Т
Про основні показники наукової діяльності
у_IV кварталі 2024 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.	У дослідження було включено 20 пацієнтів віком від 6 до 17 років з верифікованим діагнозом сезонного алергічного риніту (САР). До групи контролю були залучені 7 здорових дітей відповідного віку без будь-яких алергічних та хронічних захворювань в анамнезі. Всі пацієнти з САР були розподілені на 2 групи по 10 чоловік, які отримували протокольну терапію протягом 4 тижнів зранку (1-ша група) та ввечері (2-га група). Експресію генів циркадного молекулярного годинника досліджували за допомогою методу полімеразної ланцюгової реакції в режимі реального часу шляхом забору букального епітелію ротової порожнини дітей у ранковий (8:00) та вечірній (20:00) час з повторним дослідженням зразків через 1 місяць після проведеного лікування. Ранкова експресія генів у здорових дітей продемонструвала статистично вищі рівні <i>per1</i> ($0,780 \pm 0,070$) порівняно з показниками <i>bmal1</i> ($0,293 \pm 0,074$; $p < 0,001$), тоді як ввечері рівень останнього ($0,697 \pm 0,130$) навпаки був достовірно вищим за значення <i>per1</i> ($0,370 \pm 0,044$; $p < 0,05$). Порівнюючи рівні показників <i>per1</i> , в даній групі, можна сказати, що ранкова експресія даного гену ($0,780 \pm 0,070$) була вищою ніж у вечірній час ($0,370 \pm 0,044$; $p < 0,001$), тоді як експресія <i>bmal1</i> була більшою о 20:00 ($0,697 \pm 0,130$ проти $0,293 \pm 0,074$; $p < 0,05$). Отримані результати свідчать про дисрегуляцію периферичного молекулярного циркадіанного годинника у букальному епітелії пацієнтів з САР. Застосування протокового лікування у дітей із САР у вечірній час продемонстрував краще відновлення експресії позитивної та негативної регуляторної ланки молекулярного циркадіанного годинника.

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).			
19. Доповідь Крючко Т.О. «Розлади харчової поведінки, як предиктори розвитку метаболічно асоційованої жирової хвороби печінки».. р.	Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Оптимізація менеджменту пацієнтів з коморбідною патологією шляхом використання можливостей мультидисциплінарного персоніфікованого підходу». 12 листопада 2024 р.	3		
20. Доповідь:Кузьменко Н.В. «Роль медіаграмотності в розвитку компетентностей особистості та реальний стан справ у здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої медичної освіти денної та заочної (дистанційної) форм навчання.».	VIII міжнародна науково-практична конференція «Актуальні питання лінгвістики, професійної лінгводидактики, психології і педагогіки вищої школи». 22-24.11.2023 р Полтава.	і		
20. Доповідь: В.В. Щербак, О.Я. Ткаченко,	Науково-практична конференція з міжнародною участю	з		

I.M. Несіна, Л.М. Бубир «Наслідки недооціненого впливу сезонної алергії на рівень якості життя дітей» 21. Доповідь «Оптимізація лікування сезонного алергічного риніту – за участі циркадного молекулярного годинника. Щербак ВВ, Ткаченко ОЯ, Бубир ЛМ. 25-26 квітня 2024 року 22. Доповідь Несіна I.M., Бубир Л.М., Пода О.А., Литус С.І., Рубан Ю.В. «Харчова алергія та неперносимість компонентів їжі: пошук діагностичних маркерів» 23. Доповідь Щербак ВВ, Ткаченко ОЯ, Таняньська СМ, Климко ДО, Олійніченко МО. Значення іл-33 як маркера прогнозу розвитку коморбідної патології.	V Полтавські перинатальні читання ім. Н.М. Максимовича-Амбодика: «Новітні технології в перинатальній практиці, педіатричній службі, медичній освіті та виклики сьогодення» (м. Полтава, 17-18 листопада 2023 р.). «Актуальні питання та практичні аспекти дитячої пульмонології та алергології: стандарти медичної допомоги» 25-26 квітня 2024 року Науково-практична конференція з міжнародною участю VI Полтавські перинатальні читання ім. Н.М. Максимовича-Амбодика «Актуальні питання стратегій організації перинатальної допомоги, педіатричної служби та медичної освіти в Україні в сучасних умовах» – 15-16 листопада 2024 року, м. Полтава. Науково-практична конференція з міжнародною участю VI Полтавські перинатальні читання ім. Н.М. Максимовича-Амбодика «Актуальні питання стратегій			
---	---	--	--	--

	організації перинатальної допомоги, педіатричної служби та медичної освіти в Україні в сучасних умовах»— 15-16 листопада 2024 року, м. Полтава.			
--	---	--	--	--

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

Тетяна КРЮЧКО