HPV КВАНТ-21

ДНК-ТЕХНОЛОГИЯ

Фемофлор® и HPV квант-21

HPV квант-21 - это тест для качественного и количественного выявления 21 типа вируса папилломы человека (ВПЧ) высокого и низкого онкогенного риска.

Фемофлор®16 + HPV квант-21 + патогены можно проводить на основе **одной пробирки с биоматериалом**, полученным из влагалища и цервикального канала.

Показания:

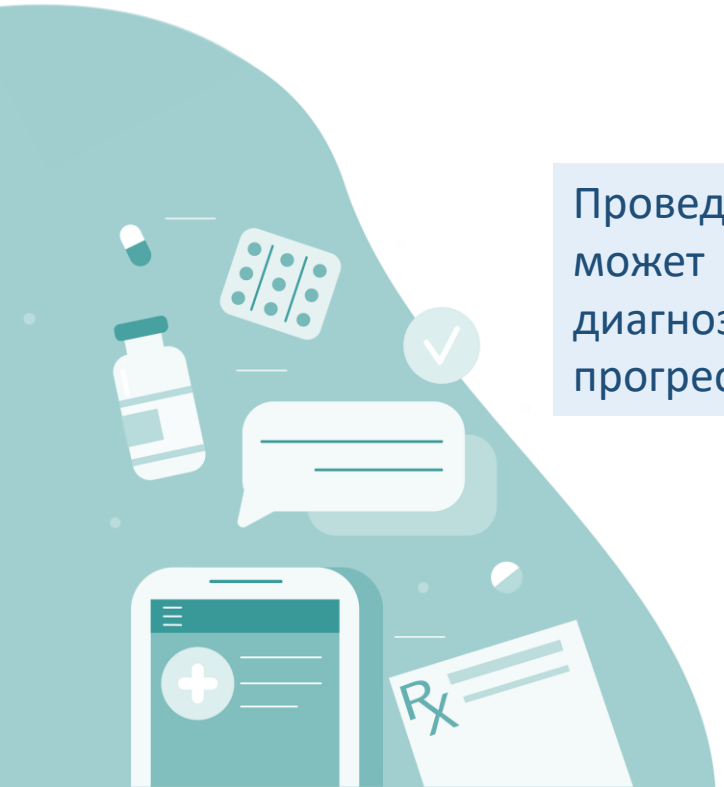
- Подготовка к
  - беременности;
  - проведению вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ);
  - гинекологическим операциям.
- Возникновение рецидивов инфекционно-воспалительных заболеваний.
- Неэффективное лечение.
- Определение состояния микрофлоры у пациенток с цервикальными интраэпителиальными неоплазиями (ЦИН) и ВПЧ-инфекцией.



Фемофлор® и HPV квант-21

ДНК-ТЕХНОЛОГИЯ

ВПЧ-ассоциированные ЦИН сопровождаются развитием явного дисбиоза с преобладанием облигатных анаэробов.



Проведение расширенного ПЦР-исследования может оказать помощь в установлении диагноза, а коррекция дисбиозов снизит риск прогрессии ЦИН.

Оригинальная статья *Original article*

Проблемы репродукции
2019, Т. 25, №6, с. 105-111
https://doi.org/10.17116/repro201925061105

Russian Journal of Human Reproduction =
Problemy Reproduktsii 2019, vol. 25, no.6, pp. 105-111
https://doi.org/10.17116/repro201925061105

Изменения экспрессии ряда генов и микробиома на фоне папилломавирусной инфекции у беременных женщин

© К.м.н. Т.Н. БЕБНЕВА[1], к.м.н. Б.В. ШИЛОВ[2]

[1]ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» Минобрнауки России, Москва, Россия;
[2]ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, Москва, Россия



DNA-TECHNOLOGY

ПАПИЛЛОМАВИРУСНЫЕ ИНФЕКЦИИ

ДНК-ТЕХНОЛОГИЯ

- Наборы реагентов:
  - Вирус папилломы человека 16 и 18 типа (ВПЧ-16/18)
  - HPV Квант-4 (ВПЧ-6/11/16/18)
  - HPV Квант-15 (ВПЧ из Квант-4 + 31/33/35/39/45/51/52/56/58/59/68)
  - HPV Квант-21 (ВПЧ из Квант-15 + 26/44/53/66/73/82)
  - ВПЧ-Скрин (16, 18/45 + 14 типов)



Скрининг, из 3-х выделенных – одна пробирка

- Обнаружение ВПЧ высокого риска должно рассматриваться как фактор риска развития рака, может быть использовано для корректировки схемы обследования и периодичности наблюдения
- Принципиальным моментом скрининга является типирование ВПЧ, поскольку это может определить прогноз течения заболевания
- Риск развития плоскоклеточного рака шейки матки в 400 раз выше после инфицирования ВПЧ 16 типа и в около 250 раз — после инфицирования ВПЧ 18 типа по сравнению с риском возникновения рака у неинфицированных женщин

DNA-TECHNOLOGY

HPV КВАНТ-21

ДНК-ТЕХНОЛОГИЯ

«HPV КВАНТ-21» - 21 тип ВПЧ высокого и низкого онкогенного типов - **комплектация, не имеющая аналогов среди российских и зарубежных производителей наборов реагентов для выявления ВПЧ**

- Количественный и/или качественный анализ + типирование
- **Контроль взятия материала (КВМ) входит в состав набора реагентов:**
  - исключение ошибок преаналитического этапа
  - нормализация количества ДНК вируса на количество геномной ДНК

Биоматериал: соскобы эпителиальных клеток, секрет простаты, эякулят, моча, биоптат.
Наборы реагентов для пробоподготовки: ПРОБА-ГС-ПЛЮС, ПРОБА-НК-ПЛЮС, ПРОБА-МЧ-РАПИД II.
Предел обнаружения: 5 копий на амплификационную пробирку.

Автоматическая интерпретация результатов (для НР серии HPV Квант)

Выявление, типирование и количественное определение вируса папилломы человека методом ПЦР

HPV_квант-21

Дата 6 Декабрь 2016, 11:58:57
Номер пробирки
Ф.И.О. пациента
Пол
Возраст
Организация
Врач
Примечание

Логотип

Информация о лаборатории

Идентификатор образца: 42

№	Название исследования	Результаты		
		Относительный, Lg (X/КВМ)*	Абсолютный, Lg (копий/образец)	Качественный
1	HPV 31	не выявлено	не выявлено	не выявлено
2	HPV 35	не выявлено	не выявлено	не выявлено
3	HPV 16	2.6	3.4	ОБНАРУЖЕНО
4	HPV 52	не выявлено	не выявлено	не выявлено
5	HPV 33	не выявлено	не выявлено	не выявлено
6	HPV 68	не выявлено	не выявлено	не выявлено
7	HPV 45	не выявлено	не выявлено	не выявлено
8	HPV 82	не выявлено	не выявлено	не выявлено
9	HPV 51	не выявлено	не выявлено	не выявлено
10	HPV 6	не выявлено	не выявлено	не выявлено
11	HPV 44	не выявлено	не выявлено	не выявлено
12	HPV 11	не выявлено	не выявлено	не выявлено
13	HPV 18	не выявлено	не выявлено	не выявлено
14	HPV 39	не выявлено	не выявлено	не выявлено
15	HPV 58	не выявлено	не выявлено	не выявлено
16	HPV 66	не выявлено	не выявлено	не выявлено
17	HPV 26	не выявлено	не выявлено	не выявлено
18	HPV 53	не выявлено	не выявлено	не выявлено
19	HPV 59	не выявлено	не выявлено	не выявлено
20	HPV 56	не выявлено	не выявлено	не выявлено
21	HPV 73	не выявлено	не выявлено	не выявлено
22	КВМ	КВМ	5.8	

* Копий ДНК ВПЧ на 10^5 клеток (Lg)

Исследование выполнил:

Дата:
Подпись: