

# Онкологічні біомаркери

Cancer Biomarkers - Ukrainian

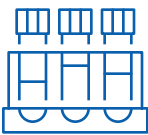
Біомаркери - це гени, білки або інші субстанції, які виявляються за допомогою певних тестів і дають лікарям додаткову інформацію про злякисне захворювання. Навіть якщо у двох людей однаковий вид раку, ракові клітин можуть бути неідентичними. У кожного виду раку є деякі особливості, що зумовлюють його ріст і реакцію на лікування.



## Як використовуються біомаркери для хворих на рак?

Біомаркери можуть багато розповісти лікарям про рак. Результати тесту можуть показати:

- Яке лікування найкраще підходить для конкретного виду раку
- Імовірність росту і поширення раку
- Ефективність лікування
- Виявлення рецидиву раку



## Як проводиться тестування на біомаркери?

Більшість тестів на біомаркери проводяться на ракових клітинах або на крові. Це означає, що вашому лікарю потрібно буде взяти зразки ваших ракових клітин або крові.

- У разі щільної пухлини (наприклад, раку грудей, легень, товстої кишки або передміхурової залози) зразки часто беруть під час біопсії або операції. Якщо зразок пухлини важко отримати, замість нього можна вживати зразок крові.
- При злякисному захворюванні крові (наприклад, лейкомії або лімфомі) можна взяти зразки крові або кісткового мозку.
- При деяких видах раку можна взяти зразки інших рідин організму (наприклад, сечі).

Ваш зразок буде відправлений до лабораторії, де його перевірять на наявність біомаркерів.



Для отримання додаткової інформації про біомаркери та про те, як вони використовуються, відвідайте веб-сайт [cancer.org/biomarkertests](https://cancer.org/biomarkertests) або зателефонуйте нам за номером **1-800-227-2345**. Ми до ваших послуг, коли ми вам потрібні.



## Чи треба мені проходити тестування на біомаркери?

Існує багато типів біомаркерів, і постійно знаходять нові. Окремі види раку, такі як рак легень, молочної залози та товстої кишки, можна перевірити на наявність біомаркерів.

Для деяких інших видів раку тестування на біомаркери є поки що недоцільним. Проконсультуйтеся зі своєю командою медичних працівників, щоб дізнатися, чи можна провести тестування на біомаркери для вашого виду раку.



## Які питання про біомаркери слід задавати?

Поговоріть зі своєю командою медичних працівників про те, чи треба вам проходити тест на біомаркери. Ви можете поставити такі запитання:

- Чи можна перевірити мій вид раку на наявність біомаркерів? Чому чи чому ні?
- Де я можу пройти тест?
- Скільки коштуватиме тестування на біомаркери?
- Чи оплатить моя страховка тестування на біомаркери?
- Якщо у мого раку є біомаркер, що це означає з точки зору мого лікування?
- Якщо у мого раку є біомаркер, що це означає для інших членів моєї родини?