ФГБОУ ВО ДонГМУ им.М.ГОРЬКОГО МИНЗДРАВА РОССИИ

кафедра акушерства, гинекологии, перинатологии, детской и подростковой гинекологии

Ежегодная Школа репродуктивного здоровья семьи.
Охрана здоровья семьи как стратегический потенциал улучшения демографических показателей
15.10.2026 г.,
ДНР г. Донецк

«АКТУАЛЬНОСТЬ ВАКЦИНАЦИИ ДЕВОЧЕК ПОДРОСТКОВОГО ВОЗРАСТА ОТ ВИРУСА ПАПИЛЛОМЫ ЧЕЛОВЕКА ДО ПОЛОВОГО ДЕБЮТА»

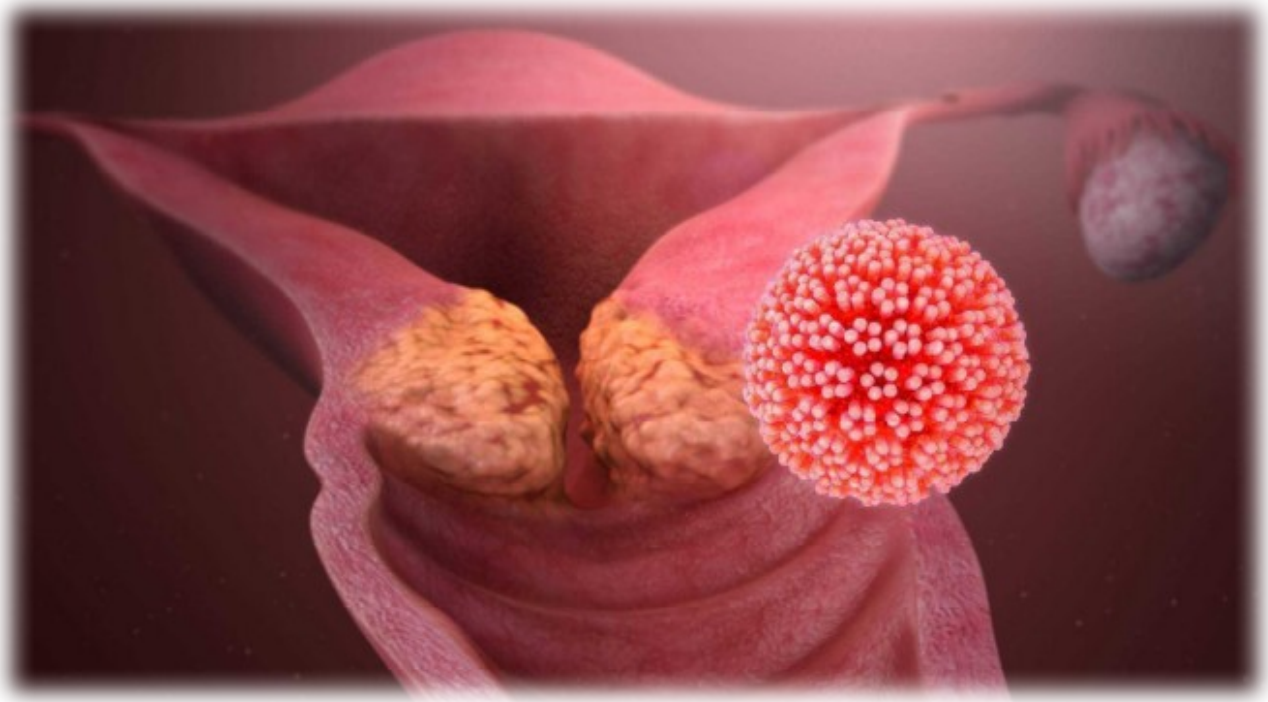
Бухарова Н.И., д.м.н., ведущий советник отдела организации медицинской помощи женщинам и детям Министерства Здравоохранения Донецкой Народной Республики
Бабенко-Сорокопуд И.В.,
к.м.н., доцент, доцент кафедры акушерства, гинекологии, перинатологии, детской и подростковой гинекологии ФГБОУ ВО «Дон ГМУ им. М.Горького» МЗ РФ
Панина А.Д.
Ординатор 1 года по специальности «Акушерство и гинекология»

Актуальность

- ВПЧ — одна из самых распространённых инфекций, передающихся половым путём.
- Высокорисковые серотипы (16, 18) связаны с развитием рака шейки матки.
- Пик инфицирования приходится на молодой возраст — сразу после начала половой жизни.
- Ранняя диагностика и вакцинация — ключевые инструменты профилактики.

Цель исследования

Изучение частоты встречаемости вируса папилломы человека (ВПЧ) у девушек в возрасте 15-18 лет.



Актуальность
Данные статистики

Согласно данным статистики, за последние годы, в России, чаще всего инфекцию выявляют у подростков 15–19 лет. В одном из исследований среди девушек 15–17 лет частота обнаружения ВПЧ высокого канцерогенного риска составила 22,1%. В группе 18–19 лет показатель был ниже — около 15,1%. При этом у мальчиков в группе 15–17 лет частота была заметно ниже (9,2%), а в самой младшей группе (до 14 лет) онкогенные типы ВПЧ обнаруживались только у девочек 13–14 лет (4,2%).

Актуальность

Данные статистики

Ключевой фактор распространения — начало половой жизни. Исследования показывают: среди сексуально активных подростков инфицированность ВПЧ высокого риска значительно выше, чем среди тех, кто пока не ведёт половую жизнь. Например, в одном из исследований среди сексуально активных девушек инфицированность ВПЧ высокого риска достигала 50,5%, тогда как среди тех, кто пока не ведёт половую жизнь, — всего 4,5%.

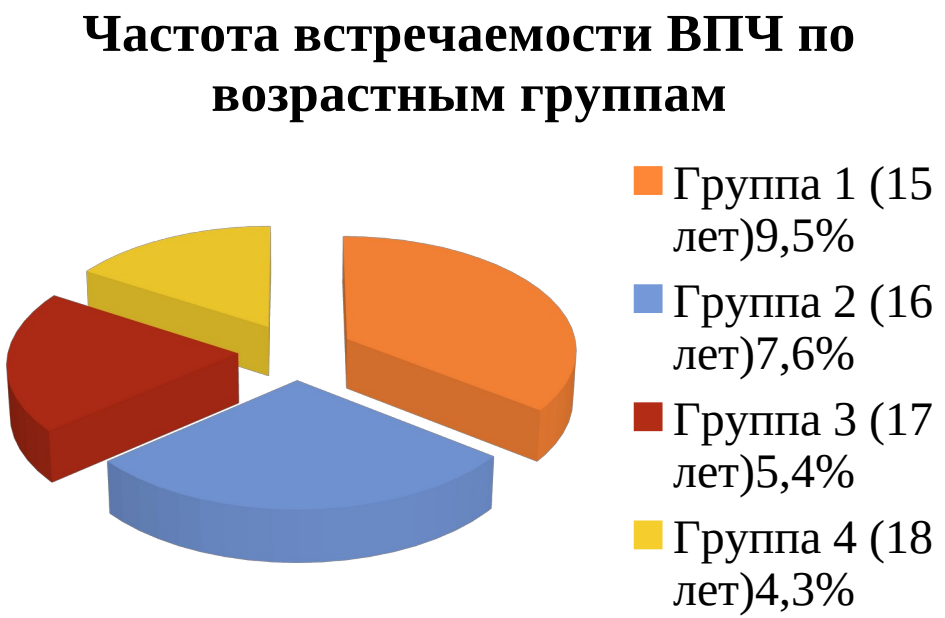
Материалы и методы

Исследуемую группу составили 193 девушки в возрасте от 15 до 18 лет, которым проводили исследования на наличие ВПЧ.

Все пациентки были разделены на 4 группы, согласно возрасту:

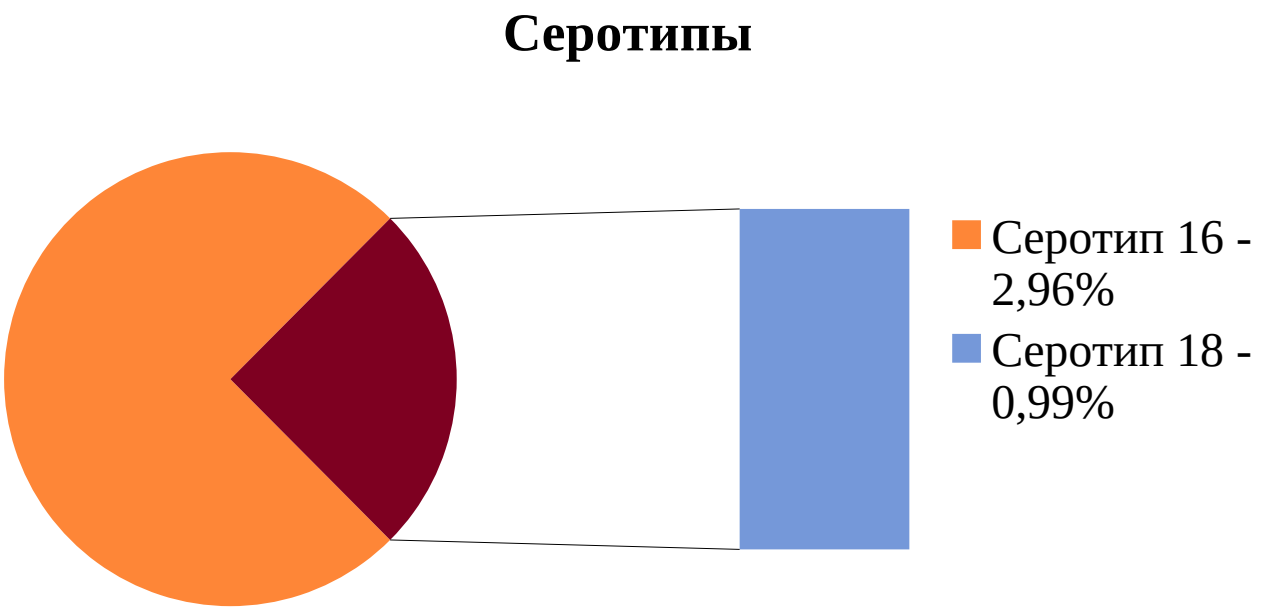


Результаты : степень риска ВПЧ. Частота встречаемости.



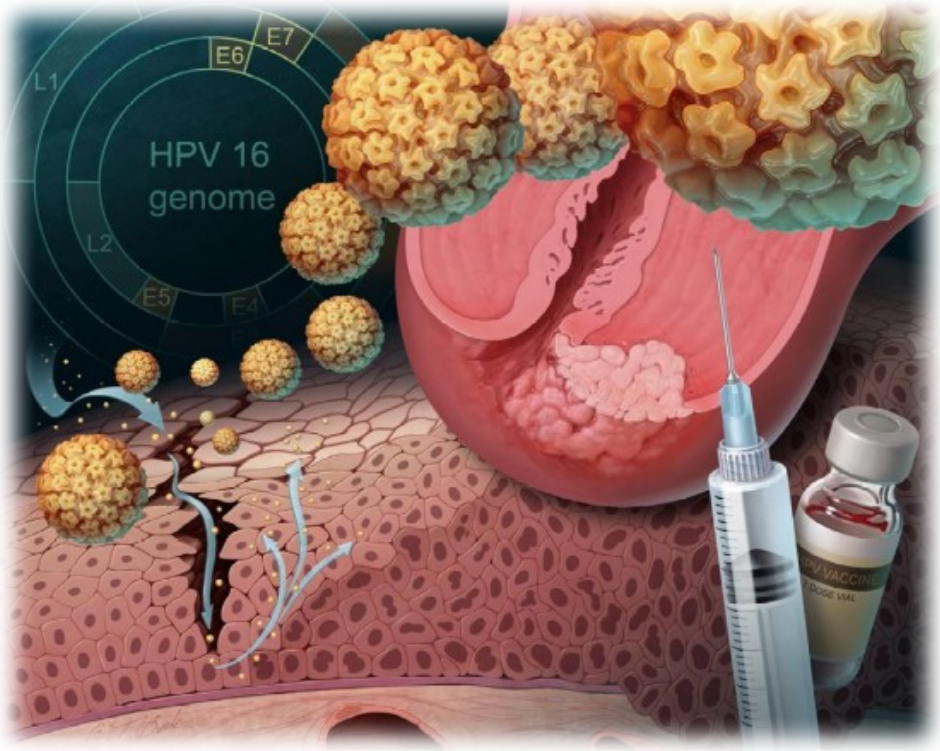


Результаты: Распределение серотипов

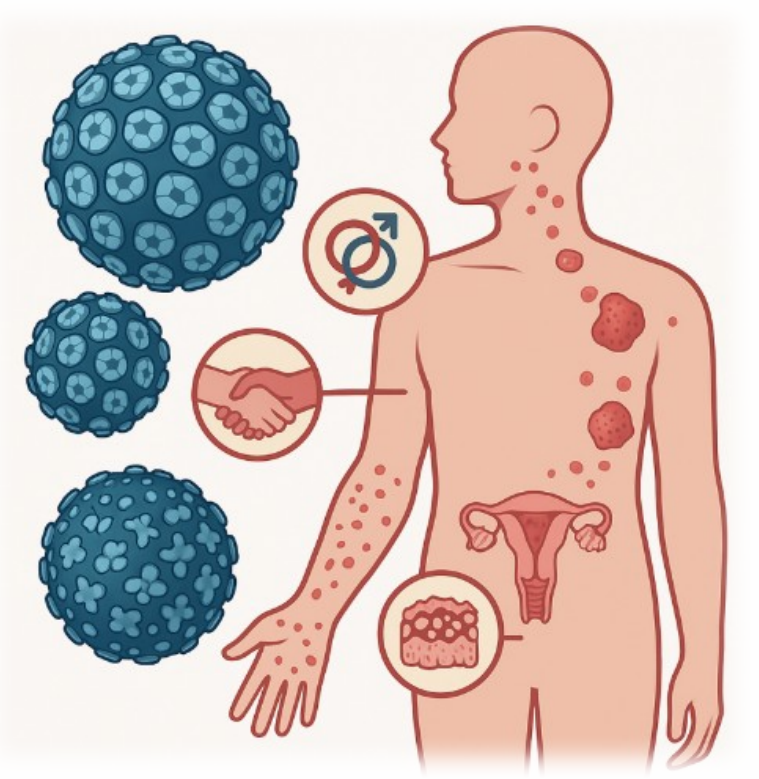


РЕЗУЛЬТАТ

Выявленная высокая частота инфицирования ВПЧ у девушек 15 лет (9,5%) и преобладание серотипа 16 (2,96% против 0,99% для серотипа 18) имеют принципиальное значение для организации профилактики.



Вакцинирование важный этап профилактики



ВПЧ-вакцина является профилактической, а не лечебной: она создаёт иммунную защиту до встречи с вирусом, но не устраняет уже присутствующую инфекцию. Следовательно, вакцинация после сексуального дебюта не обеспечивает защиты от уже приобретённых типов вируса.

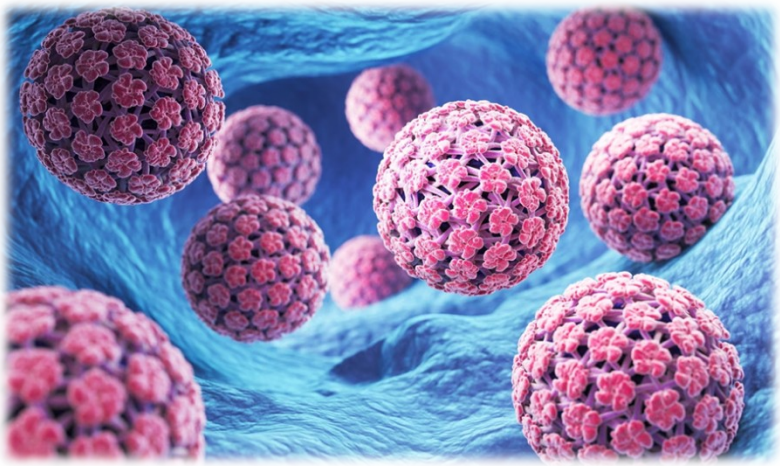
Вакцинирование важный этап профилактики

Данные Cochrane (высокая достоверность) демонстрируют, что у девушек и женщин 15–26 лет, не инфицированных на момент вакцинации, эффективность против предраковых изменений CIN2+, связанных с ВПЧ 16/18, достигает 99%.



Вакцинирование важный этап профилактики

Всемирная организация здравоохранения рекомендует вакцинировать девочек в возрасте 9–14 лет — до начала сексуальной активности. Полученные нами результаты согласуются с этой позицией: наибольшая доля инфицированных в группе 15 лет указывает на то, что часть девушек уже подверглась воздействию вируса к моменту, когда вакцинация теряет максимальную эффективность.



Вакцинация против ВПЧ в России в 2027 году

В России начнут вакцинацию против ВПЧ среди девочек 12-13 лет со второй половины 2027 г.

Москва. 28 сентября. INTERFAX.RU - В РФ со второй половины следующего года планируют начать вакцинацию против вируса папилломы человека (ВПЧ) среди девочек 12-13 лет, сообщил министр здравоохранения РФ Михаил Мурашко.

"Сегодня мы готовим следующий шаг - это начало вакцинации против папилломавирусной инфекции. Начнем со следующего года проведение всех процедур подготовительных, и я думаю, что во второй половине года мы уже сможем приступить к вакцинации девочек 12-13 лет.

Во всяком случае, сейчас мы это прогнозируем, и это на сегодняшний день обеспечено в том числе и производимой отечественной продукцией", - сказал Мурашко на Всероссийском образовательном форуме

"Мать и Дитя" в понедельник.

ВАКЦИНАЦИЯ ПРОТИВ ВИРУСА ПАПИЛЛОМЫ ЧЕЛОВЕКА:

Препарат	Минимальный возраст для начала вакцинации	Пол	Схема
Гардасил 9	9 лет	девочки и мальчики	2 дозы с интервалом 5-13 месяцев. С 15 лет – три дозы 0, 1-2 и 4-6 месяцев.
Гардасил вакцина доступна в России	9 лет	девочки и мальчики	2 дозы с интервалом 6 месяцев. С 14 лет – три дозы: 0, 1-2 и 4-6 месяцев.
Цегардекс вакцина доступна в России	9 лет	девочки и мальчики	2 дозы с интервалом 6 месяцев. С 14 лет – три дозы: 0, 1-2 и 4-6 месяцев.
Церварикс вакцина доступна в России	9 лет	девочки и мальчики	2 дозы с интервалом 5-13 месяцев. С 14 лет – три дозы: 0, 1-2,5 и 5-12 месяцев.
Цеколин	9 лет	девочки	2 дозы с интервалом 6 месяцев. С 15 лет показана трехдозовая схема: 0, 1-2 и 5-8 месяцев.
Валринвакс	9 лет	девочки	2 дозы схемы с интервалом 6 (минимум 5) месяцев. С 15 лет – три дозы: 0, 2-3 и 6-7 месяцев.
Цервавакс	9 лет	девочки и мальчики	2 дозы с интервалом 6 месяцев. С 15 лет – три дозы (в 0, 2 и 6 месяцев).

Выводы

Вирус папилломы человека встречается чаще у девушек в возрасте 15–16 лет — 9,5–7,6% случаев, чем у девушек в возрасте 17–18 лет – 5,4-4,3% случаев.

Среди общего числа случаев заражения ВПЧ у девушек в возрасте от 15 до 18 лет более часто встречаются заболевания с высоким риском осложнений, при этом серотип 16 определяется в три раза чаще серотипа 18.

Выявленные закономерности обосновывают необходимость вакцинации против ВПЧ до начала половой жизни, в целевой группе 9–14 лет, поскольку вакцинация после сексуального дебюта не обеспечивает защиты от уже приобретённых типов вируса.

Спасибо за внимание!

