

Рак шийки матки

Рак тіла матки

Рак яєчників

Трофобластична хвороба



Рак шийки матки

- абсолютний показник захворюваності на рак шийки матки (РШМ) по Україні за рік – 5000 хворих;
- збільшення кількості хворих на РШМ у віці 20-24 роки на 70 %, 30-34 роки на 30 %;
- щороку в Україні помирає 2500 хворих на РШМ (500 – працездатного віку, 250 – репродуктивного віку);
- 5-ти річна виживаність хворих на РШМ: I стадія – 92 %, II – 60-65 %, III – 30 %;
- летальність до року – 20 %.

Фактори ризику РШМ

- Ранній початок статевого життя – до 16 років
- Часта зміна сексуальних партнерів
- Куріння (більше 10 сигарет в день)
- Ранні роди – до 19 років
- Бактеріальна інфекція (хламідії, уреаплазми, гарднерелла)
- Кількість родів – більше 3-х
- Вірус папіломи людини (16, 18 тип), герпес-вірус – тип 2
- Контактні (ациклічні) кров'янисті виділення
- Хворі інфіковані вірусом імунодефіциту
- Вік старше 46 років
- Обтяжений онкоанамнез
- Безпліддя

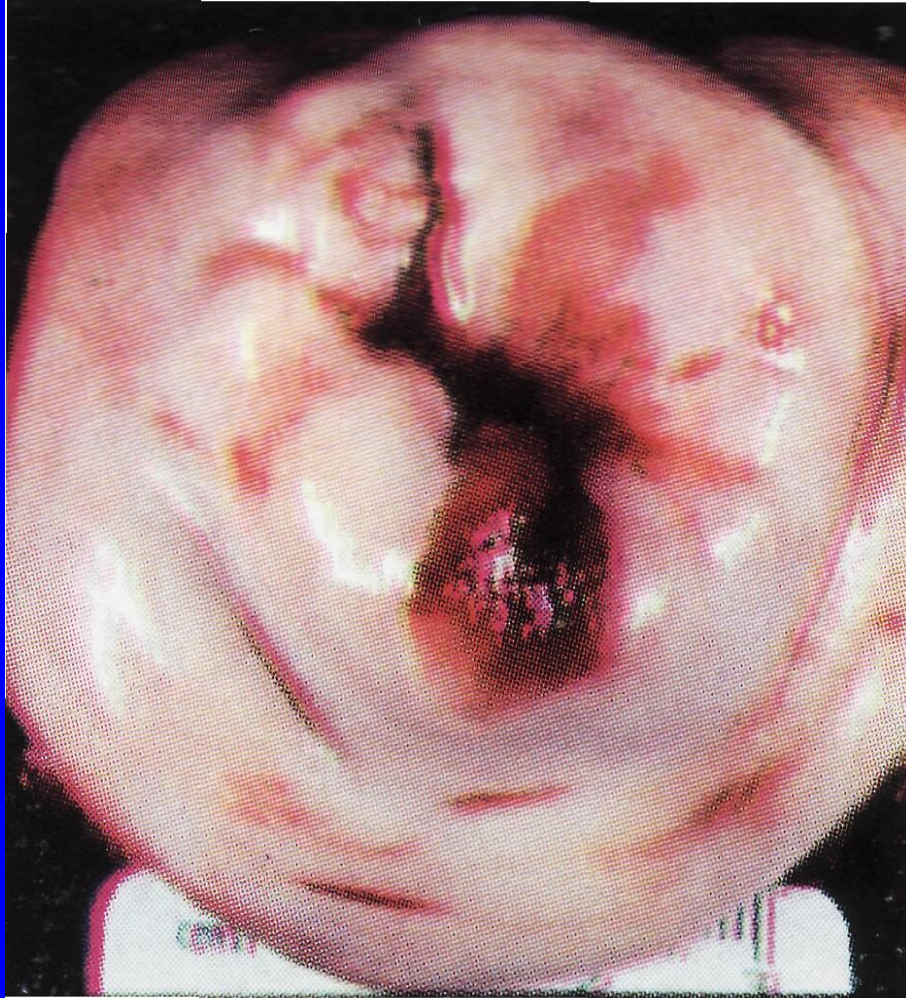
КЛАСИФІКАЦІЯ РШМ

- **T1 – обмежена маткою**
 - T1a – діагностується тільки мікроскопічно
 - T1b – клінічно видиме або мікроскопічне ураження більше, ніж T1a2 ($T1b1 < 4$ см, $T1b2 > 4$ см)
- **T2 – поширення за межі матки, але не на стінки таза або нижню третину піхви**
 - T2a – без параметрія, T2b – з параметрієм
- **T3 – стінка таза/ нижня третина/ гідронефроз**
 - T3a – нижня третина піхви
 - T3b – стінка таза/ гідронефроз
- **T4 – слизовий шар сечового міхура/ прямої кишки**
- **N1 – регіонарні, M1 – віддалені метастази**

Діагностика РШМ

- Гінекологічний огляд (огляд шийки матки в дзеркалах та дворучне вагінальне дослідження);
- Цитологічне дослідження секрету цервікального каналу та шийки матки (забір матеріалу здійснюється за допомогою шпателя, матеріал переноситься на предметне скло і тонко нашаровується на його поверхні);
- Кольпоскопія;
- Біопсія пухлини шийки матки.

КЛІНІКА РШМ



Стан діагностики онкогінекологічних захворювань по області за 2007 рік

Показник	РШМ	РТМ	РЯ
Захворюваність	18%000 (112)	22%000 (144)	11%000 (85)
Кількість III-IV стадій	18 + 6	4	15
Занедбаність	21,4 %	2,8 %	17,6 %

Лікування РШМ

```
graph TD; A[Лікування РШМ] --> B[Лікування I-IV стадії РШМ]; B --> C[Хірургічне лікування (тільки IA стадія)]; B --> D[Комбіноване лікування (операція+ПТ) (IB-II стадія)]; B --> E[Променева терапія (IIB-IV стадія)];
```

The diagram is a hierarchical flowchart on a dark blue background. At the top is the title 'Лікування РШМ' in large yellow font. A vertical white line descends from the title to a light blue rounded rectangle containing 'Лікування I-IV стадії РШМ'. From the bottom of this rectangle, three white lines branch out to three more light blue rounded rectangles arranged horizontally. The left rectangle contains 'Хірургічне лікування (тільки IA стадія)', the middle one contains 'Комбіноване лікування (операція+ПТ) (IB-II стадія)', and the right one contains 'Променева терапія (IIB-IV стадія)'. A decorative blue and white curved shape is on the right side of the slide.

Лікування
I-IV стадії
РШМ

Хірургічне
лікування
(тільки IA
стадія)

Комбіноване
лікування
(операція+ПТ)
(IB-II стадія)

Променева
терапія
(IIB-IV стадія)

Рак тіла матки

- абсолютний показник захворюваності на рак тіла матки (РТМ) по Україні за рік – 6500 хворих;
- зростання захворюваності за останні 30 років;
- 5-ти річна виживаність хворих на РТМ: I стадія – 92-96%;
- летальність до року – 12 %;
- 2 патогенетичні варіанти РТМ:
 - гормонозалежний (60-70 %)
 - автономний (30-40 %).

Фактори ризику РТМ

- Раннє менархе
- Вік старше 50-55 років
- Крупний плід (більше 4000 г)
- Відсутність статевого життя, первинне безпліддя
- Ановуляторні маткові кровотечі в періменопаузі, пізня менопауза
- Міома матки, генітальний ендометріоз
- Синдром Штейна-Левенталю (полікістоз), особливо у жінок старше 40
- Естрогенний тип кольпоцитологічної реакції в постменопаузі
- Прийом естрогенів в постменопаузі
- Обтяжений онкоанамнез
- В анамнезі рак органів репродуктивної системи
- Захворювання печінки і жовчних шляхів (хронічний гепатит і холецистит)
- Ожиріння, гіперліпідемія, цукровий діабет, гіпертонія
- Захворювання щитовидної залози (особливо гіпотиреоз)
- Хворі з онкопатологією товстого кишечника
- Тривалий прийом антиестрогенів (тамоксифен)

КЛАСИФІКАЦІЯ РТМ

- Tis – преінвазивна карцинома
- T1 – пухлина обмежена тілом матки
- T2 – пухлина поширюється на шийку матки, але не за межі матки
- T3 – пухлина поширюється на додатки, піхву
- T4 – пухлина проростає слизовий шар сечового міхура чи товстої кишки або поширюється за межі малого тазу
- N1 – регіонарні, M1 – віддалені метастази

Клініка та діагностика РТМ

- Провідним симптомом РТМ є кров'янисті виділення або кровотеча (нерегулярні маткові кровотечі у жінок із збереженою менструальною функцією та кров'янисті чи водянисті виділення у жінок в менопаузі).
- Діагностика:
 - гінекологічний огляд;
 - ультрасонографія;
 - роздільне діагностичне вишкрібання ц/к і п/м.

Лікування РТМ



```
graph TD; A[Лікування РТМ] --> B[Лікування I-IV стадії РТМ]; B --> C[Хірургічне лікування I стадія]; B --> D[Комбіноване лікування операція+ПТ II-III стадія]; B --> E[Променева терапія IV стадія];
```

The diagram is a flowchart with a dark blue background. At the top center is a large yellow title 'Лікування РТМ'. A vertical white line descends from the title to a light blue rounded rectangle containing the text 'Лікування I-IV стадії РТМ'. From the bottom of this rectangle, a vertical white line splits into three horizontal white lines, each leading to a light blue rounded rectangle. The left rectangle contains 'Хірургічне лікування (I стадія)', the middle one contains 'Комбіноване лікування (операція+ПТ) (II-III стадія)', and the right one contains 'Променева терапія (IV стадія)'. A decorative curved white line starts from the top left and curves towards the central box. On the right side, there is a large, abstract blue and black geometric shape.

Лікування
I-IV стадії
РТМ

Хірургічне
лікування
(I стадія)

Комбіноване
лікування
(операція+ПТ)
(II-III стадія)

Променева
терапія
(IV стадія)

Рак яєчників

- абсолютний показник захворюваності на рак яєчників (РЯ) по Україні за рік – 4000 хворих;
- 75-80 % хворих на РЯ в Україні починають лікування у III-IV стадії захворювання;
- смертність протягом першого року після встановлення діагнозу – 35 % від загальної кількості хворих на РЯ.

Фактори ризику РЯ

- Вік старше 55 років
- Раннє менархе, пізнє менархе
- Відсутність статевого життя
- Первинне безпліддя
- Оперовані на яйниках
- Ановуляторні маткові кровотечі при менопаузі
- Рання менопауза - до 45 р, пізня менопауза - після 50
- Генітальний ендометріоз
- В анамнезі рак органів репродуктивної системи
- Обтяжений онкоанамнез
- Хронічні запально-гнійні процеси додатків, що не піддаються консервативній терапії
- Множинні вузлуваті фіброми матки
- Жінки з рецидивуючими кистами чи кистомами
- Ріст рівня онкомаркера СА-125 в динаміці

КЛАСИФІКАЦІЯ РЯ

- T0 – первинна пухлина не визначається
- T1 – пухлина обмежена яєчниками
- T2 – пухлина уражує один або обидва яєчника з поширенням на таз
- T3 – пухлина уражує яєчники, сальник, може поширюватись на кишку, метастази по очеревині, в заочеревинні лімфатичні вузли
- N0 – немає метастазів в регіонарні лімфовузли
- N1 – метастази в регіонарні лімфовузли
- M1 – віддалені метастази

Діагностика РЯ

- бімануальна пальпація дозволяє визначити в ділянці придатків щільної консистенції горбистий утвір;
- ультразвукове дослідження;
- лапароскопія;
- пункція черевної порожнини (через заднє склепіння), цитологічне дослідження пунктату;
- онкомаркер СА – 125;
- комп'ютерна томографія.

Лікування РЯ



```
graph TD; A[Лікування РЯ] --> B[Лікування I-IV стадії РЯ]; B --> C[Хірургічне лікування I стадія]; B --> D[Комбіноване лікування операція+ПХТ II-III стадія]; B --> E[Хіміотерапія IV стадія];
```

The diagram is a flowchart on a dark blue background. At the top center is the title 'Лікування РЯ' in large, bold, orange-yellow font. A vertical white line descends from the title to a light blue rounded rectangle containing the text 'Лікування I-IV стадії РЯ'. From the bottom of this rectangle, a vertical white line splits into three branches, each leading to another light blue rounded rectangle. The left branch leads to 'Хірургічне лікування (I стадія)', the middle branch leads to 'Комбіноване лікування (операція+ПХТ) (II-III стадія)', and the right branch leads to 'Хіміотерапія (IV стадія)'. All text in the boxes is orange-yellow. A decorative curved line starts from the top left and arcs towards the central box.

Лікування
I-IV стадії
РЯ

Хірургічне
лікування
(I стадія)

Комбіноване
лікування
(операція+ПХТ)
(II-III стадія)

Хіміотерапія
(IV стадія)

Трофобластична хвороба

Трофобластична хвороба включає:

- простий, проліферуючий, інвазивний міхурцевий занесок;
- хоріонкарцинома.

Класифікація ВООЗ:

- I стадія – пораження обмежене маткою;
- II – пораження поширюється за межі матки, але обмежене статевими органами;
- III – метастазування в легені;
- IV – метастатичне ураження інших органів.

Рак не вирок, а діагноз !

“Если женщина умирает от рака матки, то кто еще, кроме рака, виновен в ее смерти”

Дж. Камерон

