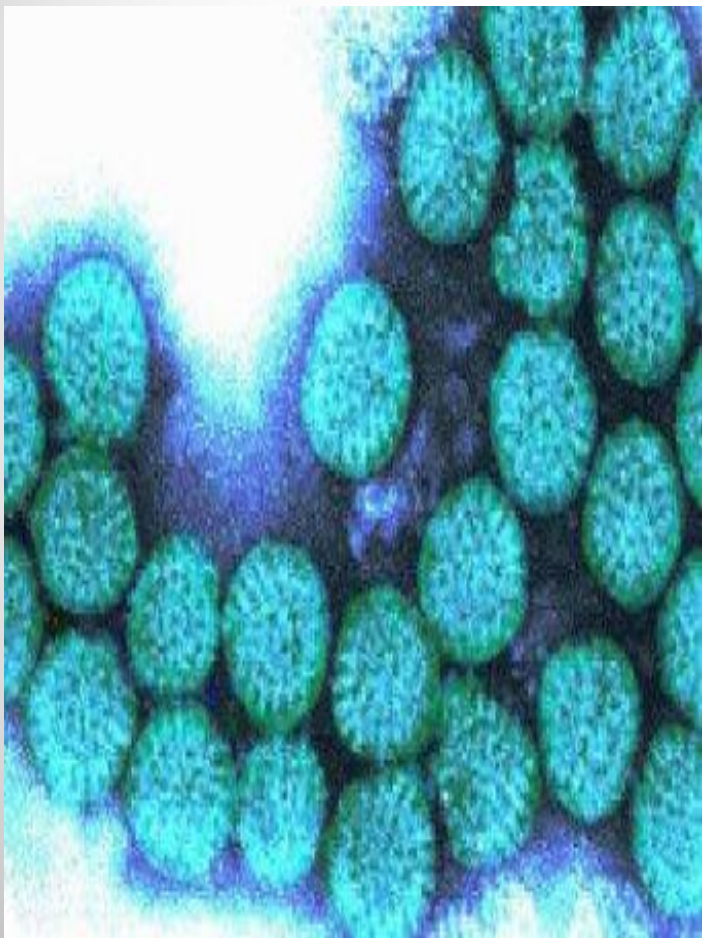


*Ротавирусная
инфекция*





**Ротавирусная
инфекция** — острое
инфекционное
заболевание,
протекающее с
преимущественным
поражением ЖКТ,
дегидратацией,
интоксикацией.



Ротавирусы (лат. *Rotavirus*) —
род вирусов из семейства Reoviridae, РНК-
содержащие, внешний вид частиц
напоминает «колесо», устойчивы во
внешней среде (к дезинфекции)

Распространение



- Основной механизм передачи ротавирусов — алиментарный.
- Пути: пищевой, водный, контактно-бытовой. Это высоко контагиозное заболевание. *В России до 93 % случаев заболевания происходит в холодный период года (с ноября по апрель включительно).*

Патогенез



1. Попадают в ЖКТ (рот)
2. Достигают тонкого кишечника (верхние отделы), размножаются, накапливаются.
3. Энтероциты теряют способность всасывать сахара, возникает осмотическая диарея.

Клиническая картина

- Инкубационный период (1-5 суток).
- Острое начало, интоксикация.
- Обильный жидкий стул без примесей, серо-желтого цвета на 2-3 день с резким кислым запахом.
- Рвота.
- Повышение температуры 38-39 ° С.
- Боль в эпигастральной области.
- Гиперемия зева, может быть насморк, боль при глотании.



Диагностика

- Бак. Посев (рвотные массы, кал)-
исключить бактериальные инфекции
- Серологические реакции (ИФА)



Лечение



1. Госпитализация-при тяжелом состоянии, по эпид. показаниям.
2. Патогенетическая терапия:
оральная регидратация, в/в регидратация.
3. Энтеросорбенты
4. КИП (комплексный иммунный препарат)
5. Диета №4

Методы профилактики

- Изоляция (ограничение контактов) на 10-15 дней.
- Соблюдение санитарно-гигиенических мероприятий: мытье рук, употребление кипяченной (бутилированной воды) и т.д

