

Хронический гепатит С – неласковый убийца! 70% пациентов имеют внепеченочные проявления заболевания

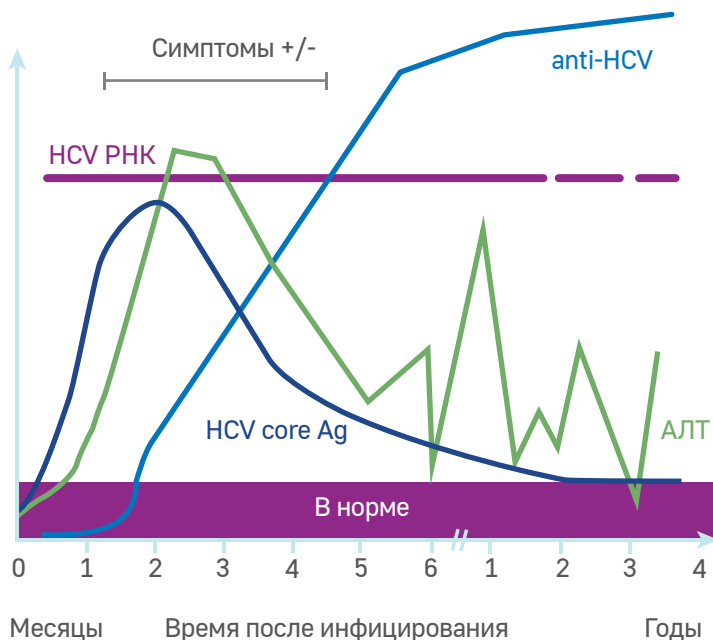
От скрининга к диагнозу

- Определение суммарных антител anti-HCV IgM+IgG

Подтверждение виремии у пациентов при обнаружении антител к вирусу гепатита С

- качественное определение РНК HCV
- core Ag HCV количественное определение ядерного антигена

Динамика маркеров вирусного гепатита С



Молекулярные методы диагностики

РНК HCV качественное определение

РНК HCV количественное определение

Генотипирование HCV (1a,1b,2,3a,4,5,6)

Биохимические исследования

Диагностика
функции
печени

АЛТ, АСТ, ГГТ, щелочная фосфатаза, билирубин общий, билирубин прямой, билирубин не прямой (неконъюгированный), общий белок + белковые фракции

«ФиброТест»
Альтернатива
пункционной
биопсии печени

Неинвазивная диагностика поражения гепатоцитов с оценкой METAVIR оценка степени тяжести фиброза и активности некровоспалительного поражения гепатоцитов



Хронический вирусный гепатит С – полностью излечимое заболевание

Вирусный гепатит В

Молекулярно-биологические методы в диагностике вирусного гепатита В

Вирус гепатита В,
качественное
определение ДНК
030102

Позволяет диагностировать заболевание на ранних сроках, информативен для диагностики латентных форм гепатита В, позволяет выявить мутантные по HBsAg штаммы вируса. Аналитическая чувствительность – 50 МЕ/мл

Вирус гепатита В,
качественное
определение ДНК
(ультрачувствительный метод)
030107

Маркер репликации вируса гепатита В.
Аналитическая чувствительность исследования – 5 МЕ/мл

Вирус гепатита В,
количественное
определение ДНК
030104

Вирусная нагрузка используется для определения эффективности проводимого лечения и мониторинга течения заболевания.
Аналитическая чувствительность исследования – 50 МЕ/мл

Вирус гепатита В,
количественное
определение ДНК
(ультрачувствительный метод)
030109

Аналитическая чувствительность исследования – 5 МЕ/мл

Высокий уровень ДНК HBV – основной маркер активной репликации вируса. Повышение уровня ДНК HBV на фоне терапии – может быть маркером резистентности вируса к ПВТ

Вирус гепатита В,
определение
генотипа
030106

Генотип вируса во многом определяет клиническое течение, эффективность противовирусной терапии и исход заболевания

Вирус гепатита В,
определение мутаций
устойчивости
к противовирусным
препаратам*
030108

Резистентность (лекарственная устойчивость) – способность вируса гепатита В сохранять свою жизнедеятельность при воздействии лекарственных препаратов

* заказывается одновременно с исследованием "Вирус гепатита В, количественное определение ДНК (030104)"

! Пациенты с повышенным уровнем АЛТ и высокими уровнями ДНК HBV, при диагностированном фиброзе или циррозе – кандидаты на незамедлительное начало противовирусной терапии. Рак печени при гепатите В может развиваться не только на фоне цирроза, но и на более ранних стадиях фиброза