

Результаты реализации программы ВПЧ скрининга

Шумейко Т.П., Гузовская Т.С.

УЗ «2-я центральная районная поликлиники Фрунзенского района», г. Минск, Беларусь,
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск, Беларусь

Инфекция, вызванная вирусом папилломы человека (ВПЧ), на сегодняшний день продолжают вносить существенный вклад в развитие серьезных патологий женской и мужской репродуктивной системы. Рак шейки матки (РШМ) является четвертым по распространенности видом рака. В 2023 году во всем мире было зарегистрировано 604 000 новых случаев РШМ и 342 000 смертей. Глобальная стратегия ВОЗ по ликвидации РШМ поставила цели 90–70–90, включающие вакцинацию против ВПЧ, скрининг и лечение женщин у которых выявлено заболевание. Низкая чувствительность цитологического скрининга потребовала перехода к первичному скринингу на ВПЧ.

В рамках диспансеризации проведено тестирование на суммарное выявление вирусной ДНК ВПЧ высокого канцерогенного риска 14 генотипов методом ПЦР с детекцией в режиме «реального времени». Материалом для исследования являлся соскоб эпителиальных клеток из цервикального канала 1862 женщин, не имевших ранее установленных гинекологических и онкологических заболеваний в возрасте 30–60 лет. Проведено поперечное аналитическое исследование с использованием методов эпидемиологической диагностики, статистических и описательно-оценочных методов.

Для проведения тестирования приглашались 2754 человека. Впоследствии после получения уведомления 1862 (67,6% [ДИ 95%:65,86;69,36]) самостоятельно посетили поликлинику и добровольно участвовали в скрининге. Наибольший отклик на приглашение имел место в возрастных группах 55 лет (75,7%) и 35 лет (73,9, $p > 0,05$). Наименьшую активность (56,6%) проявили женщины в возрасте 60 лет. Медианный возраст участниц составил 45 лет.

Распространенность ВПЧ по результатам тестирования составила 6,6% [ДИ 95%:5,43;7,68]. В зависимости от возраста распространенность ВПЧ была самой высокой среди женщин 30, 60 и 40 лет и составила соответственно 8,9% [ДИ 95%:5,17;12,60], 8,0% [ДИ 95%:4,21;11,70] и 7,9 [ДИ 95%:5,21;10,53] ($p > 0,05$). Наименьшее выделение ВПЧ имело место в возрастной группе 55 лет 2,1% [ДИ 95%:0,06;4,15].

Всем женщинам с ВПЧ-положительным тестом было проведено дополнительное обследование (ПАП-тест на основе жидкостной цитологии, расширенная кольпоскопия с прицельной биопсией). У 95,4% были выявлены дисплазии эпителия шейки матки различной степени проявления и РШМ.

Таким образом, проведение тестирования ВПЧ методом ПЦР позволяет предупредить развитие РШМ, так как дает возможность диагностировать предопухольевые изменения эпителия шейки матки.



АССОЦИАЦИЯ
ПЕДИАТРОВ-ИНФЕКЦИОНИСТОВ

2024
Том 23

ДЕТСКИЕ ИНФЕКЦИИ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ



XXIII Ежегодный Конгресс
детских инфекционистов
России

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ИНФЕКЦИОННОЙ ПАТОЛОГИИ
И ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКИ

МАТЕРИАЛЫ КОНГРЕССА

2—3 ДЕКАБРЯ, 2024 ГОДА, Г. МОСКВА