

ЗАТВЕРДЖЕНО
Розпорядженням Керівника
Державного управління справами
від 26 грудня 2024 року № 258

Тематика прикладних наукових досліджень Державної наукової установи «Центр інноваційних технологій охорони здоров'я» Державного управління справами у сфері охорони здоров'я Державного управління справами за бюджетною програмою «Наукова і науково-технічна діяльність у сферах державного управління, стратегічних проблем внутрішньої та зовнішньої політики і охорони здоров'я» (КПКВК 0301080) на 2025–2029 роки

№ п/п	Назва роботи	Термін виконання (рік початку і закінчення)	Науковий керівник роботи (прізвище, посада, науковий ступінь, вчене звання)	Наукові результати, які будуть одержані	Де будуть упроваджені (використані) наукові результати
1	2	3	4	5	6
1.	Медико-соціальне обґрунтування, розробка та запровадження моделі «Центр інноваційних технологій охорони здоров'я» на основі триєдності науки, освіти та практики в роботу багатопрофільного закладу охорони здоров'я, визначення її ролі у формуванні єдиного медичного простору	2025–2029	Дячук Д. Д., директор, головний науковий співробітник наукового відділу організації медичної допомоги Державної наукової установи «Центр інноваційних технологій охорони здоров'я» Державного управління справами, д-р мед. наук, ст. н. сп., академік НАМН України	Буде обґрунтовано, апробовано та впроваджено модель «Центр інноваційних технологій охорони здоров'я» у роботу багатопрофільного закладу охорони здоров'я, механізми державно-приватного партнерства в галузі охорони здоров'я, зокрема щодо впровадження системи медичного страхування населення, та досліджено можливі ризики використання технологій штучного інтелекту в організації лікувально-діагностичного процесу (на прикладі однієї або декількох спеціальностей). Буде опубліковано: статті у фахових наукових виданнях – 68, пропозиції до Переліку наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я, – 8, охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності – 10	Заклади охорони здоров'я Державного управління справами, заклади охорони здоров'я України, заклади вищої медичної освіти, заклади післядипломної медичної освіти України

1	2	3	4	5	6
2.	Удосконалення стратегії персоніфікованого лікування та реабілітації хворих із серцево-судинними захворюваннями та розладами нервової системи	2025–2029	Кравченко А. М., т. в. о. завідувача наукового відділу внутрішньої медицини Державної наукової установи «Центр інноваційних технологій охорони здоров'я» Державного управління справами, д-р мед. наук, доц.	Буде створено профілі індивідуального ризику пацієнта щодо перебігу та розвитку ускладнень серцево-судинних захворювань на основі машинного навчання за результатами аналізу електронних записів в інформаційній системі; набуде подальшого розвитку використання сучасних інформаційних технологій на основі штучного інтелекту для розробки індивідуальних маршрутів обстеження, моніторингу пацієнта та персоналізованого прогнозу перебігу хвороб системи кровообігу; будуть отримані нові дані про вплив стресових факторів війни на функціональний стан головного мозку у хворих з хронічною ішемією мозку та коморбідною патологією та розроблено рекомендації щодо їх лікування. Буде опубліковано: статті в наукових фахових виданнях – 50, пропозиції до Переліку наукової продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки в сферу охорони здоров'я, – 10, охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності – 10	Заклади охорони здоров'я Державного управління справами, заклади охорони здоров'я України, заклади вищої медичної освіти, заклади післядипломної медичної освіти України
3.	Оптимізація підходів до надання спеціалізованої медичної допомоги пацієнтам хірургічного профілю з використанням персоніфікованого анестезіологічного забезпечення	2025–2029	Литвак О. О., в. о. завідувача наукового відділу малоінвазивної хірургії Державної наукової установи «Центр інноваційних технологій охорони здоров'я» Державного управління справами, д-р мед. наук, ст. н. сп.	Буде розроблено та впроваджено медико-технологічні регламенти, контрольовані технології анестезії та інтенсивної терапії з використанням методик багатокомпонентної низькопоточної інгаляційної анестезії, енергомоніторингу та мультимодальної аналгезії із застосуванням міофасціальних блоків за протоколами прискореної реабілітації ERAS; покращено результати відкритих операцій на серці з використанням штучного кровообігу за рахунок зменшення тривалості перебування в стаціонарі після операції та полегшення ранньої післяопераційної реабілітації шляхом оптимізації методів захисту міокарда та методики мініінвазивних операцій на клапанах і судинах серця; розроблено та впроваджено алгоритми доопераційного обстеження у ортопедично-травматологічних пацієнтів з імплантацією з використанням методу індивідуального тестування на основі атомно-силової мікроскопії (АСМ); покращено результати хірургічного лікування доброякісних пухлиноподібних захворювань простати на основі	Заклади охорони здоров'я Державного управління справами, заклади охорони здоров'я України, заклади вищої медичної освіти, заклади післядипломної медичної освіти України

1	2	3	4	5	6
				індивідуалізації тактики ведення пацієнта; оптимізовано діагностику та лікування пацієнтів з окремими захворюваннями носової порожнини та носоглотки на підставі застосування технології вузькоспектральної візуалізації і сучасних методів роз'єднання та абляції тканин; покращено результати лікування пацієнтів з хірургічною патологією щитоподібної та прищитоподібної залоз і з вентральними грижами в умовах клініки короткотривалого перебування шляхом індивідуалізації вибору доступів, обсягів і технологій оперативних втручань; розроблено та впроваджено діагностично-лікувальні алгоритми відновлення менструальної та репродуктивної функції у пацієнток з доброякісними пухлиноподібними захворюваннями матки та додатків. Буде опубліковано: статті у фахових наукових виданнях – 126, колективні монографії – 5, пропозиції до Переліку наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я, – 16, охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності – 10	

Керівник Секретаріату роботи з персоналом
та організаційного забезпечення діяльності
керівника державної служби



Артем СУСКОВ