

## КИШЕЧНЫЕ ИНФЕКЦИИ

### ДИАРЕЯ ВИРУСНАЯ

Син.: гастроэнтерит вирусный.

Диарея вирусная (diarrhoea viralis) - полиэтиологическая группа острых инфекций, проявляющихся симптомами интоксикации, преимущественным поражением желудочно-кишечного тракта в виде гастроэнтерита и энтерита и в ряде случаев катаральными явлениями со стороны верхних дыхательных путей.

**Исторические сведения.** Первые сообщения о вирусных поражениях желудочно-кишечного тракта относятся к 20-м годам XX в. и связаны с возникновением крупных вспышек кишечных инфекций, получивших название «эпидемический понос», «невибрионная холероподобная болезнь» и др.

В 50-е годы описана большая группа энтеровирусов и доказана способность некоторых представителей этой группы вызывать диарею у взрослых и детей. Многие исследователи, однако, выражают сомнения относительно этиологической роли энтеровирусов в развитии кишечных инфекций из-за широкого распространения здорового вирусоносительства.

В 1973 г. Р. Бишоп методом электронной микроскопии обнаружил в биоптатах слизистой оболочки двенадцатиперстной кишки больных диареей детей вирус из семейства реовирусов, получивший название ротавирус. Через год вирус был выделен и из фекалий больных. В настоящее время считается, что ротавирусы играют основную роль в происхождении гастроэнтеритов у детей до двух лет жизни. Однако описаны крупные вспышки ротавирусной инфекции и среди взрослых.

По данным ВОЗ, 20 - 40 % тяжелых диарей в мире связаны с ротавирусной инфекцией, ежегодно от нее умирают не менее 1 - 2 млн человек.

В дальнейшем были описаны и другие вирусные агенты - возбудители острых кишечных инфекций (астро-, калици-, миниротавирусы).

К настоящему времени установлено, что наиболее часто острые кишечные инфекции вирусной этиологии вызываются ротавирусами, агентом Norwalk и близким к нему агентом вирусного гастроэнтерита Снежной горы SMA. Менее значительна роль в этиологии кишечных инфекций энтеральных аденовирусов 40, 41, энтеровирусов Коксаки и ЕСНО, коронавируса.

**Источник:** Шувалова Е. П. Инфекционные болезни: Учебник. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Медицина, 1990. - 560 с.: ил. (Учеб. лит. для студ. мед. ин-тов).