

### **РЕОВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ**

Реовирусная инфекция - острое инфекционное заболевание, сопровождающееся поражением верхних дыхательных путей и желудочно-кишечного тракта.

**Исторические сведения.** Изучение реовирусной инфекции (приставка «рео» происходит от слов «respiratory enteric orphans») начато сравнительно недавно. В самостоятельную группу вирусы выделены в 1959 г.

**Этиология.** Реовирусы относятся к семейству Reoviridae. Они имеют цилиндрическую форму, размер 70-80 нм, содержат РНК. Выделенные у людей реовирусы подразделяются на 3 серотипа.

**Эпидемиология.** Источником инфекции является больной человек и вирусоноситель. Путь распространения воздушно-капельный. Иногда наблюдается фекально-оральный механизм заражения. Восприимчивость к заболеванию более выражена у детей. Обычно реовирусная инфекция встречается спорадически или в виде локальных вспышек в детских коллективах.

**Клиническая картина.** Инкубационный период составляет 2-5 дней. Заболевание сопровождается умеренной интоксикацией, сильнее проявляющейся у детей.

Больные отмечают слабость, познабливание, умеренную головную боль, насморк и кашель. У некоторых из них (чаще у детей) проявляются рвота и диарея, боли в животе. Температура субфебрильная, реже достигает 38-39 °С.

При осмотре определяется инъекция сосудов склер и конъюнктив, диффузная гиперемия зева. У части больных наблюдается полиморфная экзантема. В легких выслушивается жесткое дыхание, сухие хрипы. При пальпации живота отмечается урчание, иногда болезненность в правой подвздошной области. Нередко имеет место увеличение печени.

В гемограмме иногда умеренная лейкопения и лейкоцитоз, СОЭ не повышена.

**Прогноз** благоприятный.

**Диагностика.** Для постановки клинического диагноза обращают внимание на сочетание симптомов поражения верхних дыхательных путей и желудочно-кишечного тракта. Вирусологическая диагностика основана на выделении вируса из носовой слизи и испражнений. При серологическом исследовании используют РСК, РТГА и реакцию нейтрализации.

**Лечение.** Лечение в основном симптоматическое.

**Профилактика.** Общие меры профилактики аналогичны проводимым при других острых респираторных заболеваниях.

**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).

