



Лабораторная служба Хеликс
 Контакт-центр: 8 (812) 309 12 21, 8 800 700 03 03
 Информация в интернете: www.helix.ru
 Лицензия: ЛО-66-01-005901 от 05.04.19 г.
 Код в реестре внешнего контроля качества:
 EQAS: 8659; RIQAS: 272731; ФСВОК: 5871

Хеликс – единственная лаборатория в СНГ, сертифицированная по международным стандартам качества:



ЗАКАЗ №:

ЗАРЕГИСТРИРОВАН:

ЗАКАЗЧИК:

Место взятия биоматериала:

Договор:

ПАЦИЕНТ: Фамилия:

Имя:

Отчество:

Пол:

Возраст:

Образец №:

Вид материала: Образец ткани

Дата и время взятия образца:

Валидация (врач):

Иммуногистохимическое исследование с определением рецепторного статуса прогестерона и эстрогена

Метод и оборудование: Иммуногистохимический.

Назначенные окраски	Окраска гематоксилином и эозином. Estrogen Receptor. Progesterone Receptor.
Макроскопическое описание	Свертки крови с фрагментами бурой и серой ткани общим размером 4.5x4x2 см
Микроскопическое описание	С парафинового блока XXXXX сделаны срезы. Иммуногистохимические реакции проведены с помощью иммуногистостейнера Ventana BenchMark ULTRA с использованием антител к Progesterone Receptor (1E2, Roche-Ventana), Estrogen Receptor (SP1, Roche-Ventana); системы детекции ultra-View Universal DAB Detection Kit с докрасиванием Hematoxylin II (Ventana) и Bluing Reagent (Ventana). Оценка экспрессии в эндометрии: Progesterone Receptor – ядерная экспрессия в железах эндометрия составляет 7-19 баллов (слабая экспрессия по H-Score); Progesterone Receptor – ядерная экспрессия в стромальных клетках эндометрия составляет 121 балл (умеренная экспрессия по H-Score); Estrogen Receptor – ядерная экспрессия в железах эндометрия составляет 56-126 баллов (слабая/умеренная экспрессия по H-Score); Estrogen Receptor – ядерная экспрессия в стромальных клетках эндометрия составляет 79 баллов (слабая экспрессия по H-Score).
Заключение	Эндометрий в средней секреции. морфологическая картина соответствует 9-10 дню после овуляции. косвенные признаки формирования полипа функционального типа.
код МКБ	Z01.7
Врач	ФИО

Гистологическое исследование с определением рецепторного статуса прогестерона и эстрогена

Метод: Гистологический.

Назначенные окраски	Окраска гематоксилином и эозином. Estrogen Receptor. Progesterone Receptor.
Макроскопическое описание	Свертки крови с фрагментами бурой и серой ткани общим размером 4.5x4x2 см

ЗАРЕГИСТРИРОВАН:

Микроскопическое описание

Среди крови - фрагменты эндометрия покрытые высоким цилиндрическим эпителием, апикальный край с микроворсинками и регрессирующими пиноподиями до 20 % клеток. Железы резко извиты, в просвете секрет. Железы выстланы высоким цилиндрическим эпителием, апикальный край "истрепан", ядра округлой формы, выстроены в один ряд, ориентированы базально. Строма незначительно отечная, хорошо визуализируются спиральные артерии, вокруг них стромальные клетки увеличены в размере за счет большого количество цитоплазмы с зернистыми включениями, вдали от сосудов стромальные клетки мелкие, веретеновидной формы с минимальным количеством цитоплазмы, в некоторых срезах обнаруживаются клубки сосудов с утолщенными гиалинизированными стенками.

Заключение

Эндометрий в средней секреции. морфологическая картина соответствует 9-10 дню после овуляции. косвенные признаки формирования полипа функционального типа.

код МКБ

Z01.7

Врач

ФИО

Отчет создан:

Заведующая лабораторией:



/И.И. Скибо/