

Полиомиелит

Полиомиелит представляет собой тяжелое заболевание, которое вызывается вирусом из группы энтеровирусов.

Передается от больного человека или здорового носителя вируса **оральным или воздушно-капельным путем**, и чаще всего поражает детей до пяти лет.



Из желудочного тракта микроорганизмы попадают в ЦНС, поражая серое вещество и двигательное ядро спинного мозга, и вызывая атрофии и деформации конечностей, параличи, контрактуры и т.д.

Течение полиомиелита может быть разным, в зависимости от формы заболевания. **Первая стадия** обычно характеризуется повышением температуры, расстройствами ЖКТ, быстрой утомляемостью, головными болями, а также судорожными явлениями.

У непривитых пациентов первая стадия болезни переходит **во вторую** – вышеперечисленные симптомы исчезают, однако появляются парезы и паралич нижних конечностей и дельтовидной мышцы, реже – мышц туловища, шеи и лица.

Смертность от полиомиелита наступает в 5–20% случаев от параличей дыхательной мускулатуры, однако даже если больной выздоровеет, он, скорее всего, останется инвалидом на всю жизнь.

Основная опасность полиомиелита заключается в том, **что вирус, вызывающий заболевание, очень летуч, а также достаточно устойчив к влияниям извне.**

Так, в молочных продуктах он может сохраняться в течение трех месяцев, в воде – около четырех, а в каловых массах больного около полугода. Именно по этой причине в середине прошлого столетия распространение полиомиелита в Европе приобрело характер эпидемии, остановить которую удалось только с помощью массовой вакцинации.

Прививка от полиомиелита является эффективным мероприятием для предупреждения заболевания. Благодаря профилактическим мерам в наше время встречаются только единичные случаи полиомиелита.