**24 октября - Всемирный день борьбы с полиомиелитом**

**Полиомиелит**(детский спинальный паралич) - острое инфекционное заболевание, вызываемое вирусами полиомиелита. Характеризуется поражением нервной системы (преимущественно серого вещества спинного мозга), что приводит к параличам мышц (параличи и парезы конечностей, мимических мышц, и мышц туловища), может стать причиной развития дыхательной и сердечно-сосудистой недостаточности из-за паралича межреберных и диафрагмальных мышц. Паралич дыхательных мышц нередко становится причиной летального исхода. В основном, заболевание поражает детей в возрасте до 5 лет.

Благодаря массовой иммунизации против полиомиелита в 2002 г. Европейский регион ВОЗ, в том числе Российская Федерации в его составе, сертифицированы как свободные от полиомиелита. Однако, на сегодняшний день полиомиелит не ликвидирован в глобальном масштабе, поэтому проблема завозных случаев заболевания остается актуальной.

Передается полиомиелит водным, пищевым, контактно-бытовым путями. Источником заболевания является больной человек или носитель.

**Единственной мерой профилактики данного инфекционного заболевания является иммунизация детей, начиная с самого раннего возраста.**

В России прививки против полиомиелита входят в Национальный календарь профилактических прививок и календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям (от 6.12.2021 г. N 1122н согласно которому всем детям проводят 6 профилактических прививок против полиомиелита (в 3; 4,5; 6; 18; 20 месяцев и в 14 лет). Первые три вакцинации и первую ревакцинацию вне зависимости от возраста, проводятся инактивированной полиовирусной вакциной (ИПВ), которая содержит убитые вирусы 1,2,3 типов, вводится с помощью инъекции. Последующие прививки (2 и 3-я ревакцинация) проводятся оральной полиовирусной вакциной (ОПВ), которая содержит ослабленные вирусы 1 и 3 типов, вводится перорально (закапывается в рот).

Противопоказания к проведению вакцинации определяет только врач.

Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) рекомендует путешественникам, отправляющимся в страны, эндемичные по полиомиелиту (Нигерия, Индия, Пакистан, Афганистан, Арабские эмираты, Судан, Камерун, Конго, Ангола и др.) иметь полную вакцинацию против полиомиелита.