

24 октября – Всемирный день борьбы с полиомиелитом

Ежегодно 24 октября отмечается Всемирный день борьбы с полиомиелитом.

Его цель – обратить внимание общества на данную проблему и необходимость проведения профилактических мероприятий.

Полиомиелит (детский спинальный паралич) – это острое инфекционное заболевание, вызываемое вирусом. Полиовирус попадает в организм человека контактным путем через воду или пищу и локализуется в кишечнике. Вирус поражает нервную систему (преимущественно серое вещество спинного мозга), что приводит к параличам мышц, может стать причиной развития дыхательной и сердечно-сосудистой недостаточности из-за паралича межреберных и диафрагмальных мышц. В основном, заболевание поражает детей в возрасте до 5 лет.

Вакцина против полиомиелита появилась в 1950-х годах. Она была разработана американскими вирусологами и эпидемиологами Хилари Копровским, Джоном Эдвардом Солком, Альбертом Сэйбином в тесном взаимодействии с советскими вирусологами и эпидемиологами М.П. Чумаковым и А.А. Смородинцевым.

В Российской Федерации вакцинация проводится в соответствии с Национальным календарём профилактических прививок, утверждённым приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 06.12.2021 №1122н. Кроме того, реализуется национальная программа иммунизации. Утверждена Стратегия развития иммунопрофилактики инфекционных болезней на период до 2035 года и план ее реализации.

С 2002 года Россия поддерживает статус страны, свободной от полиомиелита.

Предупредить заболевание возможно только путем проведения профилактических прививок, которые направлены на создание невосприимчивости населения к данной инфекции.