

# Chemotherapy

Chemotherapy, also called chemo, is medicines used to treat cancer. These medicines destroy cancer cells, keep them from growing and spreading, shrink the size of a tumor or relieve cancer symptoms.

Depending on the type of cancer, chemotherapy medicine may be given:

- With other medicine.
- Before or after surgery and/or radiation to shrink a tumor.
- In cycles so that your body can rest and repair between treatments.
- Throughout the body or directly into the site of the cancer.
- In a vein called an IV or intravenous or as a pill, an injection, skin lotion or cream.
- In a hospital, doctor's office or clinic.

Your doctor will decide on the type of medicines and how often they are to be given.

## Side Effects

Chemo can destroy or slow down the growth of normal cells, including cells of the hair, mouth, digestive system, and blood stream. This can result in:

- Hair loss
- Mouth sores
- Nausea or vomiting
- Diarrhea
- Infections
- Tiredness
- Bleeding problems

# Хіміотерапія

Хіміотерапія, що також називається хімією, це застосування ліків для лікування раку. Ці ліки руйнують ракові клітини, запобігають їхньому зростанню і поширенню, зменшують розмір пухлини або полегшують симптоми раку.

В залежності від типу раку, хіміотерапевтичні ліки можуть застосовуватися:

- Разом з іншими ліками.
- До або після хірургічної операції і/або опромінення з метою зменшення розміру пухлини.
- Циклічно для того, щоб Ваш організм міг відпочити і відновитися між лікуваннями.
- До всього організму або безпосередньо до місця розташування ракової пухлини.
- Внутрішньо або як таблетку, ін'єкції, лосьйон або крем для шкіри.
- У лікарні, кабінеті лікаря або клініці.

Ваш лікар визначить тип ліків і те, наскільки часто вони повинні прийматися.

## Побічні ефекти

Хімія може зруйнувати або сповільнити зростання нормальних клітин, включаючи клітини волосся, рота, системи травлення, а також тік крові. Це може спричинити:

- Втрату волосся
- Появу виразок у роті
- Нудоту або блювоту
- Понос
- Інфекційні захворювання
- Втому
- Проблеми з кровотечею

You will be watched closely for side effects. Let your doctor or nurse know how you are feeling. Exams, blood tests and medicines will be used to prevent or treat any side effects and check your condition.

**Talk to your doctor or nurse if you have any questions or concerns.**

За Вами буде встановлено ретельне спостереження стосовно побічних ефектів. Повідомляйте лікареві та медсестрі про своє самопочуття. Для запобігання або лікування побічних ефектів і перевірки Вашого стану будуть використані обстеження, аналізи крові і ліки.

**Якщо у Вас виникають питання або сумніви, зверніться до Вашого лікаря або медичної сестри.**