Лицензия: ЛО-78-01-007414 от 12.12.2016 г.
ISO 9001:2008 (SGS); ISO 15189:2012 (Bureau Veritas)
Код в реестре внешнего контроля качества EQAS 8659
Код в реестре внешнего контроля качества ФСВОК 5871

ЗАКАЗ №:

ЗАКАЗЧИК:

Место взятия биоматериала:
Договор:

ПАЦИЕНТ:
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 (6 и более маркеров) (кроме PTEN)

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. Цитоплазма - цианофильная. В небольшой части клеток эндометрия наблюдается диффузное заполнение секреторными вакуолями цитоплазмы. Обнаруживаются группы стромальных клеток с овальными ядрами и плохо различимой цитоплазмой. Обнаружены тканевые фрагменты эндометрия секреторного типа. В присланном для исследования материале, в строме обнаружено значительное количество нейтрофильных лейкоцитов, лимфоцитов и небольшого количества плазматических клеток, что может расцениваться как достоверные признаки хронического эндометрита.
Иммуноцитохимическое исследование	Эстрогены (Estrogen Receptor a Clone SP1) - до 60% - 3 балла. Прогестероны (Progesterone Receptor Clone PgR 636) - до 80 - 4 балла. KI67 (Anti-Human Ki-67 Antigen Clone MIB-1) - до 37% - 2 балл. CD 138 Clone MI15 Ready-to-Use Ready-to-Use (Link)- диффузно расположенные клетки с умеренно выраженной экспрессией 4-6 клеток в поле зрения. PTEN - +++ выраженная экспрессия в клетках. HLA-DR Clone TAL.1B5 - отрицательно - 0 баллов.
Заключение	По сововкупности данных цитологического и иммунноцитохимического исследований эндометрий соответствует поздней пролиферативной фазе с тканевыми фрагментами эндометрия секреторного типа с сохранением нормального рецепторного статуса (Эстрогены (Estrogen Receptor a Clone SP1) - до 60% - 3 балла), (Прогестероны (Progesterone Receptor Clone PgR 636) - до 80 - 4 балла), нормальным индексом пролиферативной активности (KI67 (Anti-Human Ki-67 Antigen Clone MIB-1) - до 37% - 2 балл) в овуляторный период. С морфологическими критериями хронического эндометрита (CD 138 Clone MI15 Ready-to-Use Ready-to-Use (Link)- диффузно расположенные клетки с умеренно выраженной экспрессией 4-6 клеток в поле зрения), без активации аутоиммунного характера процесса (HLA-DR Clone TAL.1B5 - отрицательно - 0 баллов). Атипическая трансформация эндометрия в исследованном материале не обнаружена. (PTEN - +++ выраженная экспрессия в клетках.)
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 Linl 48. Использованы 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/