

Информация для населения

Что нужно знать о полиомиелите?

Полиомиелит – это опасное заболевание, вызываемое вирусами полиомиелита, которые могут поражать спинной мозг человека с развитием параличей.

С 2002 года Европейский регион сертифицирован, как свободный от полиомиелита. Однако, в мире существуют страны, в которых продолжают регистрироваться случаи заболевания полиомиелитом, связанные с циркуляцией дикого полиовируса (Афганистан, Пакистан). В Израиле, Великобритании, США в 2022 году были зафиксированы вспышки этой инфекции, вызванные мутировавшими полиовирусами вакцинного происхождения. Из-за активных миграционных процессов в Российской Федерации и других странах, свободных от полиомиелита, сохраняется опасность заражения лиц, не имеющих иммунитета к полиомиелиту как дикими полиовирусами, так и видоизмененными вакцинными штаммами.

Вирус передается от человека к человеку фекально – оральным путем. Факторами передачи инфекции могут быть грязные руки, предметы обихода, пищевые продукты, вода. Заболеванию наиболее подвержено детское население (70-90%). Наиболее высок риск заражения при контакте с вирусом у лиц с дефицитом гуморального и клеточного иммунитета, недостаточностью питания, у больных после удаления аденоидов и миндалин. Существует прямая корреляция между плохими санитарно-гигиеническими условиями жизни, скученностью населения и инфицированием.

У большинства людей, инфицированных полиовирусом, заболевание протекает бессимптомно. Примерно у 1 из 4 человек с полиовирусной инфекцией могут появиться симптомы гриппа: боль в горле, жар, усталость, тошнота, головная боль, боль в животе. Эти симптомы длятся от 2 до 5 дней, а затем проходят. У небольшого количества людей, инфицированных полиовирусом, развиваются более серьезные симптомы, влияющие на головной и спинной мозг: парестезия (ощущение покалывания в ногах), менингит (инфекция оболочки спинного и/или головного мозга). Заболеваемость самой тяжелой паралитической формой полиомиелита может привести к необратимой инвалидности и смерти и составляет около 1%.

Перенесённое заболевание формирует стойкий пожизненный иммунитет, пассивный иммунитет, полученный ребенком от матери сохраняется непродолжительно, в течении 6 месяцев.

Основной мерой профилактики полиомиелита является вакцинация. дозами вакцины. Существуют два типа вакцины, которые могут предотвратить заболевание: инактивированная полиовакцина (ИПВ) и оральная полиовакцина (ОПВ), которые вводятся детям в 3, 4,5, 6, 18 и 20 месяцев жизни. Вакцина против полиомиелита защищает детей, подготавливая их организм к борьбе с полиовирусом. Все дети, получившие

рекомендованные дозы вакцины против полиомиелита, будут защищены от этой инфекции.