



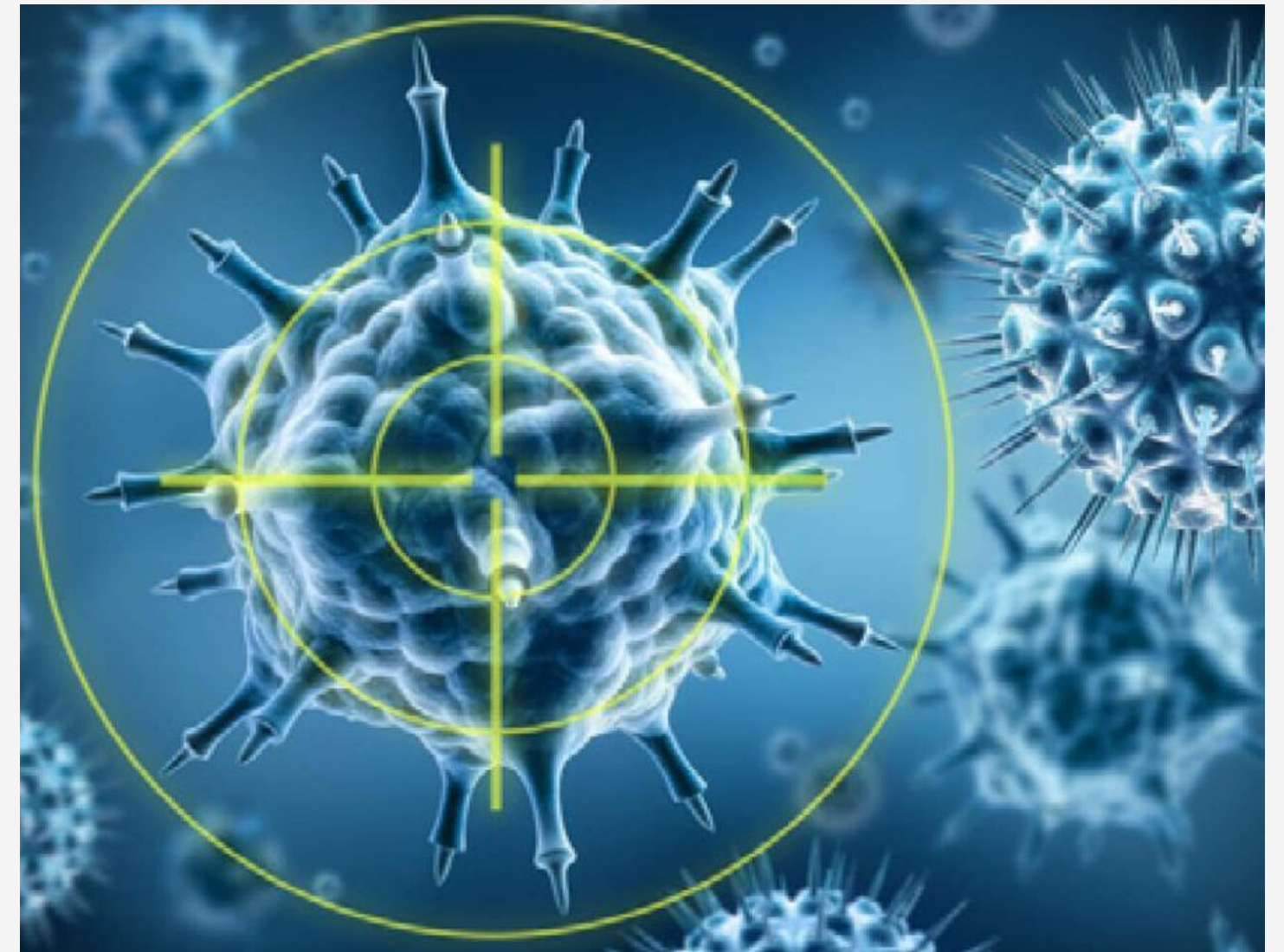
Онкологічні захворювання - не вирок

Роботу виконала: студентка 1 курсу групи
Фм22-04 (4,10д)
ДУБИНА Богдана
Науковий керівник: ПЕРЕЦЬ Олена Вікторівна

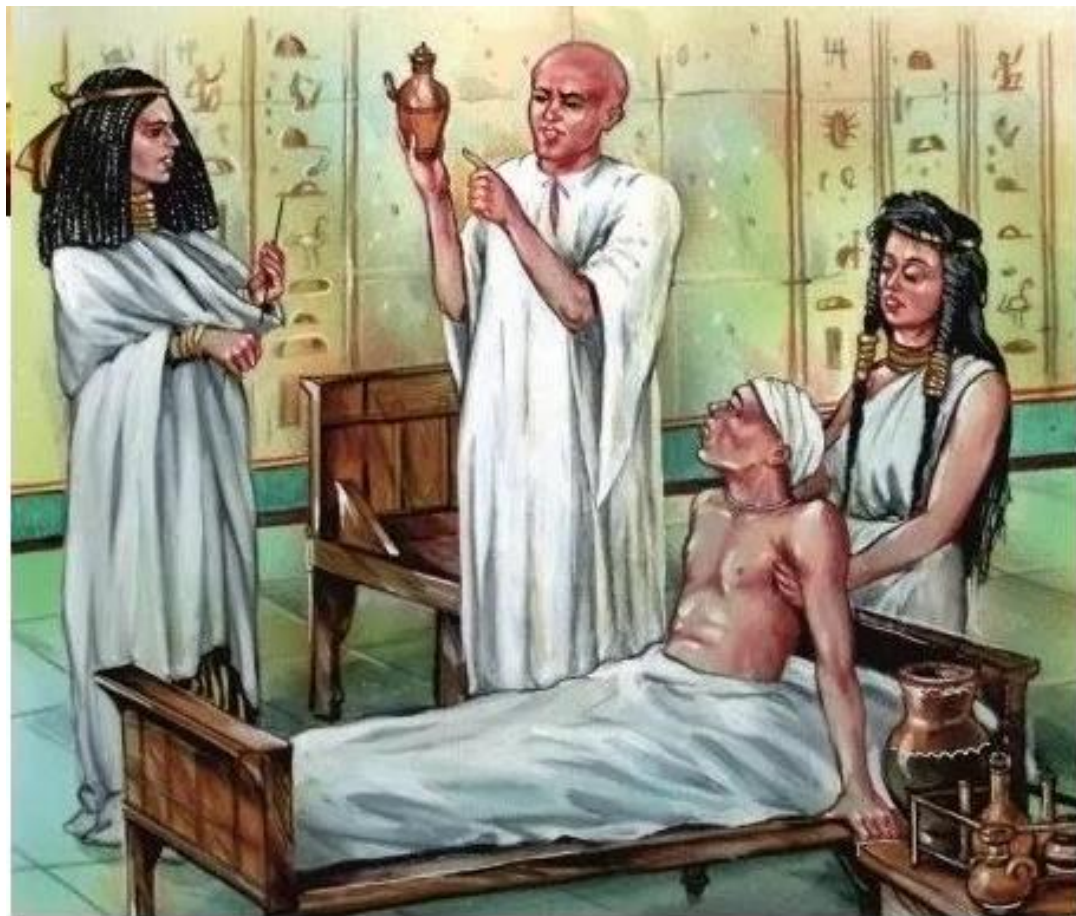


Що таке "рак"?

Онкологія - це неконтрольоване розмноження змінених (атипових) клітин з проникненням в інші тканини (інвазія), їх руйнуванням (деструкція) та зазвичай метастазуванням. В залежності від типу тканин, клітини якої перетворилися на злоякісні розрізняють найбільш поширені: рак, саркому, лімфому, меланому та інші.

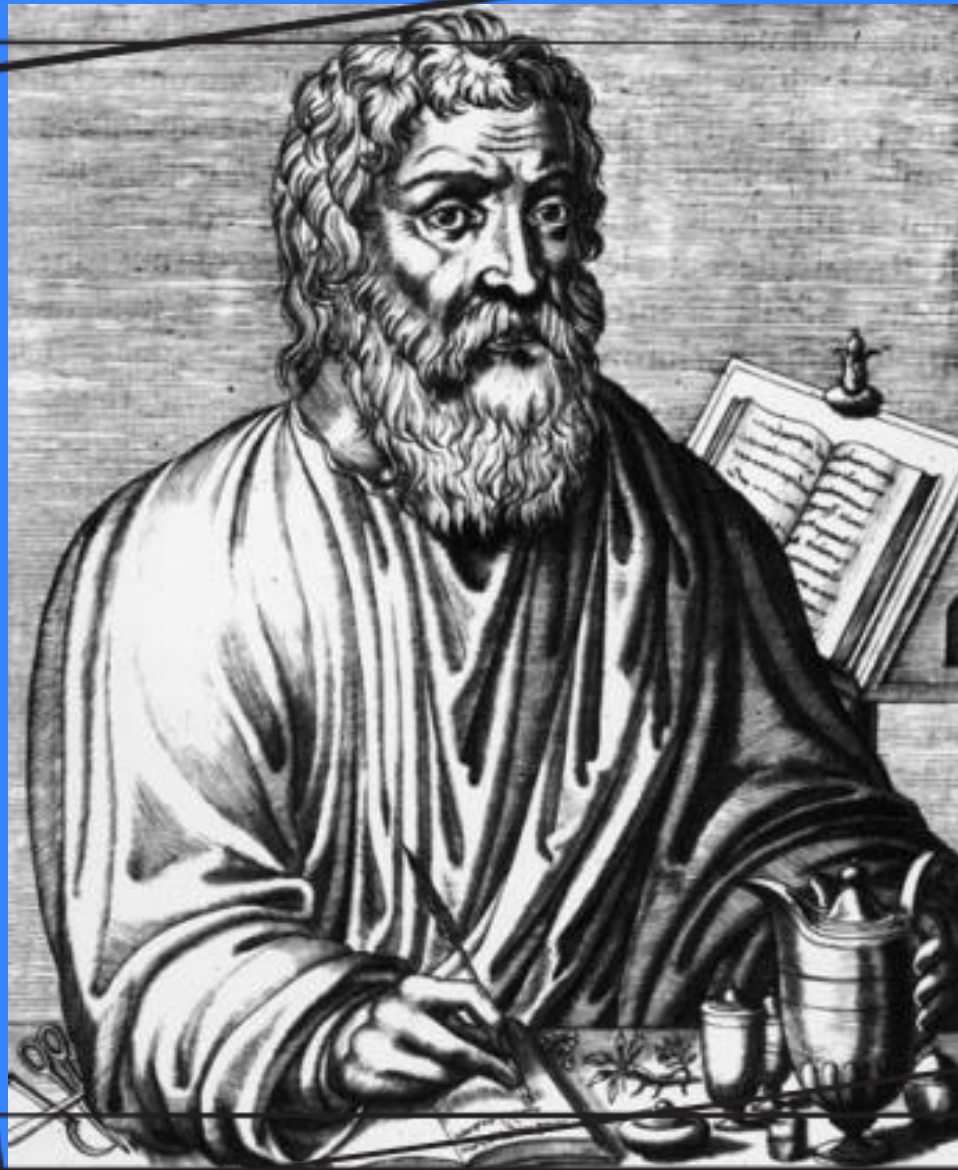


"Рак" найдавніше захворювання



Останні дослідження показали, що раком хворіли навіть динозаври, які жили на нашій планеті мільйони років тому. Ймовірно, від онкозахворювань страждали стародавні ссавці, але докази поки що не виявлені. Достовірно відомо, що від раку помирали стародавні єгиптяни. Завдяки розвиненому мистецтву поховання, їм вдавалося зберігати не тільки муміфіковані тіла, але і внутрішні органи, які змогли дослідити сучасні вчені

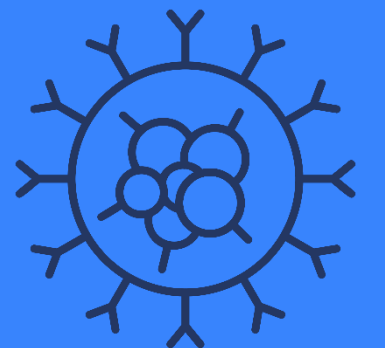
Першовідкривач



Гіппократ
460 до н. е.

Першим термін «рак» ввів Гіппократ.

При дослідженні молочної залози однієї із пацієнток він виявив пухлину, що нагадувала членистоноге, а судини, які підходили до нього, були схожі на клешні.



Як лікували його раніше?



Настої трав

Відмова від
хвилювань

Припікання
неоплазії

Ампутування
кінцівок

Лікування зараз



Хірургічне втручання



Хіміотерапія



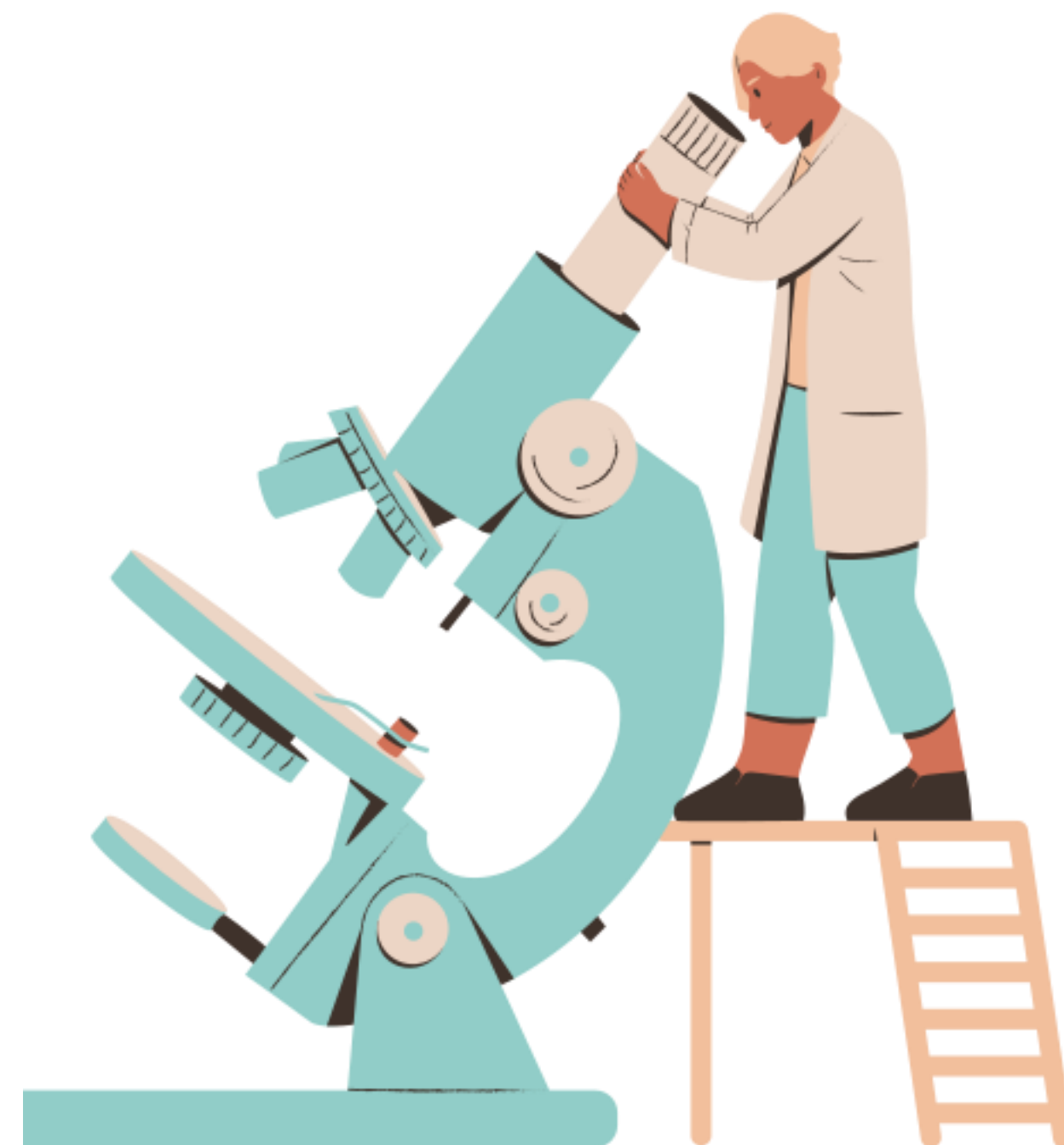
Радіотерапія



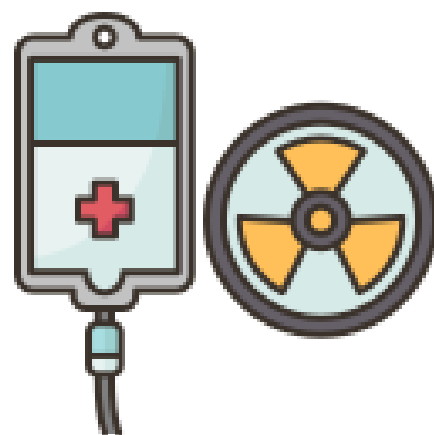
Імунотерапія



Трансплантація
стовбурових клітин



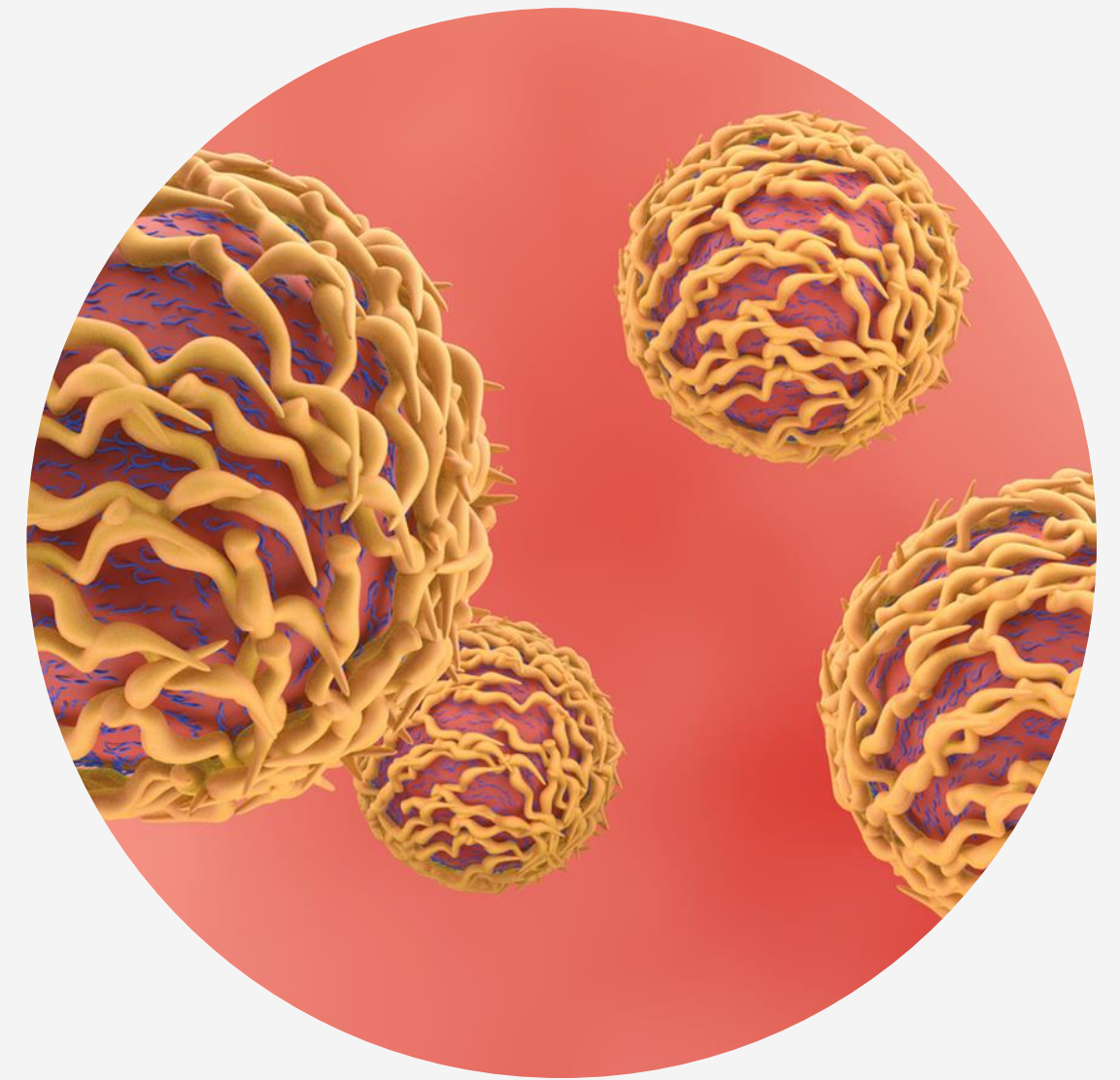
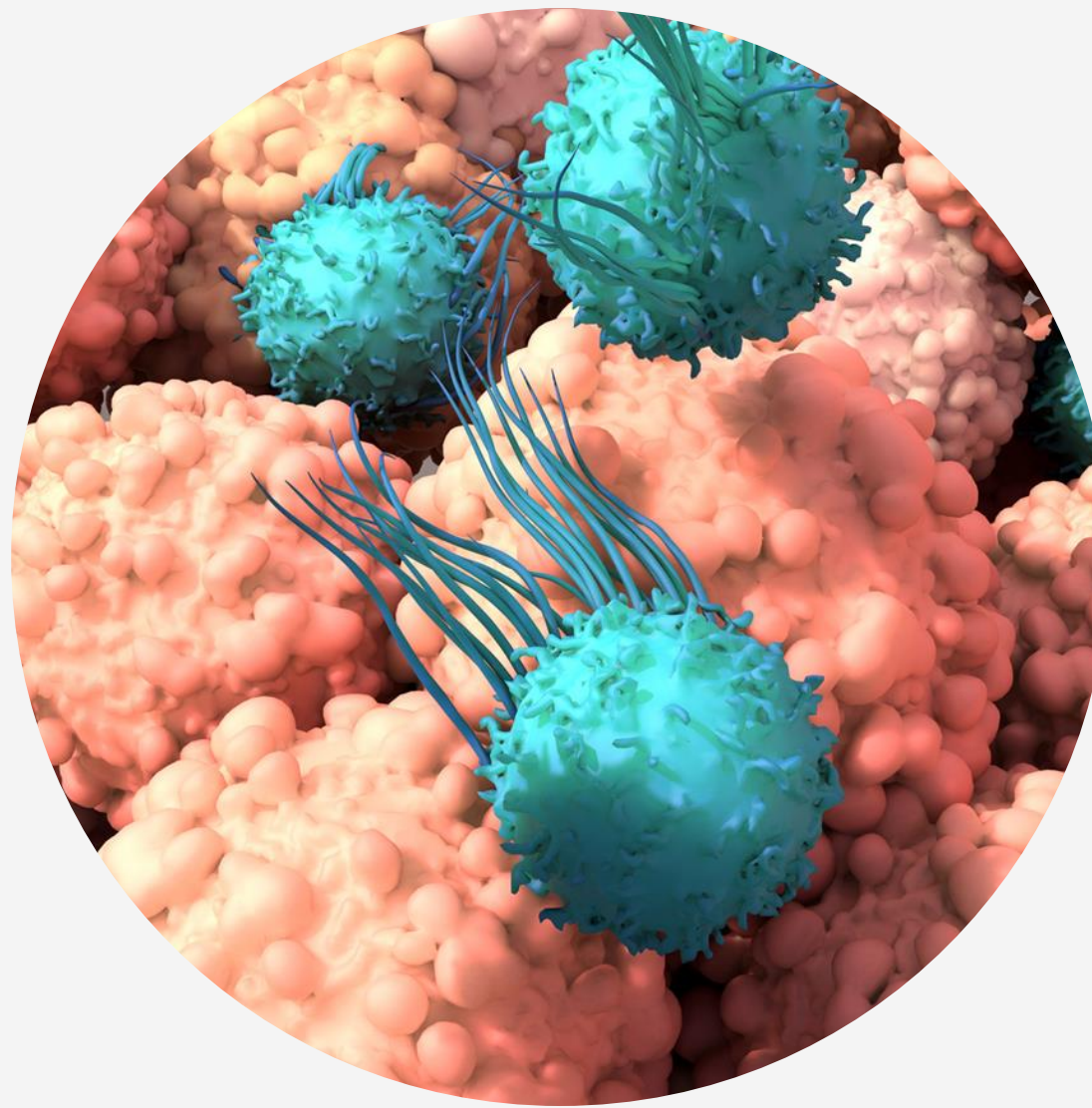
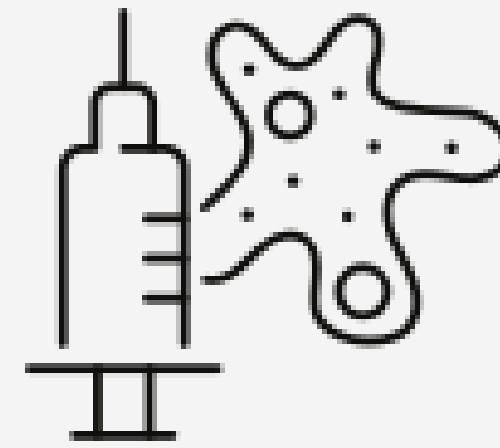
Хіміотерапія



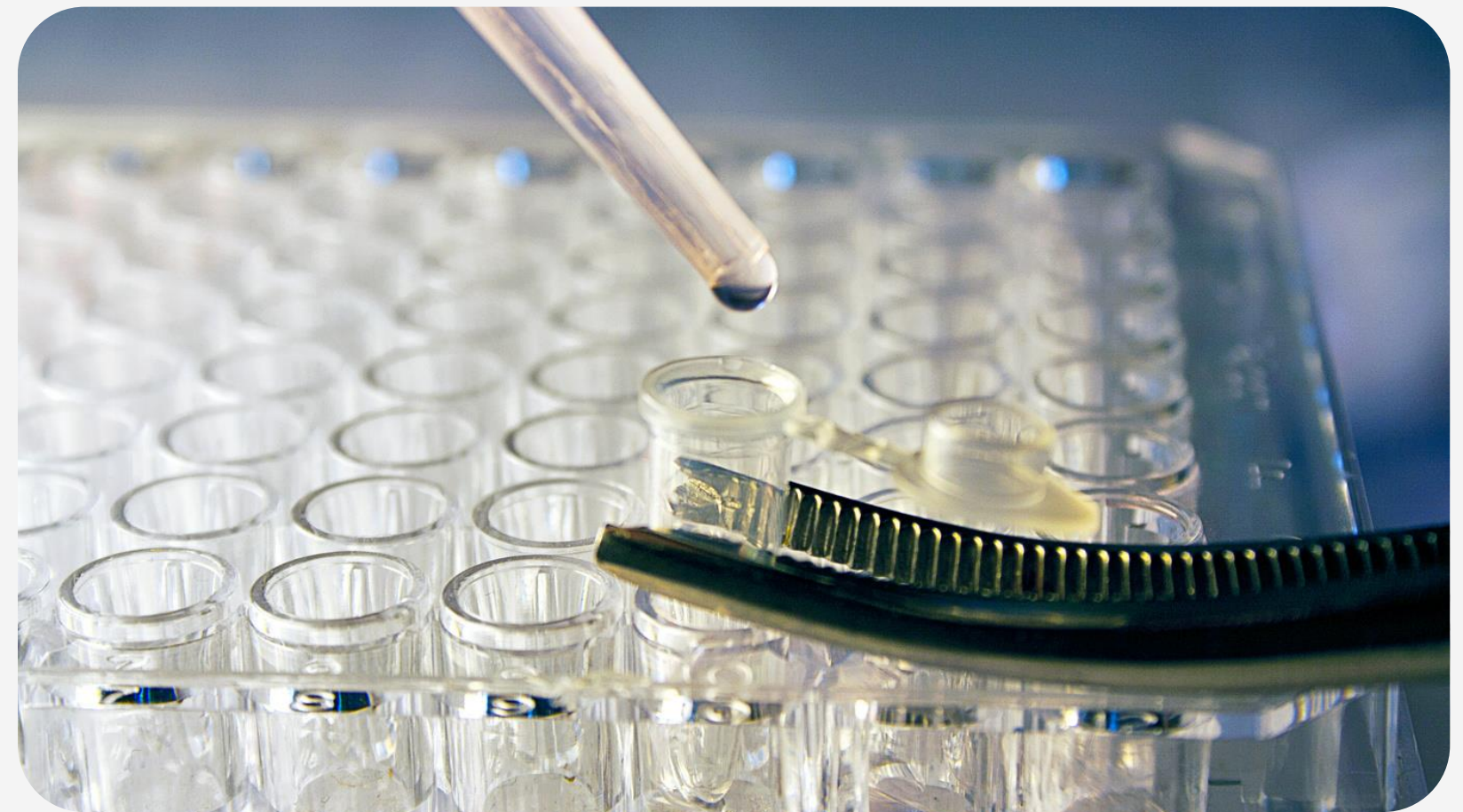
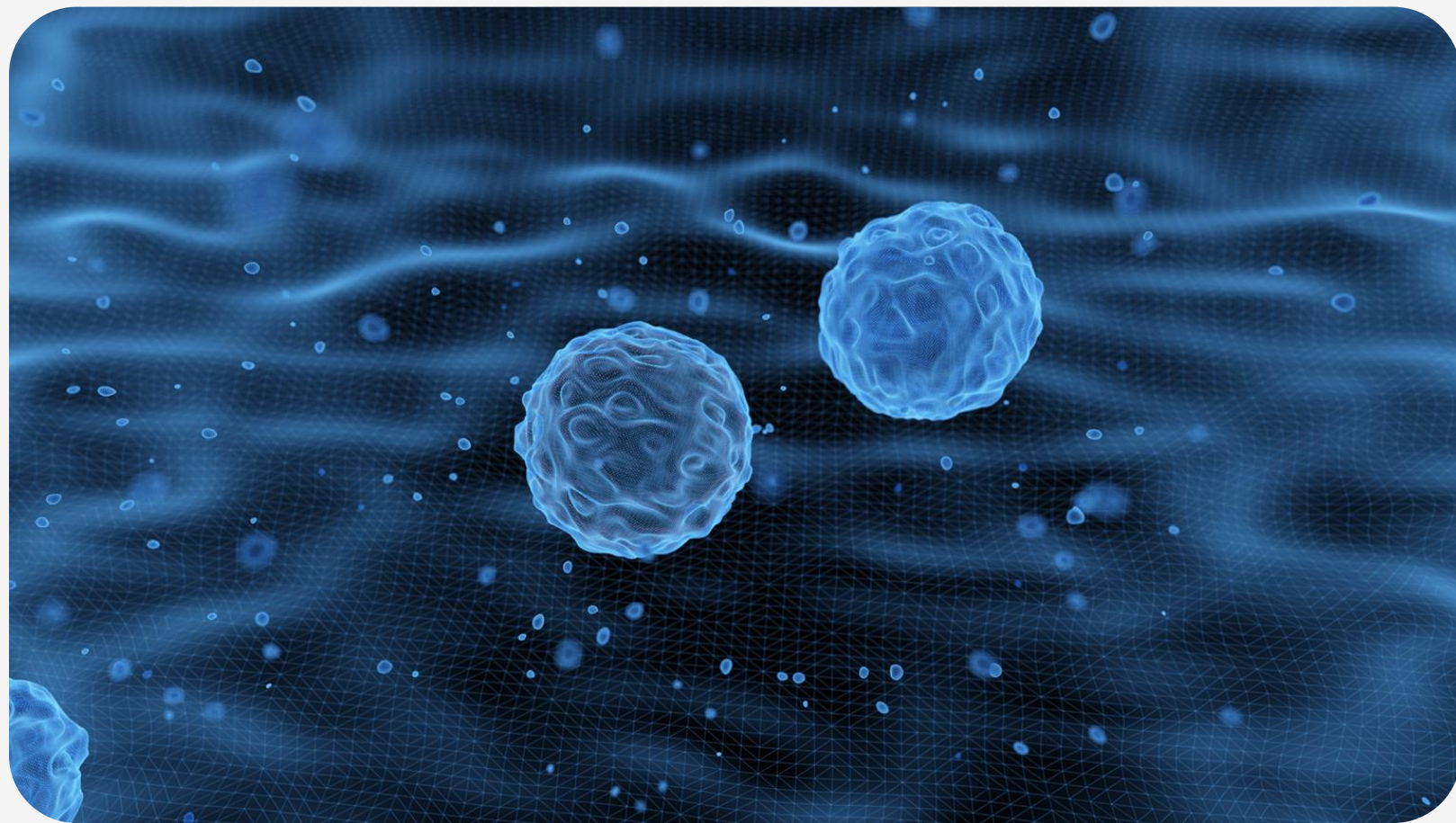
Радіотерапія



Імуноterapia раку



Трансплантація стовбурових клітин



Ендоскопія



Стадії раку

0 стадія



I стадія



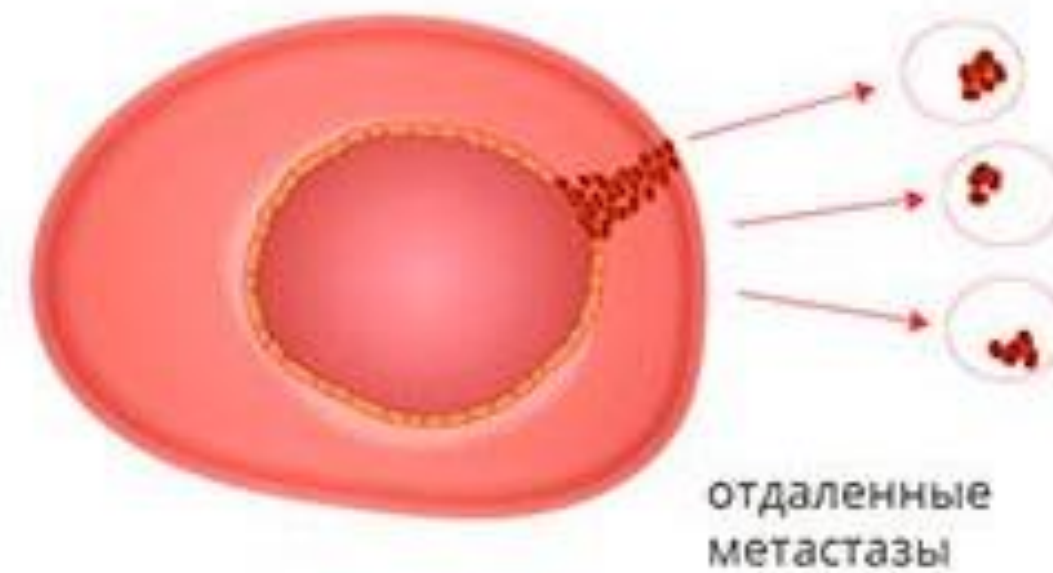
II стадія



III стадія

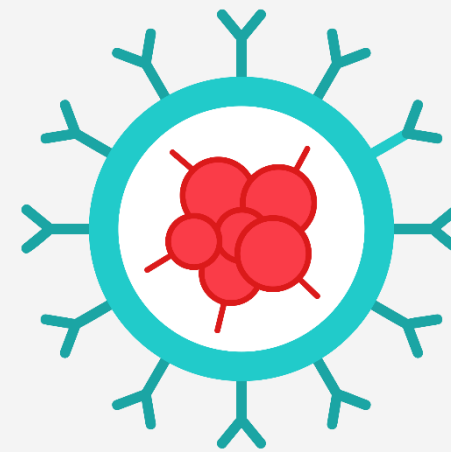


IV стадія



Причини виникнення

- Шкідливі звички
- Ультрафіолетова дія
- Генетична схильність
- Вплив навколишнього середовища
- Віруси



Отже.....

Онкологічне захворювання – серйозна проблема. Проте потрібно пам'ятати, що ця хвороба піддається лікуванню, більше того – її можна попередити. Саме головне не панікувати, не піддаватися власним страхам та не займатися самолікуванням.





Дякую за увагу!
