



Полиомиелит - острое инфекционное заболевание, вызываемое РНК полиовирусами (I, II, III серовары), характеризуется поражением центральной нервной системы, лимфатической системы, желудочно-кишечного тракта.

Источник инфекции: больной (особенно опасен в течение последних 3-5 дней инкубационного периода и 3—5 дней после начала заболевания) и вирусоноситель. Больной может выделять вирус со стулом в течение нескольких недель или месяцев. Пути передачи: фекально-оральный, воздушно-капельный. Болеют преимущественно дети до 7 лет. Иммуниетет стойкий.

Примерно в 90-95% случаев полиомиелит развивается бессимптомно. Периоды заболевания при типичной форме: инкубационный от 2 до 21 дня (обычно 5-14 дней), предпаралитический (от 1 до 6 дней), паралитический, восстановительный, остаточных явлений. Клиническая картина может быть представлена следующими синдромами. Синдром общей интоксикации имеет двухфазный характер температурной кривой (первый подъем в предпаралитическом периоде, второй в паралитическом).

Катаральный синдром представлен ринитом, трахеитом, бронхитом. Диспептический синдром — в виде рвот, жидкого стула, запоров, которые сопровождаются болями в животе. Синдром неврологических нарушений проявляется адинамией, гиперестезией кожи, менингеальными симптомами, периферическими парезами и параличами, тремором, нистагмом, судорогами, нарушениями мимики. Полиомиелит у привитых детей протекает в виде легких парезов, заканчивающихся полным выздоровлением. Однако у некоторых детей могут сохраняться значимые изменения ЦНС.

Лечение полиомиелита

Все больные с подозрением на полиомиелит подлежат срочной госпитализации. Лечение проводят в условиях боксированного отделения инфекционного стационара в течении 3-4 недель. Основными критериями перехода болезни в восстановительный период являются исчезновение симптомов интоксикации, болевых признаков, нормализация ликвора (спинно-мозговой жидкости).

Противоэпидемические мероприятия. Изоляция больного в течении 40 дней после начала заболевания. Всем контактным непривитым проводят экстренную иммунизацию живой ослабленной поливалентной вакциной против полиомиелита (ОПВ, Имовакс полио) однократно. Если вакцинация противопоказана, то рекомендуют в/м введение донорского иммуноглобулина. Детей, которым не проведена вакцинация, изолируют на 21 день и проводят клиническое наблюдение с термометрией.

Вакцинация. Проводят с 3 мес в соответствии с календарем прививок.