

ЗАКАЗ №:

ЗАКАЗЧИК:

Место взятия биоматериала:

ПАЦИЕНТ:

Договор:
 Фамилия:
 Имя:
 Отчество:
 Пол:
 Возраст:

Образец №:

Вид материала: Мазок смешанный из цервикального канала и поверхности шейки матки

Регистрация:

Валидация (врач):

Название/показатель	Результат	Референсные значения
Иммуноцитохимическое исследование материала (5 маркеров) (кроме PTEN)		
Метод: Иммуноцитохимический.		
Качество препарата	адекватный	
Стандартное цитологическое исследование	Материал представлен железистыми клетками в однослойных пластах, полосках, трубочках. Почти все трубчатые структуры открыты с обоих концов (открытый тип), немногие на одном крае имеют форму сферы (закрытый тип). Полярность расположения клеток сохранена. Границы клеток нечеткие. Цитоплазма скудная, гомогенная или нежно вакуолизированная. Ядра одинакового размера и формы (округлые или овальные) с зернистым хроматином и четко различимыми мелкими ядрышками. Обнаруживаются группы стромальных клеток, которые имеют овальные ядра и плохо различимую цитоплазму. Выраженный воспалительный компонент, представленный нейтрофильными лейкоцитами, лимфоцитами и единичными плазматическими клетками в строме.	
Иммуноцитохимическое исследование	Эстрогены (Estrogen Receptor a Clone SP1) - до 60% - 3 балла. Прогестероны (Progesterone Receptor Clone PgR 636) - до 60% - 3 балла. KI67 (Anti-Human Ki-67 Antigen Clone MIB-1) - до 12% - 1 балл. CD 138 Clone MI15 Ready-to-Use Ready-to-Use (Link)- диффузно расположенные клетки с умеренно выраженной экспрессией 6-10 клеток в поле зрения. HLA-DR Clone TAL.1B5 - отрицательно - 0 баллов.	
Заключение	По совокупности данных цитологического и иммуноцитохимического исследований эндометрий соответствует ранней пролиферативной фазе менструального цикла с нарушением нормального рецепторного статуса в сторону увеличения рецепторного прогестерона (Прогестероны (Progesterone Receptor Clone PgR 636) - до 60% - 3 балла.) и изменением соотношения рецепторов эстрогена к рецепторам прогестерона 3:3 (норма 4:1). Нормальным индексом пролиферативной активности (KI67 (Anti-Human Ki-67 Antigen Clone MIB-1) - до 12% - 1 балл.) для данного дня 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 6-10 клеток в поле зрения), без активации аутоиммунного характера процесса (HLA-DR Clone TAL.1B5 - отрицательно - 0 баллов). Атипичная трансформация эндометрия в исследованном материале не обнаружена.	
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.

Отчет создан:

Заведующая лабораторией:  И.И. Скибо/