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

Геном вируса гепатита C (HCV) кодирует образование структурных и неструктурных белков вируса. К первым относят нуклеокапсидный белок C (core protein) и оболочечные (envelope) — E1 и E2/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. <u>Источник</u> 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)	<u>Периапикальный периодонтит</u>
3)	<u>Хронический гастрит</u>