

Уважаемые пациенты!

Доступна для назначения новая платная услуга - выявление метилирования в области промотора гена SEPT9 для ранней диагностики колоректального рака, аналог Epi proColon (теста, получившего одобрение FDA). Стоимость исследования - 8000,00 рублей.

Код услуги: 08.30.008.225 (Молекулярно-генетическое исследование: выявление метилирования в области промотора гена SEPT9)

Для проведения исследования необходимо 3 пробирки по 9 мл с К3EDTA

Срок проведения исследования – 30 дней

Это скрининговый метод.

Это молекулярный тест, который обнаруживает метилированную ДНК гена, кодирующего белок септин 9, (SEPT9) в крови. Септин 9 — это белок, участвующий в делении клеток. Метилирование ДНК отключает этот ген. Отключение SEPT9 связано со злокачественной трансформацией и развитием колоректального рака. Метилирование ДНК является естественным биологическим процессом, но ДНК этого гена подвергается метилированию в опухолевых клетках колоректального рака чаще, чем в нормальных клетках. Метилированная ДНК SEPT9 попадает в кровоток из опухолей, локализованных в кишечнике, и может служить дифференциальным биомаркером колоректального рака.

Положительный результат не является диагнозом! Он указывает на повышенную вероятность того, что у пациента может быть колоректальный рак, однако это не означает, что он есть. Тест на SEPT9 помогает определить группу риска для проведения колоноскопии. Отрицательный результат указывает на снижение вероятности того, что у пациента есть колоректальный рак. Даже если результат отрицательный, необходимо продолжать регулярно проходить скрининговое обследование на колоректальный рак.

Кому подходит исследование:

- Все мужчины и женщины старше 50-75 лет со средним риском возникновения КРР (без наличия факторов риска);
- При невозможности проведения анализа кала на скрытую кровь и/или колоноскопии.

Важно!

- Анализ на SEPT9 не заменяет колоноскопию или анализ кала на скрытую кровь!
- Если результат отрицательный, необходимо продолжать проходить скрининговые программы.
- Вероятность получения ложноположительного результата увеличивается с возрастом.
- Положительный результат анализа может быть получен у здоровых людей, беременных женщин, а также при хроническом гастрите и раке легкого.

Чувствительность 70.3 %	Вероятность ложноположительного результата 20 %	Отрицательное прогностическое значение 99,7 %	Положительное прогностическое значение 2,5 %
В 7 из 10 случаев КРР анализ положительный	Анализ может быть положительным у 2 из 10 людей без КРР	При отрицательном результате вероятность наличия рака	При положительном результате вероятность наличия рака 2,5 %

Этот тест подходит для людей, которые не могут или не хотят проходить иные скринговые тесты на КРР, такие как колоноскопия или анализ кала на скрытую кровь.

Наиболее подробно информацию о данной услуге можно прочитать на сайте: **SEPT9.ru**