

ЗЛОКАЧЕСТВЕННАЯ ЛИМФОМА ШЕЙКИ МАТКИ

АНАЛИЗ КЛИНИЧЕСКОГО СЛУЧАЯ

Надежда Теврюкова
Александра Асатурова
28 октября 2017 г.

НЕХОДЖКИНСКАЯ ЛИМФОМА

- **Неходжкинская лимфома составляет 2,7 % от всех злокачественных опухолей¹.**
- Лимфома шейки матки является относительно редкой опухолью с общей распространенностью менее 1% среди всех злокачественных образований шейки матки.
- Злокачественная лимфома - редкая патология шейки матки, составляет менее 0,5% экстранодальных лимфом.

¹ Globocan 2012, Int J Cancer 2015

НЕХОДЖКИНСКАЯ ЛИМФОМА

- Лимфомы отличаются по клиническим проявлениям, по течению, по ответу на терапию, по тому, как опухолевые клетки выглядят под микроскопом, по молекулярным признакам.
- **ВАЖНО:** лимфомы лечатся совершенно по-разному. Надо точно знать конкретный вариант лимфомы.
- Исторически лимфомы подразделяются на два главных типа: лимфома Ходжкина и неходжкинские лимфомы.
- Среди главных причин сложностей диагностики лимфом является большая вариабельность гистологического строения и цитологического состава клеток опухоли.
- По клиническому течению неходжкинские лимфомы подразделяются на три категории: высоко-агрессивные, агрессивные и вялотекущие.

3

ВЫЗОВ ДЛЯ ЦИТОЛОГА

- ❖ **Неходжкинская лимфома** (злокачественная лимфома матки) имеет маточное происхождение всего в 0,5 -1 % случаев и в 90% случаев происходит поражение шейки матки.
- ❖ Опухоль представляет определенные трудности при диагностике из-за **нетипичной локализации гемобластом.**
- ❖ **Высокая вероятность ошибки диагностики:** схожесть с иными формами злокачественных образований.
- ❖ **Отсутствие установленного терапевтического протокола** ввиду ограниченного числа случаев, о которых сообщается в литературе: в зарубежной медицинской литературе зарегистрировано менее 60 случаев, состоящих из единичных или немногочисленных диагностированных случаев, самое большое количество сообщений из 6 случаев.

ВЫЗОВ ДЛЯ ЦИТОЛОГА

- ❖ Первичная неходжинская лимфома встречается редко, обычно это диффузная В-клеточная крупноклеточная лимфома.
- ❖ Чаще поражение шейки матки при лимфоме представляет собой вторичное генерализованное заболевание.
- ❖ Лимфома шейки матки встречается у женщин среднего возраста, средний возраст которых варьируется от 40 до 59 лет.
- ❖ Клинические проявления: маточное кровотечение, дискомфорт в области живота или таза, боли в спине или выделения из влагалища.
- ❖ (!) Важно выделить цитологические особенности цервикальных лимфом: поражения часто ошибочно принимались за лимфоцитарный цервицит, плоскоклеточный рак и внутриэпителиальное поражение HSIL и c-r in situ, мелкоклеточный рак.

5

НАШ КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

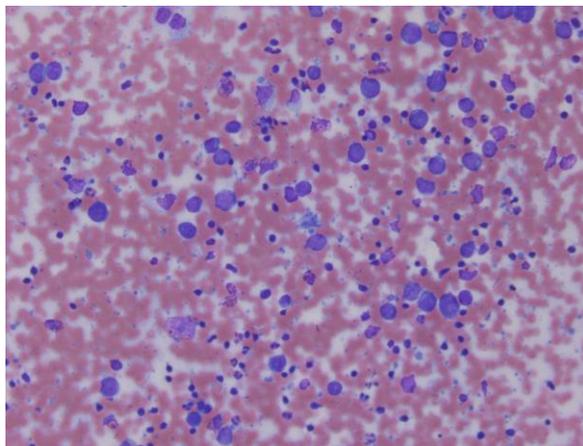
Женщина 55-лет

Жалобы на кровянистые выделения из половых путей в течение 2- дней на фоне менопаузы.

При осмотре выявлено деформация шейки матки за счет выбухающего образования размером 4 -5 см, кровоточащее при дотрагивании.

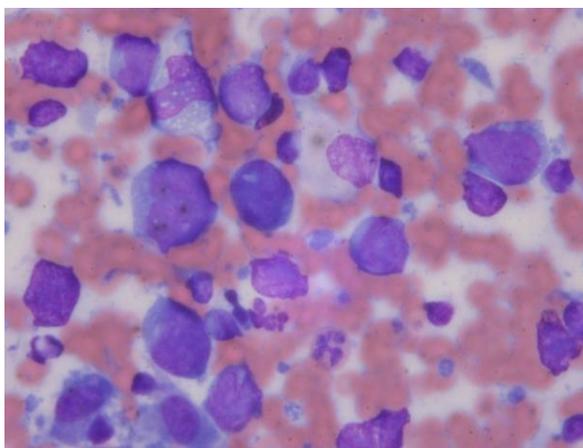
Взят материал с поверхности шейки матки на онкоцитологию.

6



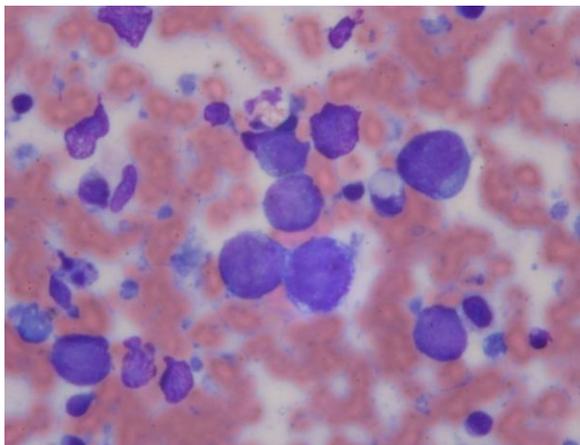
В ЦИТОЛОГИЧЕСКОМ ПРЕПАРАТЕ НА ФОНЕ ЭРИТРОЦИТОВ
ПРЕДСТАВЛЕНА, ПРЕИМУЩЕСТВЕННО МОНОМОРФНАЯ
ЛИМФОИДНАЯ ПОПУЛЯЦИЯ ИЗ КЛЕТОК ТИПА ЛИМФОБЛАСТОВ

7



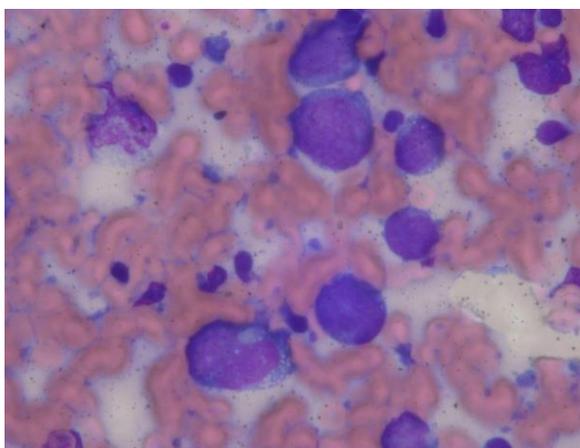
КЛЕТКИ В ОСНОВНОМ РАССЕЯНЫ ПО ОТДЕЛЬНОСТИ, РАЗМЕР
КОТОРЫХ ПРЕДСТАВЛЕН МАКРОФОРМАМИ СО СКУДНОЙ
ЦИТОПЛАЗМОЙ И КОНДЕНСИРОВАННЫМ ЯДРОМ

8

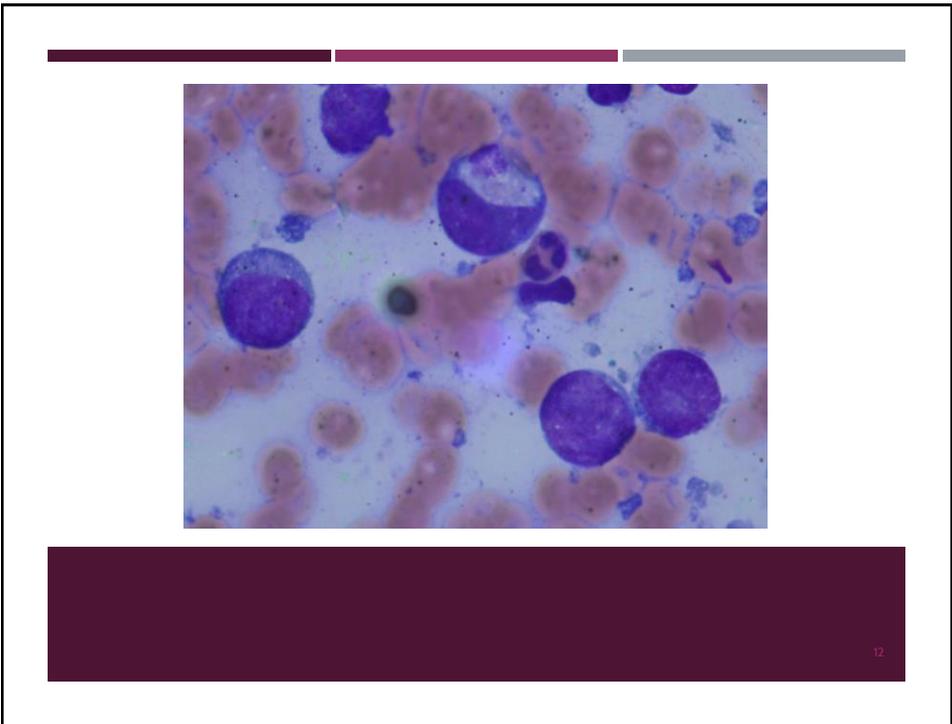
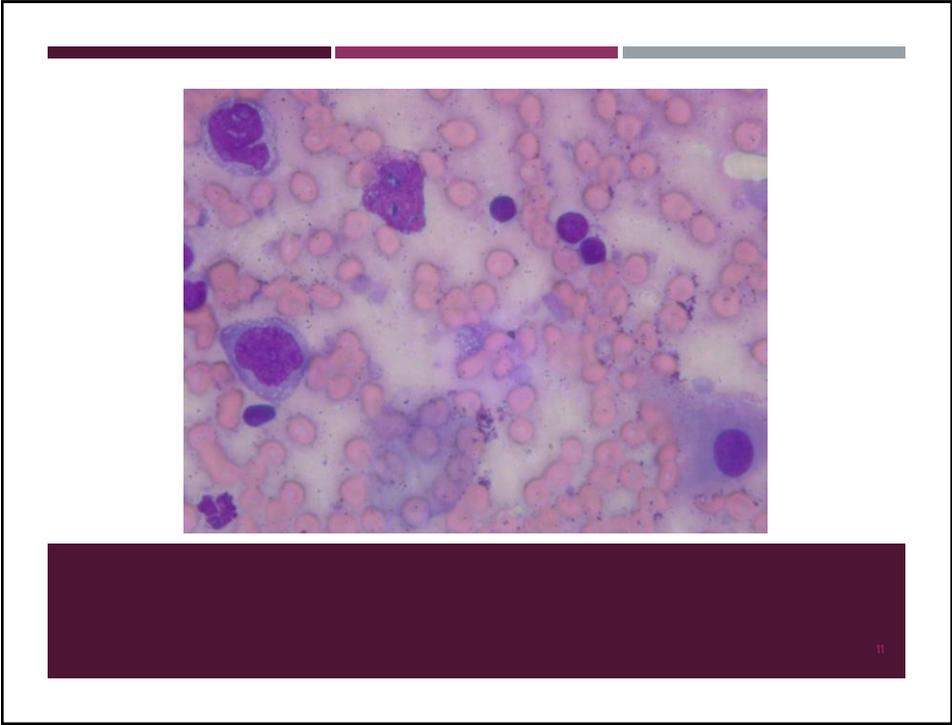


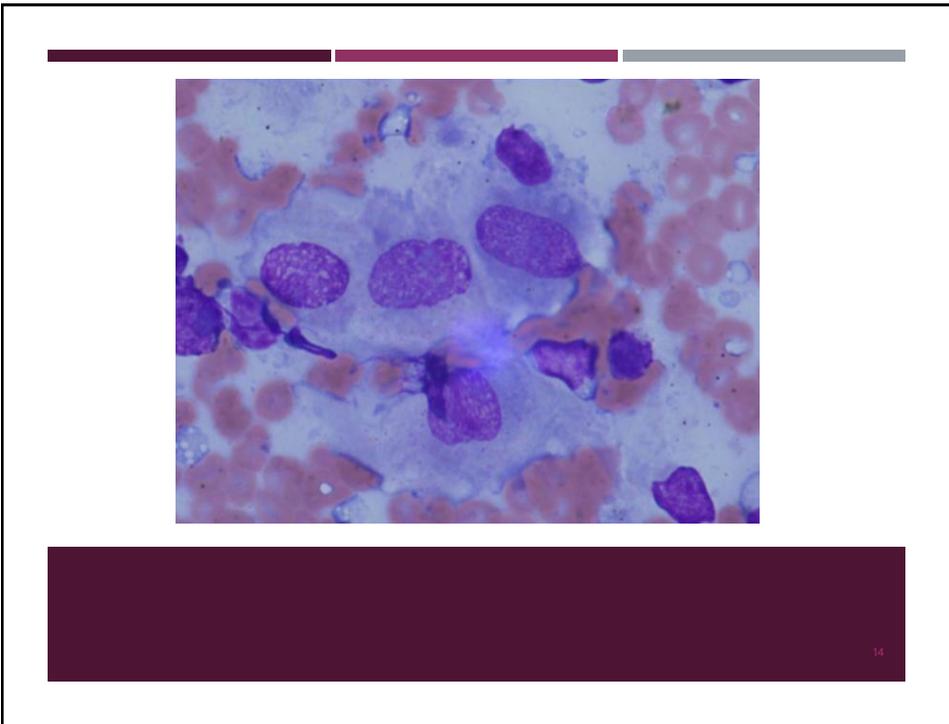
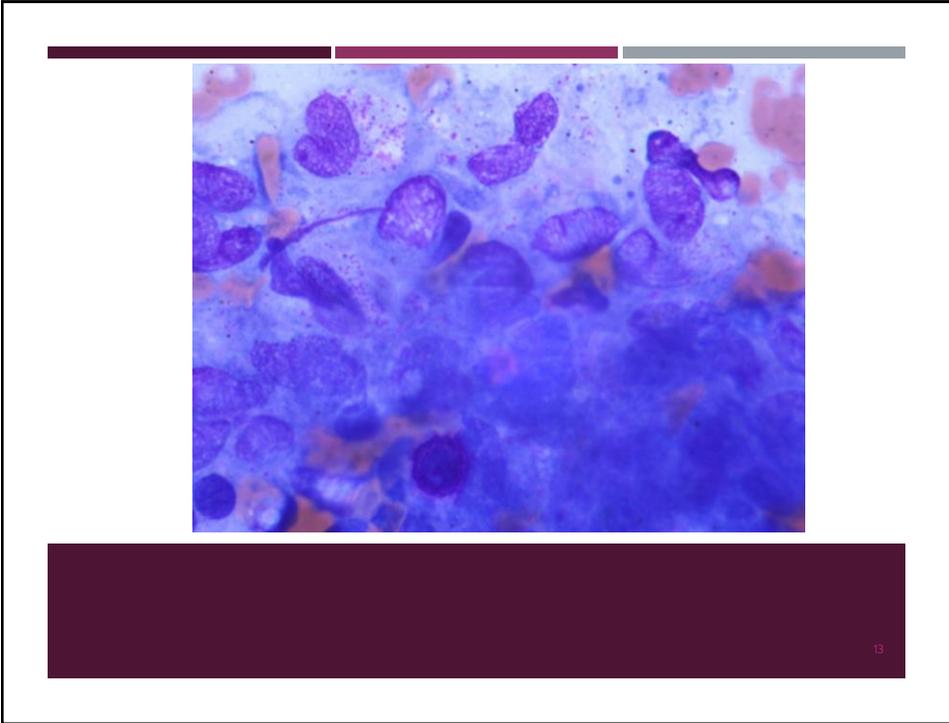
БОЛЬШАЯ ЧАСТЬ КЛЕТОК С ОТЧЕТЛИВЫМИ ЯДРЫШКАМИ,
ЦИТОПЛАЗМА РАЗЛИЧНЫХ ОТТЕНКОВ БАЗОФИЛИИ, НЕРЕДКО
ВАКУЛИЗИРОВАННАЯ

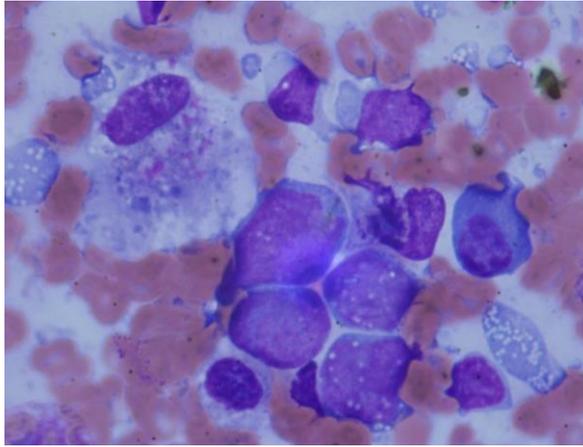
9



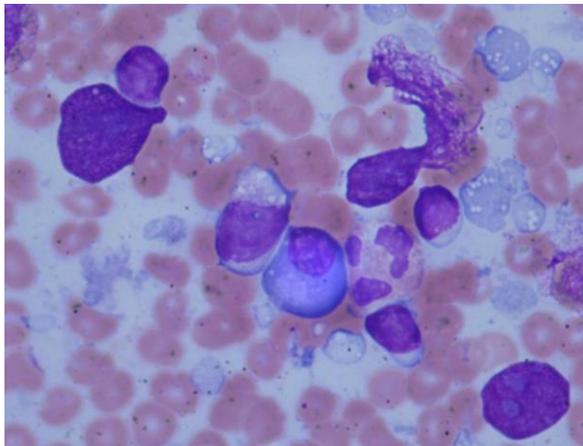
10







15



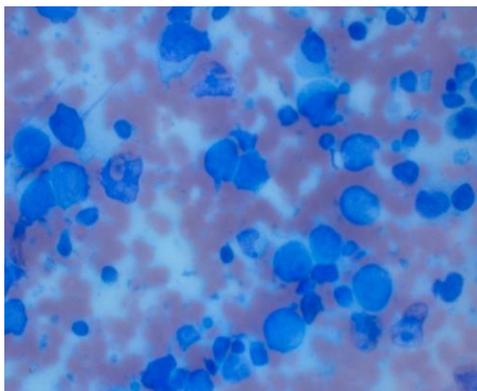
16

❖ В большинстве случаев в цитологическом материале из шейки матки информативные диагностические элементы отсутствуют, в связи с тем, что эти опухоли развиваются в строме под плоскоклеточным и железистым слоем эпителия.

❖ По данным разных авторов у 41% женщин с первичной лимфомой шейки матки в цитологическом материале не подтверждено.

❖ **Диагностические особенности цитологического материала:**

- наличие мономорфной клеточной популяции,
- высокое ядерное / цитоплазматическое соотношение,
- скудный край цитоплазмы,
- крупнозернистый гиперхромный хроматин,
- наличие заметных ядрышек.



✓ Мономорфная картина рассеянных одиночных клеток является ключом к лимфоме шейки матки

17

ВЫВОДЫ:

- ✓ НХЛ шейки матки - редко встречающаяся патология, которую трудно диагностировать цитологически.
- ✓ Настоящий случай может считаться интересным из-за его редкости т.к. был первоначально диагностирован цитологически.
- ✓ Среди главных причин сложностей диагностики лимфом является большая вариабельность гистологического строения и цитологического состава опухоли.
- ✓ Цитологической практике необходимо учитывать эту особенность.
- ✓ Учитывая прогноз и лечение полностью различающиеся, следует учитывать дифференциальный диагноз.

18

