

ПРОФИЛАКТИКА ПОЛИОМИЕЛИТА



Полиомиелит – это вирусное инфекционное заболевание, поражающее нервную систему и вызывающее паралич. Вирус попадает в организм через рот и размножается в кишечнике. Один из 200 случаев инфицирования приводит к необратимому параличу (обычно ног). 5–10% из таких парализованных умирают в

результате поражения дыхательной мускулатуры.

Полиомиелит поражает, в основном, детей в возрасте до пяти лет. Эндемичными странами по полиомиелиту являются Индия, Нигерия, Афганистан и Пакистан.

Источником инфекции являются больные и вирусоносители. Главное значение в заражении полиовирусом имеет механизм передачи инфекции через загрязненные фекалиями воду и пищевые продукты.

Первоначальными симптомами болезни являются высокая температура, усталость, головная боль, тошнота, ригидность мышц шеи и боль в конечностях. При отсутствии своевременной терапии заболевание прогрессирует, появляются боли в спине, ногах, нарушается акт глотания. В итоге полиомиелит способен приводить к инвалидизации пациента вследствие возникновения паралича (полного или частичного).

Полиомиелит неизлечим, но его можно предупредить с помощью вакцинации. Прививки против полиомиелита входят в Национальный календарь профилактических прививок Республики Беларусь. Первичный вакцинальный комплекс состоит из трех прививок и проводится детям в возрасте 2, 3 и 4 месяца, ревакцинация проводится однократно детям в 7 лет.

Для иммунизации против полиомиелита в нашей стране используются инактивированные вакцины: однокомпонентная «Имовакс Полио» (производство Бельгии) или в качестве компонента в составе комплексных вакцин «Пентаксим» (Франция), «Инфанрикс Гекса» (Бельгия).

Вакцинопрепараты содержат три штамма убитых полиовирусов, они не могут вызвать заболевание, но формируют эффективную защиту от болезни.

Прививка обычно хорошо переносится. В течение 2-3-дней после введения инактивированных вакцин возможны такие побочные реакции в месте укола, как отечность и покраснение, иногда - повышение температуры тела. Данные проявления сигнализируют о начале формирования иммунитета и проходят самостоятельно без какого либо лечения через 1-2 дня. Эти проявления встречаются довольно редко и несоизмеримы с возможными последствиями заболевания при отсутствии иммунитета к полиомиелиту.

