

ПОЛИОМИЕЛИТ



Полиомиелит (детский церебральный паралич)-острое инфекционное заболевание, вызываемое полиовирусами.

Полиовирус проникает в организм человека через ротовую полость загрязненных рук.

Пути передачи:

- воздушно-капельным;
- фекально-оральным



инкубационный период (скрытое течение болезни) — длится от 3 до 35 дней, чаще 7–12 дней;
стадия клинических проявлений — длится 2–6 недель;
восстановительный период — в зависимости от степени поражения нервной системы может длиться от одного месяца до нескольких лет.

По локализации полиомиелит бывает:

- спинальным — поражается спинной мозг;
- бульбарным — поражаются ядра черепных нервов;
- понтинным — поражается ствол спинного мозга.

Возможны следующие синдромы

- синдром интоксикации:** лихорадка, потеря аппетита, слабость;
- менингеальный синдром:** головная боль, светобоязнь;
- гастроинтестинальный синдром:** расстройство стула (диарея или запор), тошнота, рвота;
- синдром неврологических нарушений:** параличи конечностей и парезы — частичные параличи.

К первым признакам болезни относят головную боль, лихорадку, усталость, боль в животе, тошноту, слабость мышц шеи, боли в руках и ногах.

Классическим и самым тяжёлым симптомом полиомиелита является периферический паралич — вялый паралич конечностей.

Диагностика.

- Заподозрить полиомиелит можно при характерной клинической картине (наличии парезов и параличей), остром начале болезни с подъёмом температуры и особенном эпидемиологическом анамнезе;
- контакт с больным полиомиелитом, в редких случаях — с вакцинированным живой вакциной (в течение 60 дней);
- отсутствие прививок у пациента;
- выезд в страны с зарегистрированными случаями полиомиелита.
- Оценка прививочного анамнеза — важный этап в постановке диагноза. Врач должен уточнить, вакцинировался ли пациент, насколько своевременно и полно он это сделал, была ли вакцина живой или инактивированной. Для подтверждения диагноза проводится лабораторная диагностика.

Лабораторная диагностика

- клинический анализ крови;
- люмбальная (спинномозговая) пункция с исследованием спинномозговой жидкости;
- исследование мазка из носоглотки и спинномозговой жидкости методом ПЦР (полимеразной цепной реакции);