

Ответ на вопрос граждан по вакцине против полиомиелита

- В чем отличие живой и инактивированной полиомиелитной вакцины. Существует ли опасность заболеть полиомиелитом после их применения?

- В детских поликлиниках Воронежской области используется как инактивированная полиовакцина (ИПВ), так и живая оральная вакцина производства РФ БиВак полио (ОПВ). Каждая из них предназначена для использования в определенном возрасте ребенка и в определенной последовательности.

Вакцина БиВак полио содержит живой ослабленный вирус полиомиелита 1 и 3 типов, вакцина ИПВ содержит инактивированный (убитый) химическим методом вирус полиомиелита 1, 2 и 3 типов. Согласно национальному календарю профилактических прививок России, разработанному с учетом рекомендаций ВОЗ, вакцинация детей против полиомиелита (как правило на первом году жизни), состоит из трех введений вакцины: первое и второе вакциной ИПВ, третье - ОПВ. Ревакцинация состоит из трех введений вакцины ОПВ: 4 и 5 введение (как правило на втором году жизни), 6 введение - в возрасте 14 лет. Это позволяет создать у детей до 15 лет полноценный иммунитет к данному заболеванию.

Оральная полиомиелитная вакцина (ОПВ) имеется в достаточном количестве во всех поликлиниках области. Однако ВОЗ рекомендует использовать для вакцинации не ее, а инактивированную вакцину. Это связано с тем, что в очень редких случаях у ребенка, не получившего ранее инактивированную вакцину, вирус из ОПВ может активизироваться и вызвать заболевание, так называемый вакциноассоциированный полиомиелит. С вероятностью такого заболевания связано и требование санитарного законодательства в организованных коллективах разъединять детей, вакцинированных и не вакцинированных против полиомиелита живой оральной вакциной (ОПВ) на срок не менее 60 дней. Существует риск заражения окружающих от вакцинированного ОПВ, так как ребенок после прививки может выделять живой вирус из носоглотки и с фекалиями на протяжении 2 месяцев. Обращаем внимание родителей, что если ребенок не привит против полиомиелита, то для него могут быть опасны зарубежные туристические поездки, особенно в страны Африки и Юго-Восточной Азии.