

**ЗАКАЗ №:**

**ЗАКАЗЧИК:**

**Место взятия биоматериала:**

**Договор:**

**Организация:**

**Врач:**

**ПАЦИЕНТ:**

**Фамилия:**

**Имя:**

**Отчество:**

**Пол:**

**Возраст:**

**Образец №:**

**Вид материала:** Образец ткани

**Регистрация:**

**Валидация (врач):**

**Гистологическое исследование с определением рецепторного статуса эндометрия (стадия секреции) - стандартное**

Метод: Гистологический.

**Макроскопическое описание**

Обрывки бурой ткани со слизью общими размерами 0,5x0,5x0,2 см.

**Микроскопическое описание**

В микропрепарате, окрашенном гематоксилином и эозином, фрагменты эндометрия, представленные узкими трубчатыми железами, эпителий выстилающий железы низкий цилиндрический или кубический, ядра вытянутые, фигуры митозов не определяются. Строма эндометрия представлена веретеновидными клетками, матрикс стромы с незначительным отеком, в строме рассеянная лимфоцелочная инфильтрация.

**Заключение**

Морфологическая структура эндометрия с признаками гормонального воздействия. В строме эндометрия обнаружены плазматические клетки, что свидетельствует о наличии хронического эндометрита. Отмечена гиперэкспрессия рецепторов прогестерона и эстрогена в строме, что не соответствует ни одной фазе цикла, что может быть связано с приемом гормональных средств.

**Врач**

ФИО

**Иммуногистохимическая диагностика рецепторного статуса эндометрия (стадия секреции) - стандартное**

Метод: Иммуногистохимический.

**Микроскопическое описание**

С парафинового блока 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) с помощью иммуногистостейнера Ventana BenchMark ULTRA. В контрольном микропрепарате, окрашенном гематоксилином и эозином, Оценка экспрессии антител в эндометрии: Progesterone Receptor – ядерная экспрессией в железах эндометрия составляет 207 баллов (выраженная экспрессия по H-Score) Progesterone Receptor – ядерная экспрессией в стромальных клетках эндометрия составляет 196 баллов (умеренная экспрессия по H-Score) Estrogen Receptor – ядерная экспрессией в железах эндометрия составляет 187 баллов (умеренная экспрессия по H-Score) Estrogen Receptor – ядерная экспрессией в стромальных клетках эндометрия составляет 185 баллов (умеренная экспрессия по H-Score)

**Заключение**

Морфологическая структура эндометрия с признаками гормонального воздействия. В строме эндометрия обнаружены плазматические клетки, что свидетельствует о наличии хронического эндометрита. Отмечена гиперэкспрессия рецепторов прогестерона и эстрогена в строме, что не соответствует ни одной фазе цикла, что может быть связано с приемом гормональных средств.

**Микроскопическое описание 2**

CD56 - в строме эндометрия диффузно расположенные клетки с умеренно выраженной мембранной экспрессией, до 17 в поле зрения (норма до 10 в фазу пролиферации) CD138 - в строме диффузно-очагово расположенные клетки с выраженной мембранной экспрессией, до 1 в поле зрения (норма 0). Положительный контроль позитивный. Отрицательный контроль негативный.

**Врач**

ФИО

Отчет создан:

Заведующая лабораторией: \_\_\_\_\_ /И.И. Скибо/

