

Види раку нирки



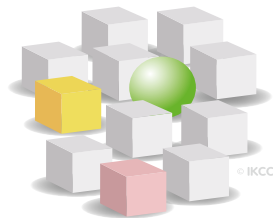
Не всі види раку нирки однакові:

Розрізняючи види нирково-клітинного раку, насамперед треба відштовхуватись від таких понять, як гістологічний підтип (гістологія), ступінь раку і стадія раку.

1. Рак нирки може походити з різних клітин органу і, таким чином, мати різні особливості, які визначають підтипи злоякісної пухлини. В цьому випадку ми говоримо про "гістологію" раку.
2. Він може розвиватися повільно або більш агресивно (ступінь).
3. Його поширення може бути локалізованим або розповсюдженим за межі нирки (стадія).

Ці фактори, в свою чергу, можуть вплинути на:

- агресивність пухлини і ймовірність її поширення
- вибір лікування (якщо потребується)
- можливість участі пацієнта у клінічних випробуваннях



1. Гістологія

Рак нирки можна поділити на кілька різних підтипів на основі вигляду клітин пухлини під мікроскопом (гістологія раку або гістологічний підтип). Тип новоутворення зазвичай не важливий для операції, але може бути критичним, якщо потребується подальше лікування.

Серед найпоширеніших гістологічних підтипів є наступні:

- **Світлоклітинний рак.** Найпоширеніша форма раку нирки, яка охоплює близько 75% людей з нирково-клітинним раком.
- **Папілярний рак.** Близько 10-15% людей мають цю форму злоякісної пухлини нирки.
- **Хромобластний рак.** Становить близько 5% випадків.
- **Інші рідкісні типи раку.** Близько 5% людей мають інші рідкісні форми захворювання.

Щоб дізнатися про свій тип раку нирки, треба переглянути свій звіт про патологістологічне дослідження або звернутися до лікаря.

2. Ступінь

Під "ступінню" раку розуміють гістологічний тип пухлини: чи є новоутворення більш однорідними, таким чином майже не відрізняючись від здорового органу або тканини (низька ступінь), чи, навпаки, має неоднорідний вигляд, коли клітини відрізняються за розміром і формою (високий ступінь).

3. Стадія

Стадія раку описує розмір пухлини та поширення пухлинного процесу і є найважливішим фактором прогнозу та лікування. Якщо визначення стадії ґрунтується лише на клінічній оцінці, її називають клінічною стадією. Мікроскопічний огляд ураженої тканини визначає «патологічну» стадію.

Система стадій – це загальноприйнята стандартизована класифікація стадій злоякісних новоутворень, за допомогою якої команда фахівців визначає ступінь розповсюдження ракової хвороби на основі:

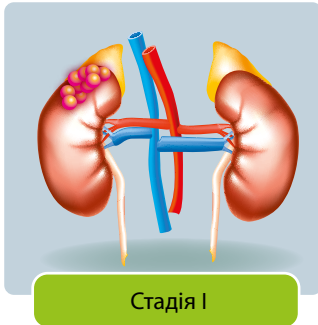
1. Розміру пухлини («Т-стадія») (T-tumor/пухлина)
2. Її поширення на сусідні лімфатичні вузли («N-стадія») (N-nodes/вузли).
3. Поширення пухлини на інші органи («M-стадія») (M – metastases/метастази) напр. метастази в печінку, легені або кістки.

Чотири основні стадії раку нирки (див на зворотній стороні) базуються на цій системі стадій TNM.

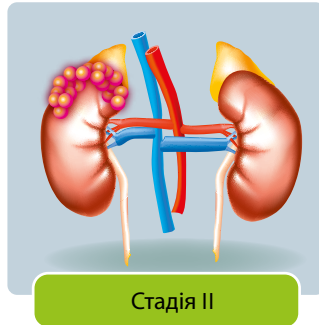
Види раку нирки



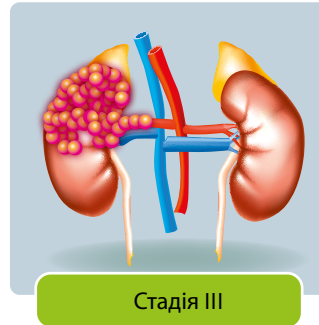
Стадії раку нирки



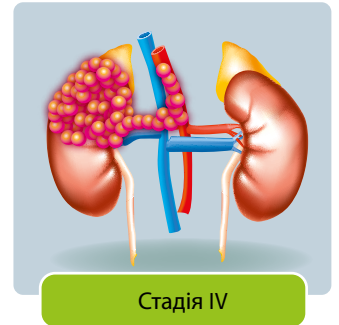
Стадія I



Стадія II



Стадія III



Стадія IV

Стадія I

Пухлина знаходиться в межах нирки і не поширилась. Її розмір становить менше 7 см. Якщо вона операбельна, швидше за все, її можна видалити хірургічним шляхом. 9 з 10 людей виліковуються від раку нирки першої стадії протягом п'ять років після операції.

Стадія II

Розмір пухлини - більше 7 см, але вона все ще знаходиться в межах нирки і не поширилась далі. Виправдане хірургічне втручання, після якого все ще існує висока ймовірність вилікуватись протягом наступних 5 років.

Стадія III

Пухлина вийшла за межі нирки, але не поширилась на віддалені органи. Наприклад, поширення відбулося в жирову тканину навколо нирки, в кровоносну судину, що виходить з неї, або в прилеглі лімфатичні вузли. Слід звернутися до лікаря на рахунок можливих варіантів лікування та клінічних випробувань.

Стадія IV

Пухлина поширилась далеко за межі нирки: до черевної порожнини, надниркових залоз, віддалених лімфатичних вузлів або інших органів, таких як легені, печінка, кістки чи мозок. Слід звернутися до лікаря для отримання інформації про варіанти лікування та клінічні випробування.

Інформаційний бюлетень IKCC 2: Версія 1.0 8/17 Авторське право IKCC

Перекладено Європейською асоціацією Урологів (EAU) за сприяння Асоціації урологів України (UUA)



Варто знати!

Ступінь

Під ступінню раку розуміють вигляд аномальних ракових клітин під мікроскопом, що дає можливість оцінити ймовірність їх росту та поширення. Системи оцінювання для кожного типу раку різні. Для лікування раку нирки використовується диференціація ядра пухлинної клітини за Фурманом.

Стадія

Розмір і ступінь розповсюдження раку в організмі. Визначення стадії зазвичай залежить від розміру пухлини, її поширення в лімфатичні вузли та інші місця в інших частинах тіла.