**Профилактика энтеровирусной инфекции**

Энтеровирусные инфекции представляют собой большую группу заболеваний, вызываемых кишечными вирусами (энтеровирусами). Эти вирусы имеют множество различных видов. Основными возбудителями ЭВИ являются вирусы Коксаки A (24 серотипа), Коксаки B (6 серотипов), ECHO (34 серотипа) и неклассифицированные энтеровирусы человека 68-71 типов.

Энтеровирусы отличаются высокой устойчивостью во внешней среде, способны сохранять жизнеспособность в воде поверхностных водоемов и влажной почве до 2-х месяцев.

Восприимчивость к энтеровирусным инфекциям у человека высокая в любом возрасте, но в основном болеют дети. Заболеваемость характеризуется летне-осенней сезонностью, пик  приходится на июль - август. Источником является человек (больной или носитель). Инкубационный период в среднем составляет от 1 до 10 дней.

Клинические проявления характеризуются  множественными поражениями органов и систем, При энтеровирусной инфекции возможен серозный менингит, геморрагический конъюнктивит, увеит, синдром острого вялого паралича (ОВП), заболевания с респираторным синдромом и другие.

Один и тот же серотип энтеровируса способен вызывать развитие нескольких клинических синдромов и, наоборот, различные серотипы энтеровирусов могут вызвать сходные клинические проявления болезни. Наибольшую опасность представляют тяжелые клинические формы с поражением нервной системы.

Путь передачи воздушно-капельный (при кашле, чихании, разговоре) и фекально-оральный (пищевой, водный, контактно-бытовой). «Входными воротами» инфекции являются слизистые оболочки верхних дыхательных путей и пищеварительного тракта.

Эпидемиологическую значимость представляет вода открытых водоемов, загрязненная сточными водами, как в качестве источников питьевого водоснабжения, так и используемая в качестве рекреационных зон для купания населения.

Вакцины от энтеровирусной инфекции  не существует. В настоящее время проводится лишь вакцинация от полиомиелита - заболевания, вызываемого несколькими типами энтеровируса.

После перенесенной энтеровирусной инфекции образуется пожизненный иммунитет. Однако иммунитет является сероспицефичным, т.е. образуется только к тому типу вируса, которым переболел человек. От других разновидностей энтеровирусов он защитить не может.

**Меры профилактики энтеровирусной инфекции**

- Изоляция больных, тщательная дезинфекция их вещей и предметов гигиены.

- Употребление для питья только качественной кипяченой или бутилированной воды, пастеризованного молока.

- Тщательное мытье фруктов, ягод, овощей перед употреблением в пищу.

- Защита продуктов от насекомых, грызунов.

- Соблюдение правил личной гигиены.

- Разделочный инвентарь (ножи, досточки) для сырых и готовых продуктов должен быть отдельным.

- Не покупать продукты в местах несанкционированной торговли.

- Купаться только в разрешенных местах, не заглатывать воду во время водных процедур.