

Этиология. Вирусный гепатит С (HCV) вызывает мелкий вирус семейства Flaviviridae, содержащий одну цепочку РНК.

Геном вируса гепатита С (HCV) кодирует образование структурных и неструктурных белков вируса. К первым относят нуклеокапсидный белок С (core protein) и оболочечные (envelope) — Е1 и Е2/NS1 гликопротеины.

В состав неструктурных белков (NS2-NS5) входят ферментативно активные протеины. На все эти белки в организме больного вырабатываются антитела (анти-HCV), определяемые иммунохимическими методами. По существующим классификациям выделяют 6, 11 и более генотипов HCV и более 100 его подтипов.

Эпидемиология HCV. Механизм и пути передачи во многом сходны с HBV. [Источник инфекции](#)

— больные острыми и хроническими формами HCV. Чаще всего заражение происходит парентерально, особенно при переливании крови и её препаратов, у больных гемофилией. HCV считают одним из основных факторов развития посттрансфузионного гепатита. Тестирование доноров, консервированной крови и её препаратов на HCV обязательно.

У наркоманов, вводящих препараты парентерально, риск инфицирования HCV особенно велик. У этой категории лиц анти-HCV обнаруживают в 75–83% случаев.

Передача возбудителя в быту при гетеро- и гомосексуальных контактах, от инфицированной матери к новорождённому возможна, но значительно реже, чем при HBV.

Интересные статьи:

- 1) [Виды аденом](#)
- 2) [Периапикальный периодонтит](#)
- 3) [Хронический гастрит](#)