

Науковий напрям НДР, що виконується у Національному інституті раку у 2022 р.:

Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики. Розроблення нових методів діагностики, лікування та профілактики найбільш поширених захворювань людини (Постанова Кабінету Міністрів України від 28 грудня 2016 р. № 1056 «Деякі питання визначення середньострокових пріоритетних напрямів інноваційної діяльності загальнодержавного рівня на 2017–2021 роки»).

У Національному інституті раку у 2022 р. виконуються 13 НДР, з них – 12 прикладних, 1 – фундаментальна:

1. *«Оптимізація консервативного лікування хворих на рак грудної залози HER2/neu – (негативний) групи високого ризику прогресування захворювання».* Термін виконання 2020-2022 рр., керівник – **Любов СИВАК**, д-р мед. наук, професор. Номер державної реєстрації: 0120U002186.
2. *«Створити алгоритм променевого дослідження шляхом вдосконалення існуючих, розробки та впровадження нових методів для оцінки поширення та метастазування при злоякісних новоутвореннях органів малого тазу».* Термін виконання 2020-2022 рр., керівник – **Тетяна ГОЛОВКО**, д-р мед. наук, професор. Номер державної реєстрації: 0120U002188.
3. *«Оптимізувати діагностику та лікування хворих на неходжкінські лімфоми Т-клітинного походження».* Термін виконання 2021-2023 рр., керівник – **Ірина КРЯЧОК**, д-р мед. наук, професор. Номер державної реєстрації: 0121U110083.
4. *«Індивідуалізація комбінованого лікування колоректального раку III-IV стадій захворювання на основі вивчення молекулярних маркерів редокс-статусу пухлинного прогресування».* Термін виконання 2021-2023 рр., керівник – **Андрій ЛУКАШЕНКО**, д-р мед. наук. Номер державної реєстрації: 0121U110087.
5. *«Персоніфікація лікування хворих на рак ендометрія шляхом детекції сигнальних лімфатичних вузлів та використання нових інформативних молекулярно-біологічних маркерів агресивності перебігу захворювання».* Термін виконання 2021-2023 рр., керівник – **Валентин СВІНЦІЦЬКИЙ**, д-р мед. наук, професор. Номер державної реєстрації: 0121U110081.
6. *«Розробити нові методики профілактики та лікування рецидивів раку грудної залози, що направлені на покращення ефективності лікування та якості життя».* Термін виконання 2021-2023 рр., керівник – **Іван СМОЛАНКА**, д-р мед. наук, професор. Номер державної реєстрації: 0121U110085.
7. *«Вивчити ефективність органозберігаючої хірургічної тактики лікування раку нирки, оптимізувати показання та медичну реабілітацію хворих».* Термін виконання 2021-2023 рр., керівник – **Едуард СТАХОВСЬКИЙ**, д-р мед. наук, професор. член-кореспондент НАМН України. Номер державної реєстрації: 0121U110084.

8. *«Розробити методику закриття ранових дефектів після видалення новоутворень у пацієнтів зі злоякісними пухлинами шкіри»*. Термін виконання 2022-2024 рр., керівник – **Сергій КОРОВІН**, д-р мед. наук, професор. Номер державної реєстрації: 0122U002449.
9. *«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.
10. *«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.
11. *«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.
12. *«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.
13. *«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.

У 2022 р. в Інституті працює 62 наукових співробітники, з них: 1 член-кореспондент НАМН України, 26 докторів наук, з них 13 мають вчене звання професора, 23 кандидати наук.

У 2022 р. за результатами НДР опубліковано: 1 посібник, 29 статей (з них 19 – в наукових виданнях, що індексуються у науко-метричній базі Scopus та 1 – у Web of Science).

Станом на 2022 р. у базі даних **Scopus** зареєстровано профілі 230 співробітників Інституту; кількість документів в базі даних **Scopus** – 384.