

**Науковий напрям, що виконується у
Державному некомерційному підприємстві
«Національний інститут раку» у 2024 р.:**

Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики. Етіологія, патогенез, лікування, профілактика неінфекційних хвороб (відповідно до постанови КМУ від 05.07.2024 № 787).

У Державному некомерційному підприємстві «Національний інститут раку» у 2024 р. виконуються 12 НДР, з них – 10 прикладних, 2 – фундаментальних:

1. *«Розробити методiku закриття ранових дефектів після видалення новоутворень у пацієнтів зі злоякісними пухлинами шкіри».* Термін виконання 2022-2024 рр., керівник – **Василь ОСТАФІЙЧУК**, канд. мед. наук. Номер державної реєстрації: 0122U002449.
2. *«Індивідуалізація комбінованого лікування місцево поширеного раку ротової порожнини та великих слинних залоз на основі вивчення молекулярно-генетичних та молекулярно-біологічних маркерів агресивності перебігу захворювання».* Термін виконання 2022-2024 рр., керівник – **Олег КРАВЕЦЬ**, д-р мед. наук. Номер державної реєстрації: 0122U002451.
3. *«Розробити радіонуклідні та цитологічні детермінанти оцінки ефективності таргетної терапії йод-негативних метастазів диференційованого раку щитовидної залози».* Термін виконання 2022-2024 рр., керівник – **Оксана СОЛОДЯННИКОВА**, д-р мед. наук, професор. Номер державної реєстрації: 0122U002452.
4. *«Комбіноване застосування дендритних клітин та фотоконтрольованих аналогів природних цитотоксичних пептидів для імунотерапії злоякісних новоутворень».* Термін виконання 2022-2024 рр., керівник – **Наталія ХРАНОВСЬКА**, д-р біол. наук. Номер державної реєстрації: 0122U002448.
5. *«Підвищення ефективності лікування нейробластоми, саркоми Юїнга та пухлин головного мозку у дітей шляхом подвійної трансплантації аутологічних гемопоетичних клітин».* Термін виконання 2022-2024 рр., керівник – **Григорій КЛИМНЮК**, канд. мед. наук. Номер державної реєстрації: 0122U002448.
6. *«Прогнозування розвитку онкоепідеміологічного процесу в Україні та вивчення його особливостей в умовах пандемії COVID-19».* Термін виконання 2022-2024 рр., керівник – **Юрій МИХАЙЛОВИЧ**, канд. мед. наук. Номер державної реєстрації: 0122U002450.
7. *«Визначити гістологічні та імуногістохімічні особливості росту і розповсюдження недрібноклітинного раку легені для уточнення гістогенезу».* Термін виконання 2023-2024 рр., керівник – **Лідія БОЛГОВА**, д-р мед. наук, професор. Номер державної реєстрації: 0123U100712

8. *«Покращення результатів консервативного лікування хворих на рак грудної залози з низьким або негативним статусом HER2/neu на основі оптимізації та індивідуалізації методів терапії».* Термін виконання 2023-2024 рр., керівник – **Сергій ЛЯЛЬКІН**, д-р мед. наук, професор. Номер державної реєстрації: 0123U100713
9. *«Розробити методику протипухлинної терапії первинних злоякісних пухлин кісток, засновану на магнітохімічній технології з використанням наноконструкцій».* Термін виконання 2023-2025 рр., керівник – **Валерій ОРЕЛ**, д-р біол. наук, професор. Номер державної реєстрації: 0123U100711
10. *«Розробити оптимальний алгоритм комплексного лікування резистентного раку грудної залози».* Термін виконання 2024 р., керівник – **Іван СМОЛАНКА**, д-р мед. наук, професор. Номер державної реєстрації: 0124U000651
11. *«Оптимізувати тактику лікування хворих з місцево-поширеним та метастатичним раком сечового міхура».* Термін виконання 2024 р., керівник – **Едуард СТАХОВСЬКИЙ**, д-р мед. наук, професор, член-кореспондент НАМН України. Номер державної реєстрації: 0124U000685
12. *«Персоніфікація алгоритмів лікування хворих на рак шлунка та колоректальний рак».* Термін виконання 2024-2025 рр., керівник – **Андрій БЕЗНОСЕНКО**, канд. мед. наук Ph.D, Номер державної реєстрації: 0124U000676

У Державному некомерційному підприємстві «Національний інститут раку» у 2024 р. працює 40 наукових співробітників, з них: 21 доктор наук, 10 з яких мають вчене звання професора, 19 кандидатів наук, 1 член-кореспондент НАМН України.

У 2024 р. науковими працівниками опубліковано: 55 наукових статей (з них 34 – у наукових виданнях, що індексуються у науко-метричних базах Scopus та Web of Science, 21 – у фахових виданнях категорії «Б»), 1 патент на винахід, 1 інформаційний лист, 3 методичні рекомендації, 27 тез доповідей на конференціях різного рівня.