

ЗАКАЗ №:

ЗАКАЗЧИК:

ПАЦИЕНТ: Место взятия биоматериала:
Договор:
Фамилия:
Имя:
Отчество:
Пол:
Возраст:

Образец №:

Вид материала: Аспират из полости матки

Регистрация:

Валидация (врач):

Диагностика хронического эндометрита: CD20+, CD56+, CD138+, HLA-DR

Метод: Иммуноцитохимический.

Качество препарата	Адекватный
Стандартное цитологическое исследование	Материал представлен плотными пластами из эндометриальных клеток с нагромождением ядер, с более плотным ядерным хроматином и единичными митотическими фигурами. Цитоплазмацианофильная. В небольшой части клеток эндометрия наблюдается диффузное заполнение секреторными вакуолями цитоплазмы. Обнаруживаются группы стромальных клеток с овальными ядрами и плохо различимой цитоплазмой. Выраженный воспалительный компонент представленный в большом количестве лимфоцитами и плазматическими клетками в строме.
Иммуноцитохимическое исследование	CD 138 Clone MI15 Ready-to-Use Ready-to-Use (Link) – диффузно расположенные клетки с умеренно выраженной экспрессией 2-4 клетки в поле зрения. HLA-DR Clone TAL.1B5 - отрицательно - 0 баллов. CD 56 Clone 123C3 Ready-to-Use (Link) - отрицательно - 0 баллов. CD 20cy - отрицательно - 0 баллов
Заключение	По совокупности данных цитологического и иммуноцитохимического исследований эндометрий соответствует поздней пролиферативной фазе менструального цикла с морфологическими критериями хронического эндометрита (CD 138 Clone MI15 Ready-to-Use Ready-to-Use (Link) – диффузно расположенные клетки с умеренно выраженной экспрессией 2-4 клетки в поле зрения.), без аутоиммунного характера процесса (HLA-DR Clone TAL.1B5 - отрицательно - 0 баллов.), без активации цитотоксических В – лимфоцитов (CD 20cy - отрицательно - 0 баллов) и без истинных клеток киллеров (CD 56 Clone 123C3 Ready-to-Use (Link) - отрицательно - 0 баллов.). Атипической трансформации эндометрия не обнаружено. Используются следующие количественные критерии (степень): отсутствие позитивно меченых клеток - 0, до 20% - 1, до 40% - 2, до 60% - 3, до 80% - 4, до 100% - 5. Дополнительно по степени интенсивности окрашивания: слабая, умеренная, высокая интенсивность. Оценено по методу Allred Score = PS + IS (range 0-8) HISTO SKOR
Врач	ФИО

Комментарий: Иммуноцитохимическое исследование проведено на клетках эндометрия с использованием моноклональных антител DAKO (Дания) Ki-67 Clone MIB-1, Progesterone Receptor Clone PgR 636. Система детекции EnVision, на аппарате DAKO Autostainer LinI 48. Используются следующие количественные критерии (степень): отсутствие позитивно меченых клеток - 0, до 20% - 1, до 40% - 2, до 60% - 3, до 80% - 4, до 100% - 5. Дополнительно по степени интенсивности окрашивания: слабая, умеренная, высокая интенсивность. Оценено по методу Allred Score = PS + IS (range 0-8) HISTO SKOR.

Цитологическое исследование клинического материала методом жидкостной цитологии

Метод: Жидкостная цитология.

Качество взятого материала

Адекватное - мазок хорошего качества, содержит достаточное количество клеток плоского эпителия, клеток эндоцервикса и/или клеток зоны трансформации.

Цитологическая картина

Материал представлен плотными пластами из эндометриальных клеток с нагромождением ядер, с более плотным ядерным хроматином и единичными митотическими фигурами. Цитоплазмацианофильная. В небольшой части клеток эндометрия наблюдается диффузное заполнение секреторными вакуолями цитоплазмы. Обнаруживаются группы стромальных клеток с овальными ядрами и плохо различимой цитоплазмой. Выраженный воспалительный компонент представленный в большом количестве лимфоцитами и плазматическими клетками в строме. CD 138 Clone MI15 Ready-to-Use Ready-to-Use (Link) – диффузно расположенные клетки с умеренно выраженной экспрессией 2-4 клетки в поле зрения. HLA-DR Clone TAL.1B5 - отрицательно - 0 баллов. CD 56 Clone 123C3 Ready-to-Use (Link) - отрицательно - 0 баллов. CD 20cy - отрицательно - 0 баллов

Заключение по представленному материалу

По совокупности данных цитологического и иммуноцитохимического исследований эндометрий соответствует поздней пролиферативной фазе менструального цикла с морфологическими критериями хронического эндометрита (CD 138 Clone MI15 Ready-to-Use Ready-to-Use (Link) – диффузно расположенные клетки с умеренно выраженной экспрессией 2-4 клетки в поле зрения.), без аутоиммунного характера процесса (HLA-DR Clone TAL.1B5 - отрицательно - 0 баллов.), без активации цитотоксических В – лимфоцитов (CD 20cy - отрицательно - 0 баллов) и без истинных клеток киллеров (CD 56 Clone 123C3 Ready-to-Use (Link) - отрицательно - 0 баллов.). Атипической трансформации эндометрия не обнаружено. Используются следующие количественные критерии (степень): отсутствие позитивно меченых клеток - 0, до 20% -1, до 40% - 2, до 60% - 3, до 80% - 4, до 100% - 5. Дополнительно по степени интенсивности окрашивания: слабая, умеренная, высокая интенсивность. Оценено по методу Allred Score = PS + IS (range 0-8) HISTO SKOR
ФИО

Врач-цитолог

Отчет создан:

Заведующая лабораторией: _____



И.И. Скибо/