

# *НАЦИОНАЛЬНЫЙ КАЛЕНДАРЬ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПРИВИВОК В БЕЛАРУСИ ДОПОЛНЕН И ВСТУПАЕТ В СИЛУ С 1 ЯНВАРЯ 2025 ГОДА*

Утверждено постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 111 от 01.07.2024 о внесении дополнений в Национальный календарь профилактических прививок.

Наиболее эффективным методом профилактики инфекционных заболеваний является иммунизация, которая осуществляется против тех инфекций, которые включены в национальный календарь профилактических прививок. Все вакцины, включенные в календарь, проводятся бесплатно (за счет бюджета). Тем не менее, если кого-то бюджетная вакцина по какой-либо причине не устраивает, существуют аналоги применяемых вакцин, но за них придется отдать деньги.

Минздрав предпринимает гигантские усилия по профилактике инфекционных заболеваний, ибо со стороны государства – это снятие серьезного финансового бремени. С другой стороны – это значительные экономические затраты. Процедуры закупок и поставок вакцин занимают продолжительное время.

Тем не менее, белорусских детей и их родителей с 1 января 2025 года ждут три важных новшества. Девочек будут прививать от папилломавирусной инфекции, также в Национальный календарь профилактических прививок войдут дополнительные прививки от коклюша и пневмококковой инфекции.

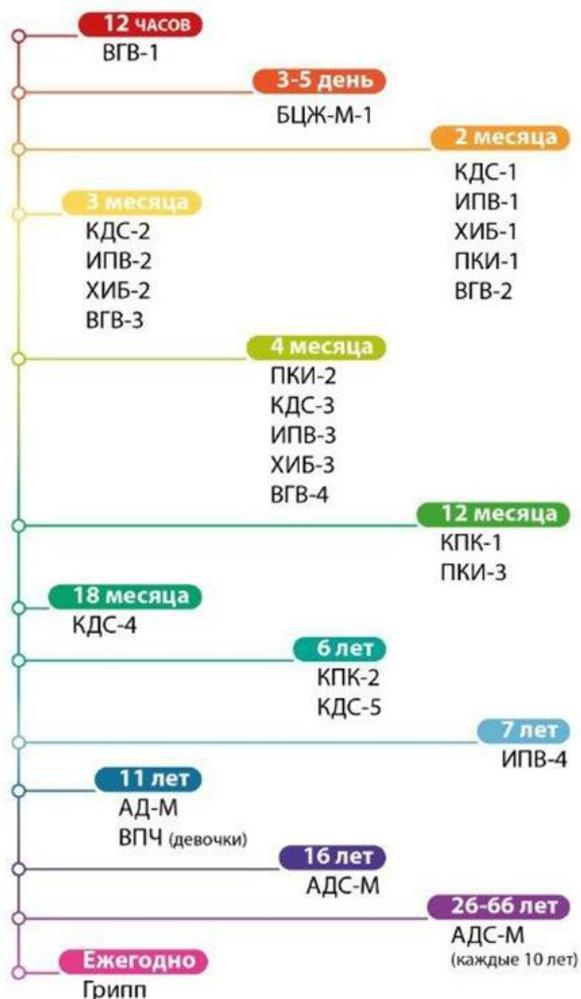
На данный момент Национальный календарь прививок в Беларуси выглядит таким образом:

- **вирусный гепатит В:** в первые 12 часов жизни, а также в возрасте 2, 3 и 4 месяцев
- **туберкулез:** новорождённые на 3–5-й день жизни
- **пневмококковая инфекция:** дети в возрасте 2, 4 и 12 месяцев;
- **дифтерия, столбняк, коклюш:** дети в возрасте 2, 3, 4 месяцев, 18 мес. и 6 лет
- **гемофильная инфекция:** дети в возрасте 2, 3, 4 месяцев

- **полиомиелит:** дети в возрасте 2, 3, 4 месяцев и 7 лет
- **корь, эпидемический паротит (свинка), краснуха:** дети в возрасте 12 месяцев и 6 лет
- **дифтерия и столбняк:** дети в возрасте 16 лет, взрослые в возрасте 26 лет и каждые последующие 10 лет жизни до достижения возраста 66 лет
- **дифтерия:** дети в возрасте 11 лет
- **инфекция, вызванная вирусом папилломы человека:** девочки в возрасте 11 лет
- **грипп:** дети в возрасте от 6 месяцев до 3 лет, дети в возрасте от 3 лет и взрослые с хроническими заболеваниями, лица с иммуносупрессией, лица в возрасте старше 65 лет, беременные женщины.



# КАЛЕНДАРЬ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПРИВИВОК В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ



- ВГВ вакцина против вирусного гепатита В
- БЦЖ-М вакцина против туберкулеза
- КДС вакцина против дифтерии, коклюша, столбняка
- ИПВ вакцина против полиомиелита
- ХИБ вакцина против гемофильной инфекции
- ПКИ вакцина против пневмококковой инфекции
- КПК вакцина против кори, эпидемического паротита, краснухи
- АД-М вакцина против дифтерии
- АДС-М вакцина против дифтерии, столбняка
- ВПЧ вакцина против папилломавирусной инфекции

Изменения, прежде всего, касаются введения вакцинации против пневмококковой инфекции всех детей в возрасте до 1 года (3-кратно – в 2, 4 и 12 месяцев). Эта прививка и ранее была включена в Национальный календарь, *но только при иммунодефицитных*

состояниях, рецидивирующих острых гнойных отитах, пневмониях, сахарном диабете, пороках сердца, бронхиальной астме и некоторых других заболеваниях.

Опасность пневмококковой инфекции в многообразии тяжелых клинических форм: пневмония, гнойный менингит, бронхит, отит, синусит, сепсис, эндокардит, артрит и др. Все большую остроту приобретает проблема устойчивости пневмококков к традиционным антибиотикам, которые оказываются неэффективными в лечении острых отитов и гайморитов.



Сегодня применяются зарегистрированные Министерством здравоохранения Республики Беларусь конъюгированные

вакцины, содержащие капсульные полисахариды пневмококков: 10-валентная Синфлорикс® (Synflorix®, GlaxoSmithKline, Бельгия) и 13-валентная Превенар® 13 (Prevenar® 13, Wyeth Pharmaceuticals Division of Wyeth Holdings Corporation, США, Pfizer Ireland Pharmaceuticals, Ирландия, Baxter Pharmaceutical Solutions, LLC, США).

Ещё одно изменение – бустерная вакцинация против коклюша детей в возрасте 6 лет, т.е. дополнительное введение бесклеточного коклюшного компонента в составе комбинированных вакцин.

И основное, для девочек 11 лет вводится вакцинация против инфекции, вызываемой вирусом папилломы человека (ВПЧ). Это решение принято на основании эффективности иммунизации в плане предупреждения возникновения рака шейки матки, и обусловлено необходимостью сформировать защиту до начала половой жизни (сексуального дебюта). Возраст выбран исходя из того, что в 11 лет детям проводят бустерную вакцинацию против дифтерии и столбняка. Поэтому эти прививки можно совместить один визит в поликлинику.

Сейчас в мире от ВПЧ вакцинируют с 2006 года, за это время была доказана высокая эффективность прививки.



До настоящего времени в Беларуси иммунизация проводилась только на платной основе в отношении тех, кто входит в группу риска. Применяются несколько вакцин, которые защищают от разных типов вируса папилломы

человека: 2-валентная Церварикс® (Cervarix® /ВПЧ 16, 18/, GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Бельгия; 4-валентная Гардасил® (Gardasil® /ВПЧ 6, 11, 16, 18/) и 9-валентная

*Гардасил®9 (Gardasil®9 /ВПЧ 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58/, MERCK SHARP & DOHME), США.*

А вот какие вакцины будут закуплены для вакцинации 11-летних девочек, пока неизвестно. В начале лета Беларусь попросила Китай помочь с предоставлением вакцин от ВПЧ. Между прочим, первая в мире вакцина против ВПЧ Гардасил была разработана китайским исследователем в области онкологии Чжоу Цзянем и австралийским иммунологом Яном Фрейзером.

По представленной китайской стороной информации, в Китае есть два производителя вакцины от ВПЧ. Сейчас с ними устанавливаются прямые контакты для решения следующих вопросов: о возможности поставки конкретных объемов, о сроках поставки и ценах на вакцины.

Не исключено, что это может быть Цеколин® (Cecolin®) — первая китайская вакцина против вируса папилломы человека. Бивалентная вакцина Цеколин® (Cecolin) зарегистрирована для применения у девочек и мальчиков в возрасте 9-14 лет в рамках 2-дозового курса вакцинации (с интервалом 6 месяцев между дозами); начиная с возраста 15 лет показано применение 3-дозового курса (по схеме 0, 1-2 и 5-8 месяцев).

***ВПЧ и рак шейки матки.** Самой частой причиной рака шейки матки становится вирус папилломы человека – практически в 80% случаев. Ежегодно в Беларуси от рака шейки матки умирают около 300–350 человек, впервые диагностируется более тысячи случаев.*

*Рак шейки матки встречается достаточно часто, занимая среди всех гинекологических онкозаболеваний второе место после рака тела матки. У женщин к ВПЧ-ассоциируемым онкозаболеваниям относят также опухоли наружных половых органов, вульвы и влагалища, аногенитальную область и орофарингеальную.*

*Из более 260 серотипов ВПЧ лишь 14 типов могут привести к предраковым состояниям, а после – к онкологической болезни.*

*У мужчин также есть ВПЧ-ассоциируемые заболевания, поэтому вакцинация приобретает особое значение и имеет гендерно независимую принадлежность.*

**В настоящий момент на базе УЗ «Чечерская ЦРБ» организовано проведение профилактических прививок по желанию граждан на платной основе (платная медицинская услуга) против ряда инфекционных заболеваний, в т.ч. и против ВПЧ, пневмококковой инфекции и коклюша. В поликлиниках ведутся так называемые «листы ожидания» для желающих привиться той или иной вакциной. Перед вакцинацией необходимо уточнить наличие вакцин по телефону. Консультации по поводу платной вакцинации, разрешение на вакцинацию (по результатам медицинского осмотра) можно также получить у участковых врачей-педиатров, ВОП, гинекологов.**