Где регистрируется: в 2015 году 221 случай острого вялого паралича (выделен дикий полиовирус), 194 случая в Пакистане, 27 – в Афганистане. Кроме того, 4 страны: Босния и Герцеговина, Украина, Грузия, Румыния отнесены к числу стран с высоким риском распространения полиомиелита в случае завоза диких полиовирусов. В сентябре 2015 г. по данным ВОЗ в Украине были подтверждены 2 случая полиомиелита, вызванные циркулирующим вакцинородственным полиовирусом. Охват вакцинацией удетей до года в этой стране составляет 14%, что создает высокий риск завоза и распространения полиомиелита. Миграционные процессы могут способствовать завозу дикого полиовируса на неэндемичную территорию.

Возбудитель: полиомиелит – острое инфекционное заболевание вирусной этиологии, поражающее центральную нервную систему, с последующим развитием парезов мышц, преимущественно нижних конечностей и туловища. Исторические сведения: первое описание болезни было дано Гиппократом в IV веке до н.э. Вирус полиомиелита обнаружен в 1909 году.

Сезонность: летне-осенний период. Устойчивость: вирус устойчив во внешней среде, может недели и даже месяцы сохраняться в фекалиях, в сточных водах, в воде, в молоке, масле и других продуктах. При пастеризации вирус погибает через 30 минут, при кипячении – мгновенно.

Источник инфекции: только человек – больной или вирусоноситель.

Путь передачи: распространяется вирус алиментарным путем (через пищевые продукты), возможно воздушно-капельное распространение вируса. Факторами передачи могут служить продукты, вода, грязные руки, предметы обихода, мухи. Выделение вируса от заболевшего человека из носоглотки происходит в течение нескольких дней до начала заболевания и на первой неделе болезни, а через кишечник выделяется 3-6 недель и более.

Клиника: от момента попадания вируса в организм до появления клиники проходит 9-12 дней. Основные симптомы заболевания – повышение температуры, дисфункция желудочно-кишечного тракта, проявления поражения нервной системы, в том числе параличи, которые приводят к инвалидности. В тяжелых случаях возможен летальный исход.

Профилактика: решающее значение в борьбе с полиомиелитом принадлежит вакцинации. Сегодня в нашей стране прививки проводятся бесплатно в рамках Национального календаря профилактических прививок. А также, есть возможность привиться перед выездом в неблагополучные по полиомиелиту страны при необходимости.

Перечень стран, где регистрируются случаи полиомиелита

1. Страны эндемичные по передаче дикого полиовируса: Нигерия, Пакистан, Афганистан.

2. Страны, где регистрировался полиомиелит в 2015 году: Пакистан, Афганистан.

3. Страны с высоким риском распространения полиомиелита: Босния и Герцеговина, Украина, Грузия, Румыния.

Прививайтесь сами и прививайте своих детей и Вы и дети будете здоровы!