



АНАЛІЗИ Й ОБСТЕЖЕННЯ

РЕНТГЕНОГРАФІЯ

- Використовується незначна доза рентгенівського випромінювання для отримання зображень органів і тканин організму.
- Злоякісні новоутворення змінюють інтенсивність поглинання випромінювання.
- За допомогою цього діагностичного обстеження можна виявляти рак, визначати ступінь його розвитку та відповідь на лікування.

КОМП'ЮТЕРНА ТОМОГРАФІЯ (КТ)

- Великий пристрій із вузьким тунелем всередині сканера для отримання знімків організму людини.
- За допомогою цього діагностичного обстеження можна виявляти рак, визначати ступінь його розвитку та відповідь на лікування.
- Цей метод швидкий і безболісний. Щоб відрізнити структури організму, лікар може використовувати контрастну речовину. Її вводять через невелику голку на певній ділянці руки.

МАГНІТНО-РЕЗОНАНСНА ТОМОГРАФІЯ (МРТ)

- За допомогою радіохвиль і магнітів отримують знімки організму людини.
- Великий пристрій із вузьким тунелем. Він працює голосно та шумно. Пацієнт має пройти скринінг.
- За допомогою цього діагностичного обстеження можна виявляти рак, визначати ступінь його розвитку та відповідь на лікування.
- Можливе введення контрастної речовини.
- Обстеження триває 30–60 хвилин або довше.

ПОЗИТРОННО-ЕМІСІЙНА ТОМОГРАФІЯ (ПЕТ)

- За допомогою радіохвиль і магнітів отримують знімки організму людини.
- Великий пристрій із вузьким тунелем. Він працює голосно та шумно. Пацієнт має пройти скринінг.
- За допомогою цього діагностичного обстеження можна виявляти рак, визначати ступінь його розвитку та відповідь на лікування.
- Можливе введення контрастної речовини.
- Обстеження триває 30–60 хвилин або довше.

ДОВІДКОВІ РЕСУРСИ ЩОДО РАКУ ЯЄЧНИКІВ

УЛЬТРАЗВУКОВЕ ДОСЛІДЖЕННЯ (УЗД)

- За допомогою ультразвукових хвиль отримують зображення організму людини.
- За результати обстеження визначають розмір, форму, положення органів і сусідніх тканин.
- Показує маси та визначає, чи є вони солідними або заповненими рідиною.
- Лікар може подати запит на трансвагінальне УЗД для діагностування раку яєчників.

ОБСТЕЖЕННЯ ШЛУНКОВО-КИШКОВОГО ТРАКТУ (ШКТ)

- Будь-яке обстеження прямої, товстої й тонкої кишок, а також шлунка в рамках діагностики раку.
- Найбільш доказовими аналізами є колоноскопія та/або ендоскопія (використовується спеціальний пристрій для обстеження та/або взяття біоптатів із тканин шлунково-кишкового тракту).
- Інші стандартні та менш інвазивні дослідження – рентгенографія, КТ та ПЕТ.

АНАЛІЗИ КРОВІ

- Генетичне тестування (перевірка сімейного анамнезу).
- Аналіз на онкомаркер СА-125 для діагностики раку яєчників.
- СВС Клінічний аналіз крові (Complete blood Count) (наприклад, на гемоглобін, тромбоцити тощо).
- Біохімічний аналіз крові на електроліти (наприклад, натрій, калій тощо).
- Функція печінки (наприклад, ферменти).

БІОПСІЯ ТКАНИН

- Береться зразок тканини (часто під час хірургічної операції).
- Біоптат можуть брати до хірургічної операції, коли зразок тканини отримують за допомогою дуже тонкої голки.
- Ці зразки надсилають у лабораторію для патогістологічного аналізу.