

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

कीमोथैरपी

कीमोथैरपी, जिसे कीमो भी कहा जाता है, कैंसर का इलाज करने के लिए उपयोग की जाने वाली दवाइयाँ हैं। ये दवाइयाँ कैंसर की कोषिकाओं को नष्ट करती हैं, उन्हें बढ़ने और फैलने से रोकती हैं, ट्यूमर को छोटा करती हैं या कैंसर के लक्षणों से आराम पहुँचाती हैं।

कैंसर के प्रकार के अनुसार कीमोथैरपी की दवाइयाँ इस प्रकार दी जा सकती हैं:

- अन्य दवाइयों के साथ।
- ट्यूमर को छोटा करने के लिए षल्य चिकित्सा और/अथवा विकिरणों (रेडियशन) से पहले या बाद में।
- चक्रों में, ताकि इलाजों के बीच आप का शरीर आराम कर सके और अच्छा हो सके।
- पूरे शरीर में या सीधे कैंसर वाले स्थान पर।
- सीधे शिरा में, जिसे आईवी या इन्ट्राविनस कहा जाता है या गोली, इंजेक्शन, त्वचा पर लगाए जाने वाले लोषन या क्रीम के रूप में।
- अस्पताल, चिकित्सक के कार्यालय या क्लिनिक में।

आपका चिकित्सक यह तय करेगा कि आप को किस प्रकार की दवाइयाँ दी जानी हैं और वे कितनी बार दी जानी हैं।

दुष्प्रभाव

कीमो बाल, मुँह, पाचन तंत्र और रक्त प्रवाह की कोषिकाओं समेत सामान्य कोषिकाओं को नष्ट कर सकती है या उनका विकास धीमा कर सकती है। इसके निम्नलिखित परिणाम हो सकते हैं:

- बाल गिरना
- मुँह में छाले
- मतली या उल्टी आना
- दस्त
- संक्रमण
- थकान
- रक्त स्राव की समस्याएँ

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.

दुष्प्रभावों के लिए आपकी ध्यान से देखरेख की जाएगी। अपने चिकित्सक या नर्स को बताएँ कि आप को कैसा लग रहा है अपने चिकित्सक या नर्स को बताईए। किन्ही भी दुष्प्रभावों को रोकने या उनका इलाज करने के लिए और आपकी स्थिति को जाँचने के लिए जाँच, रक्त परीक्षण और दवाइयों का उपयोग किया जाएगा।

यदि आपका कोई प्रश्न या चिंता हो, तो अपने चिकित्सक या नर्स से बात कीजिए।

2/2006. Developed through a partnership of The Ohio State University Medical Center, Mount Carmel Health and OhioHealth, Columbus, Ohio. Available for use as a public service without copyright restrictions at www.healthinfotranslations.com.