

Затверджую
Ректор закладу вищої освіти
Полтавського державного
медичного університету
_____ Вячеслав ЖДАН

Затверджую
Заступник
Міністра охорони здоров'я

« _____ » _____ 2024 р.

« _____ » _____ 2024 р.

**Тематичний план наукових досліджень та розробок на 2024 рік,
що фінансуються з державного бюджету,
Полтавського державного медичного університету**

№ п/п	№ держреєстрації	Код програмної класифікації видатків бюджету, характер НДР	Назва НДР	Строки виконання	Керівник НДР, відповідальний виконавець, підрозділ, що виконує НДР	Обсяги фінансування за рахунок державного бюджету у 2024 році тис.грн.	Очікувані результати та їх можливий вплив на показники здоров'я у населення, очікуваний економічний ефект від впровадження тощо
1	2	3	4	5	6	8	9
1.	0122U201686	2301020 Фундаментальна НДР	Розробка методики лікування та профілактики розвитку фіброзу легень шляхом активації PPAR-gamma рецепторів	2023-2025	Керівник НДР: професор І.П.Кайдашев НДІ ГІОРПФ	888,5	PPAR-gamma і TGF-beta є біомаркерами раннього виявлення та основними регуляторами запалення і фіброзу в легенях. Неселективні активатори PPAR, до яких відноситься представник групи тіазолідіндіонів – піоглітазон, є перспективним класом фармакотерапевтичних речовин для запобігання розвитку фіброзу легень у хворих, які перенесли COVID-19; у пацієнтів, що схильні до бронхо-легеневої патології, яка підвищується в осінньо-зимовий період; а також при застосуванні

							<p>отруйних речовин з легеневою дією в умовах ведення бойових дій.</p> <p>Мета наукових досліджень: експериментально на моделі ФЛ обґрунтувати ефективність активації шляху PPAR-gamma для запобігання розвитку патологічного стану та оцінити терапевтичну ефективність використання агоністу PPAR-gamma піоглітазону у хворих, які перенесли COVID-19 з наявним ФЛ.</p> <p>Вперше в Україні будуть проведені сучасні багатопланові дослідження на експериментальній моделі та в клінічній практиці для обґрунтування можливості запобігання розвитку ідіопатичного фіброзу легень через активацію шляху PPAR-gamma. Також, вперше буде досліджена терапевтична ефективність використання піоглітазону, у хворих із фіброзом легень, уточненні ефективні дози та режими введення препарату.</p> <p>Виконавці проєкту вперше в Україні проведуть дослідження експресії генів, що мають відношення до запалення в легенях та формування ФЛ.</p>
2.	0122U201709	2301020 Прикладна НДР	Внесок експресії комплексу мікроРНК в патогенез хронічного періодонтиту, для розробки і оцінки методів таргетного лікування	2023-2025	Керівник НДР: професор І.М. Ткаченко НДІ ГІОРПФ	771,4	<p>Концепція патогенетичної ролі порушеної експресії міРНК в реалізації реакцій вродженої та набутої імунної відповіді при розвитку хронічного періодонтиту та системного запалення дозволить розробити ефективні методи цільової фармакогенетичної терапії та профілактики на основі використання медикаментозних речовин, здатних впливати на міРНК.</p> <p>Мета наукових досліджень: Розробка та обґрунтування методів терапії хронічного періодонтиту, спрямованих на корекцію порушення комплексної експресії міРНК. Будуть розроблені заходи оптимізації</p>

							<p>лікування, у тому числі і військовослужбовців, в умовах воєнного стану, оцінено клінічну ефективність, що є соціально та економічно доцільним. Вперше буде перевірено клінічну ефективність препаратів, здатних модулювати експресію мікроРНК, та їх здатність реалізувати протизапальний ефект у комплексі лікування хронічного періодонтиту, сприяти регенерації кісткової тканини і періодонтальної зв'язки, що дозволить значно скоротити терміни лікування пацієнтів з періодонтитом та пов'язані з лікуванням витрати.</p> <p>За даними дослідження будуть отримані наступні охоронні документи:</p> <p>Патент на діагностику початкових ступенів хронічного періодонтиту, патент на лікування хронічного періодонтиту з використанням препаратів, які модулюють міРНК і зменшують рівень запальної деструкції.</p> <p>За результатами будуть створені нововведення в галузі охорони здоров'я, інформаційні листи, методичні рекомендації.</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

Усі права на створені у ході виконання наукових досліджень об'єкти інтелектуальної власності належать Замовнику (МОЗ України). Об'єкти права інтелектуальної власності (патенти, ліцензії тощо) знаходяться на балансі Виконавця на правах оперативного управління з дати введення в експлуатацію.
Калькуляція кошторисної вартості робіт додається

Головний бухгалтер

Директор інституту в складі закладу вищої освіти НДІ ГІОРПФ

Проректор закладу вищої освіти з наукової роботи

Ірина ХІЛНІЧ

Оксана ШЛИКОВА

Ігор КАЙДАШЕВ