

ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
КУРГАНСКИЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ

Группа 391 Специальность «Акушерское дело»

***«Рак шейки матки»***

Курган  
2021

- Рак шейки матки – опухолевое поражение нижнего отдела матки, характеризующееся злокачественной трансформацией покровного эпителия (экто- или эндоцервикса). Специфическим проявлением рака шейки матки предшествует бессимптомное течение; в дальнейшем появляются контактные и межменструальные кровянистые выделения, боли в животе и крестце, отеки нижних конечностей, нарушения мочеиспускания и дефекации



# РАК ШЕЙКИ МАТКИ. СТАТИСТИКА

Рак шейки матки (РШМ) составляет у женщин 5,4% от всех злокачественных опухолей.

Максимальные показатели заболеваемости РШМ регистрируется в возрасте от 45 до 75 лет.

Наиболее высокие показатели заболеваемости отмечены в некоторых районах Индии (43 случая на 100000, в США - 7 случаев на 100000 населения).



## ТАКЖЕ К ФАКТОРАМ РИСКА ОТНОСЯТ

- ❖ Смену половых партнеров чаще 2-3 раз в год
- ❖ Начало половой жизни до 16 лет
- ❖ Курение
- ❖ Дефицит иммунитета, вызванный приемом иммуносупрессоров либо ВИЧ
- ❖ ЗППП
- ❖ Лишний вес
- ❖ 3 и больше доношенных беременности
- ❖ первую доношенную беременность до 17 лет;
- ❖ прием пероральных контрацептивов больше 5 лет;
- ❖ наследственную предрасположенность.



# СИМПТОМЫ:

На начальных стадиях онкопроцесс протекает бессимптомно и может быть обнаружен только при расширенном гинекологическом

## Общие симптомы:

- ▣ резкая потеря веса
- ▣ утомляемость,
- ▣ частые мочеиспускания
- ▣ температура 37°C-37,5°C
- ▣ отек одной или обеих ног



При обнаружении у себя перечисленных признаков рака шейки матки обратитесь к врачу-гинекологу



## ПРИЗНАКИ ТОГО, ЧТО ОПУХОЛЬ ПРОРОСЛА ЧЕРЕЗ ВЕРХНИЙ СЛОЙ СЛИЗИСТОЙ В ПОДЛЕЖАЩИЕ ТКАНИ

- кровянистые выделения или влагалищные кровотечения — контактные (после полового акта) и спонтанные;
- выделения из влагалища прозрачные или желтоватые (лейкорея);
- продолжительные, обильные и болезненные менструации;
- вагинальные кровотечения в менопаузе;
- боль при половом акте;
- болезненные мочеиспускания;
- боль в области влагалища и в малом тазу.



## ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ РАКА ШЕЙКИ МАТКИ

- Раннее начало половой жизни в период до 18-19 лет, то есть раньше достижения функциональной зрелости самой шейки и выстилающего его эпителия.
- Частая смена половых партнёров
- Курение. Важно понимать, что Достаточно пяти выкуренных сигарет в день, что бы в эпителии шейки матки произошли первые сдвиги на пути к развитию рака.
- Хронические воспалительные заболевания половой системы.
- Несвоевременное лечение таких заболеваний. как эрозия ,дисплазия шейки матки.
- Излишняя масса тела приводит к раку шейки матки



# ДИАГНОСТИКА РАКА ШЕЙКИ МАТКИ В КЛИНИЧЕСКОМ ГОСПИТАЛЕ НА ЯУЗЕ

- Гинекологический осмотр с проведением цитологического (на онкоклетки) исследования и взятием мазка на микрофлору.
- Расширенная кольпоскопия (с проведением Шиллер-теста и пробы с уксусной кислотой).
- Также у нас проводится современная видеокольпоскопия, при которой вы в реальном времени сможете видеть состояние шейки матки.
- Высокоточная ПЦР-диагностика: обследование на выявление ВПЧ высокого онкогенного риска.
- Биопсия шейки матки и соскоб из цервикального канала — необходимы для верификации диагноза.
- УЗИ органов малого таза, КТ, МРТ — проводятся для уточнения стадии опухолевого процесса





# ЛЕЧЕНИЕ РАКА ШЕЙКИ МАТКИ

## □ Хирургическое лечение

Все операции при раке шейки матки делятся на органосохраняющие и радикальные. Выбор тактики зависит от возраста женщины, репродуктивных планов, распространенности онкопроцесса



# ЛЕЧЕНИЕ РАКА ШЕЙКИ МАТКИ В ОНКОЛОГИИ

## Органосохраняющая тактика.

При преинвазивном раке у молодых женщин, планирующих деторождение, выполняются щадящие вмешательства с удалением начально измененных участков шейки матки в пределах здоровых тканей.

К таким операциям относят конусовидную ампутацию (конизацию) шейки матки, электрохирургическую петлевую эксцизию, высокую ампутацию шейки матки.

Экономные резекции при раке шейки матки позволяют соблюсти онкологическую радикальность и сохранить репродуктивную функцию.



# ЛЕЧЕНИЕ РАКА ШЕЙКИ МАТКИ В ОНКОЛОГИИ

Радикальная тактика.

При более выраженных изменениях и распространенности опухолевого процесса показано удаление матки с транспозицией яичников (выведением их за пределы таза) или с овариэктомией.

При раке шейки матки в стадии I B1 стандартным хирургическим объемом является пангистерэктомия – экстирпация матки с аднексэктомией и тазовой лимфодиссекцией.

При переходе опухоли на влагалище показано проведение радикальной гистерэктомии с удалением части влагалища, яичников, маточных труб, измененных лимфоузлов, парацервикальной клетчатки



# ЛЕЧЕНИЕ РАКА ШЕЙКИ МАТКИ В ОНКОЛОГИИ

## Противоопухолевое лечение

Хирургический этап лечения рака шейки матки может сочетаться с лучевой или химиотерапией, либо с их комбинацией.

Химио и радиотерапия могут проводиться на дооперационном этапе для уменьшения размеров опухоли (неoadьювантная терапия) или после операции для уничтожения возможно оставшихся опухолевых тканей (адьювантная терапия).

При запущенных формах рака шейки матки выполняются паллиативные операции – выведение цистостомы, колостомы, формирование обходных кишечных анастомозов.



# ПРОФИЛАКТИКА РАКА ШЕЙКИ МАТКИ:

## 1. Первичная профилактика

Санитарно-просветительская работа по:

- предупреждению раннего начала половой жизни и частой смены половых партнеров;
- профилактике абортов;
- использованию средств индивидуальной защиты (презервативов);
- соблюдению правил личной гигиены для профилактики инфицирования ПВИ, ВПГ, ВИЧ;
- избавлению от вредных привычек (курение).

## 2. Вторичная профилактика:

- профосмотры у женщин старше 20 лет (цитологический скрининг, кольпоскопия);
- хирургические методы (криодеструкция, конизация, экстирпация матки).



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

