

Міністерство охорони здоров'я України  
Одеський національний медичний університет



**СТВОРЕННЯ  
МІЖНАРОДНОГО БІОМЕДИЧНОГО  
ОНКОЛОГІЧНОГО КЛАСТЕРУ (МБОК)  
International Biomedical Cancer  
Cluster (IBCC) (із залученням іноземних  
інвестицій)**

*Проект*

Рівень смертності від онкологічних захворювань в Україні становить 3,9‰, що є найвищим показником серед усіх країн Європи. Важливими чинниками такої ситуації, окрім соціальних, є відсутність дієвих алгоритмів ранньої діагностики раку та обмежене застосування сучасних методів лікування онкологічних хворих.

Щороку в Україні виявляється близько 180 тисяч нових пацієнтів з онкологічними захворюваннями. Цей показник збільшується приблизно на 2,5-3% кожного року. Знижується середній вік таких пацієнтів. Вірогідність захворіти раком в Україні складає 27,7% для чоловіків і 18,5% – для жінок.

**Проект створення Міжнародного біомедичного онкологічного кластеру (МБОК) розроблено у відповідності до Стратегії сталого розвитку «Україна 2020». Проект спрямований на адаптацію та впровадження в Україні найвищих європейських і міжнародних стандартів ранньої діагностики раку та надання медичної допомоги онкологічним хворим.**

Впровадження інноваційних технологій діагностики і лікування раку дозволить скоротити час перебування хворого у лікарні, скоротить витрати на діагностику та лікування, значно поліпшить якість життя онкохворих і підвищить показники одно- і п'ятирічної виживаності пацієнтів. Проект також дозволить імплементувати європейські програми наукових досліджень в галузі онкології на території України.

Створення Центру мультимодальної діагностики Одеського національного медичного університету (ОНМедУ) спільно з НДІ трансляційної медицини ОНМедУ, Центром предикативної медицини і клінічної молекулярної біології університетської клініки Університету Чієти "G. d'Annunzio" і Італійським Національним інститутом проблем старіння Університету Анкони дозволить адаптувати міжнародні алгоритми ранньої діагностики раку і європейські скринінгові програми до українських умов і вимог чинного законодавства. Запуск НДІ молекулярної епідеміології та екології прикордонних територій (ОНМедУ) спільно з Науковим парком БІТЕК (ОНМедУ) дозволить впровадити інноваційні міжнародні технології проведення молекулярних епідеміологічних досліджень в галузі онкологічних захворювань на усій території України.

**Короткостроковими наслідками проекту для України стануть:**

- покращення показників якості та тривалості життя онкологічних хворих,
- відновлення працездатності більшості з хворих та повернення їх до активного соціального життя,
- значне скорочення витрат на лікування та реабілітацію онкологічних хворих.

**В довгостроковому періоді проект сприятиме:**

- покращенню іміджу України серед медичної спільноти Європи та світу;
- імплементації європейських стандартів з надання медичної допомоги онкологічним хворим в Україні;
- підвищенню інвестиційної привабливості України в галузі охорони здоров'я;
- покращенню позиції України в міжнародних рейтингах за показником якості та рівня життя.

**Структурна основа МБОК.**

- Університет Анкони, Італійський Національний Інститут проблем старіння (Італія)
- Університет Чіети “G. D’Annunzio”, Центр предикативної медицини та клінічної молекулярної біології університетської клініки (Італія)
- Одеський національний медичний університет (ОНМедУ):
  - НДІ пухлинних захворювань
  - НДІ трансляційної медицини
  - НДІ молекулярної епідеміології та екології прикордонних територій
  - Центр інноваційної хірургії
  - Центр мультимодальної діагностики
  - Університетська клініка
- Науковий парк БІТЕК

### Етапи реалізації проекту

Загальна тривалість проекту 6 років.

№	Етап	Строки реалізації	Фінансове забезпечення	Виконавець
1	Створення на базі ОНМедУ НДІ пухлинних захворювань	2 місяці	ОНМедУ	ОНМедУ
2	Реорганізація Державної Установи «Лабораторний Центр МЦЗ України на водному транспорті» в НДІ Молекулярної епідеміології та екології прикордонних територій ОНМедУ шляхом злиття з ОНМедУ	2 місяці (одночасно з п.1)	ОНМедУ	ОНМедУ
3	Створення на базі ОНМедУ Центру роботизованої хірургії та Центру мультимодальної діагностики ОНМедУ	2 місяці (одночасно з п.1)	ОНМедУ	ОНМедУ
4	Створення Міжнародного біомедичного онкологічного кластеру	2 місяці (одночасно з п.1)	ОНМедУ	ОНМедУ
5	Будівництво нових приміщень та дооснащення НДІ пухлинних захворювань ОНМедУ	1 рік	ОНМедУ	ОНМедУ
6	Оснащення Центру роботизованої хірургії, Центру мультимодальної діагностики ОНМедУ та НДІ молекулярної епідеміології та екології прикордонних територій. Навчання медперсоналу.	6 місяців (одночасно з п. 5)	ОНМедУ	ОНМедУ
7	Проведення досліджень, адаптація європейських та розробка власних алгоритмів ранньої діагностики раку та скринінгових програм	5 років	ОНМедУ	ОНМедУ
8	Впровадження і застосування нових алгоритмів і програм в Україні	5 років (одночасно з п.7)	ОНМедУ	ОНМедУ
9	Розробка рекомендацій для внесення змін до національних протоколів ведення онкологічних хворих. Поширення алгоритмів ранньої діагностики, скринінгових програм і досвіду лікування на всі регіони України.	6 місяців (одночасно з п.7 та 8)	ОНМедУ	ОНМедУ