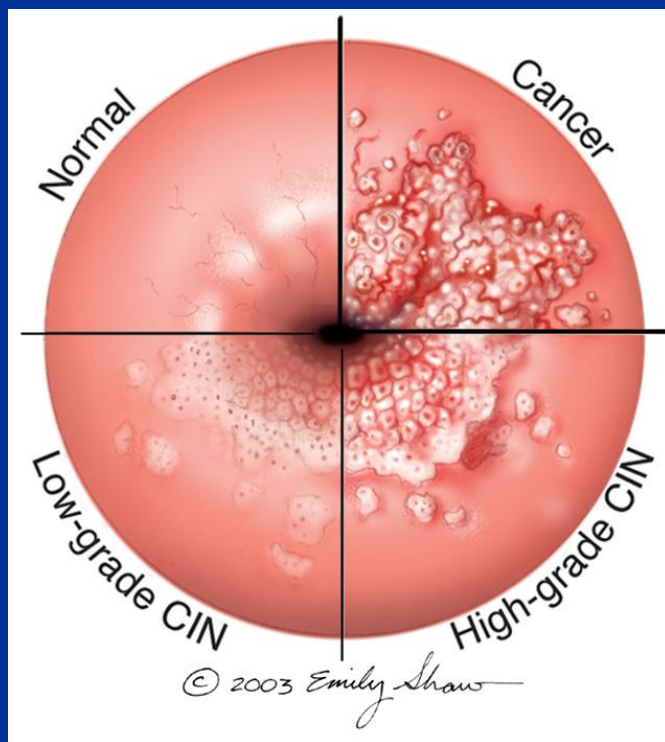


Цитологический скрининг рака шейки матки



Актуальность скрининга РШМ

- Рак шейки матки (РШМ) многие годы занимает второе место по частоте среди злокачественных новообразований органов репродуктивной системы у женщин, уступая лишь раку молочной железы.
- Одним из основных показателей, определяющих прогноз заболевания, является степень распространённости опухолевого процесса на момент диагностики.
- Первичная профилактика РШМ основана на применении мер по выявлению факторов риска и их устранении.
- Вторичной профилактикой являются профилактические осмотры женского населения с применением цитологического метода.

Цитологический скрининг

- Комплекс организационных и медицинских мероприятий, направленных на раннее выявление предопухолевых и опухолевых заболеваний данной локализации
- Суть организации цитологического скрининга РШМ раскрыта в рекомендациях, принятых на X съезде клинических цитологов.
- Приказ №174

Аналитический этап.

Микроскопическое изучение мазка

- Целью микроскопического исследования цитологических препаратов являются оценка качества цитологического материала и определение характера поражения в соответствии с общепринятой системой отчетности, в том числе и по системе Бетесда.

Система Бетесда

- г. Бетесда (США) 1988, 1991, 2001 гг.
- Основана на термине SIL (Squamous Intraepithelial Lesion) — плоскоклеточное интраэпителиальное поражение.
- Основные разделы включают поражения плоского и железистого эпителия.
Оценивается качество мазка, изменения разделяются на доброкачественные, неясного генеза, предопухолевые и опухоли.

Терминология системы Бетесда

- Интраэпителиальные изменения и злокачественные процессы отсутствуют

NIILM

Терминология системы Бетесда

- Атипичные клетки плоского эпителия
неясного значения

ASC - US

Терминология системы Бетесда

- Атипичные клетки плоского эпителия
неясного значения, не исключающие
наличия высокой степени
интраэпителиальных изменений

ASC - H

Терминология системы Бетесда

- Интраэпителиальные изменения плоского эпителия низкой степени

LSIL

Терминология системы Бетесда

LSIL:

- Поражения, ассоциированные с HPV
- CIN I

Терминология системы Бетесда

- Интраэпителиальные изменения плоского эпителия высокой степени

HSIL

Терминология системы Бетесда

HSIL:

- CIN II
- CIN III
- Cr in situ
- Случай, подозрительные на наличие инвазии

Терминология системы Бетесда

- Цитологические изменения в железистом эпителии:
- AGUS (атипичные клетки железистого эпителия неясного значения) и подозрительные на неоплазию
- AGC (атипичные клетки железистого эпителия)
- AIS (эндоцервикальная аденокарцинома in situ)
- Аденокарцинома

Преимущества данной классификации

- В настоящее время на терминологической системе Бетесда построены все алгоритмы ведения пациенток с патологическими состояниями шейки матки.
- Снижается процент неадекватных препаратов
- Заключение, выдаваемое по данной системе, отражает исключительно изменения в клетках эпителия, а не окружения. Это отвечает цели цитологического скрининга.

Бланк, принятый в КДЛ Клиники №1 ВолгГМУ

Клиника №1 ВолгГМУ, тел 42-39-21

Результат цитологического исследования № _____

Дата поступления материала _____

Качество препарата: адекватный, недостаточно адекватный, неадекватный (нужное подчеркнуть)

Цитологическое исследование клеток плоского эпителия (нужное подчеркнуть):

1. NILM (Цитограмма без особенностей, атрофический тип мазка, эстрогенный тип мазка, атрофический кольпит, бактериальный вагиноз, гиперкератоз, воспаление).
2. ASC-US (атрофический кольпит, бактериальный вагиноз, гиперкератоз, воспаление с атипичными изменениями клеток плоского эпителия)
3. ASC-H (атрофический кольпит, бактериальный вагиноз, гиперкератоз, воспаление с атипичными изменениями клеток плоского эпителия не исключающие наличия высокой степени интраэпителиальных изменений)
4. LSIL (Цитограмма соответствует слабым изменениям клеток плоского эпителия (легкой дисплазии (CIN I), папилломавирусная инфекция (HPV).
5. HSIL (Цитограмма соответствует сильным изменениям клеток плоского эпителия: умеренной дисплазии (CIN II), тяжелой дисплазии (CIN III), карциноме in situ (CIS)).
6. Цитограмма соответствует раку (уточнить форму).

Цитологическое исследование клеток железистого эпителия:

7. AGC (Атипичные клетки железистого эпителия)
8. AGUS (Атипичные клетки железистого эпителия, подозрительные на неоплазию)
9. AIS (Аденокарцинома in situ)

Дополнительные уточнения _____

Подпись врача _____

Дата _____

Бланк, принятый в НИИ Эпидемиологии

Бланк formalизованного заключения (НИИ эпидемиологии)

Цитограмма без интраэпителиальных поражений:

- в пределах нормы
- возрастные изменения
- реактивные изменения

Цитограмма с патологией плоского эпителия:

- ASC-US
- ASC-H
- HPV (LSIL)
- CIN I (LSIL)
- CIN II (HSIL)
- CIN III (HSIL)
- SCCa (рак)

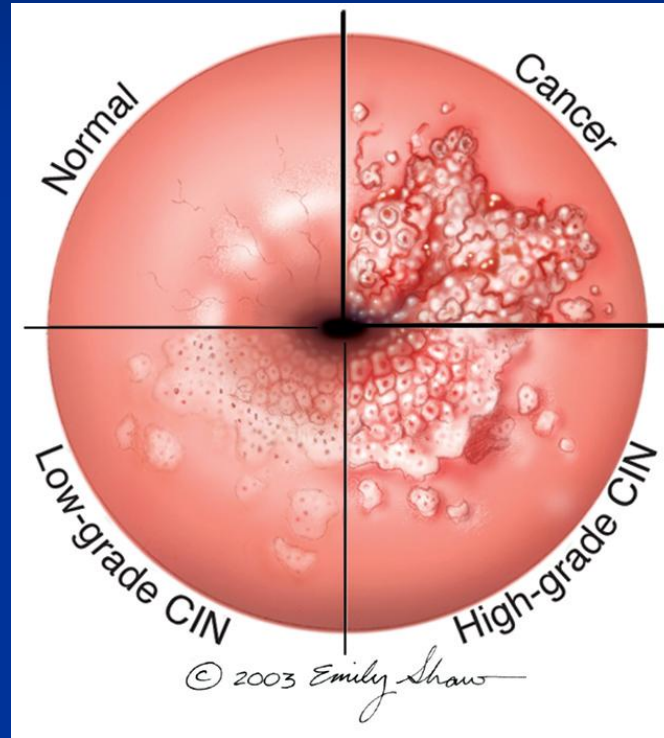
Цитограмма с патологией железистого эпителия

- AGUS
- AGC
- AIS

Замечания врача - цитолога _____

ВПЧ - тест расширенный _____

СПАСИБО ЗА



ВНИМАНИЕ