

ЗАКАЗ №:

ЗАКАЗЧИК:

Место взятия биоматериала:

Договор:

Организация:

Врач:

ПАЦИЕНТ: Фамилия:

Имя:

Отчество:

Пол: Женский

Возраст: 32 года

Фаза цикла: Лютеиновая

Образец №:

Видматериала: Образец ткани в парафиновом блоке

Регистрация:

Валидация (врач):

Иммуногистохимическая диагностика рецепторного статуса эндометрия (стадия секреции) - стандартное

Метод: Иммуногистохимический.

Микроскопическое описание

С парафинового блока XXX сделаны срезы и проведены иммуногистохимические реакции с антителами к: Progesterone Receptor (1E2, Roche-Ventana), Estrogen Receptor (SP1, Roche-Ventana), CD56 (123C3, Roche-Ventana), CD138 ((B-A38) CD-138/syndecan-1, Roche-Ventana) LIF (Abcam), с помощью иммуногистостейнера Ventana BenchMark ULTRA. Оценка экспрессии антител в эндометрии: Progesterone Receptor – ядерная экспрессия в железах эндометрия составляет 250 баллов (выраженная экспрессия по H-Score); Progesterone Receptor – ядерная экспрессия в стромальных клетках эндометрия составляет 170 баллов (умеренная экспрессия по H-Score); Estrogen Receptor – ядерная экспрессия в железах эндометрия составляет 245 баллов (выраженная экспрессия по H-Score);

Микроскопическое описание

Estrogen Receptor – ядерная экспрессия в стромальных клетках эндометрия составляет 100 баллов (слабая экспрессия по H-Score); CD56 - в строме эндометрия диффузно расположенные клетки с умеренно выраженной мембранной экспрессией, до 10 в поле зрения; CD138 - в строме эндометрия диффузно расположенные клетки с умеренно выраженной мембранной экспрессией, до 1 в поле зрения. Положительный контроль позитивный. Отрицательный контроль негативный.

Заключение

Обнаружение клеток стромы с экспрессией антител к CD138 свидетельствует о хроническом эндометрите. Уровень экспрессии рецепторов эстрогена и прогестерона в железах соответствует ранней секреции. Повышена экспрессия рецепторов прогестерона и эстрогена в строме, что говорит о нарушении рецептивности эндометрия, вероятно, воспалительного генеза.

Врач

ФИО

код МКБ

N 97 .

Отчет создан:

Заведующая лабораторией



М. И. Скибо/

ЗАКАЗ №:

ЗАКАЗЧИК:

Место взятия биоматериала:

Договор:

Организация:

Врач:

ПАЦИЕНТ:

Фамилия:

Имя:

Отчество:

Пол: Женский

Возраст: 32 года

Фаза цикла: Лютеиновая

Образец №:

Вид материала: Образец ткани

Регистрация:

Валидация (врач):

Иммуногистохимическая диагностика рецепторного статуса эндометрия (стадия секреции) - стандартное

Метод: Иммуногистохимический.

Микроскопическое описание

С парафинового блока XXX сделаны срезы и проведены иммуногистохимические реакции с антителами к: Progesterone Receptor (1E2, Roche-Ventana), Estrogen Receptor (SP1, Roche-Ventana), CD56 (123C3, RocheVentana), CD138 ((B-A38) CD-138/syndecan-1, Roche-Ventana) LIF (Abcam), с помощью иммуногистостейнера Ventana BenchMark ULTRA. Оценка экспрессии антител в эндометрии: Progesterone Receptor – ядерная экспрессия в железах эндометрия составляет 250 баллов (выраженная экспрессия по H-Score); Progesterone Receptor – ядерная экспрессия в стромальных клетках эндометрия составляет 170 баллов (умеренная экспрессия по H-Score); Estrogen Receptor – ядерная экспрессия в железах эндометрия составляет 245 баллов (выраженная экспрессия по H-Score);

Микроскопическое описание

Estrogen Receptor – ядерная экспрессия в стромальных клетках эндометрия составляет 100 баллов (слабая экспрессия по H-Score); CD56 - в стромах эндометрия диффузно расположенные клетки с умеренно выраженной мембранной экспрессией, до 10 в поле зрения; CD138 - в стромах эндометрия диффузно расположенные клетки с умеренно выраженной мембранной экспрессией, до 1 в поле зрения. Положительный контроль позитивный. Отрицательный контроль негативный.

Заключение

Обнаружение клеток стромы с экспрессией антител к CD138 свидетельствует о хроническом эндометрите. Уровень экспрессии рецепторов эстрогена и прогестерона в железах соответствует ранней секреции. Повышена экспрессия рецепторов прогестерона и эстрогена в стромах, что говорит о нарушении рецептивности эндометрия, вероятно, воспалительного генеза.

Врач

ФИО

код МКБ

N 97 .

Отчет создан:

Заведующая лабораторией  М.И. Скибо/

