

Хронический гепатит С – неласковый убийца!

70%¹ пациентов имеют внепеченочные проявления заболевания, до 20-30%² случаев приводит к циррозу печени и первичному раку печени

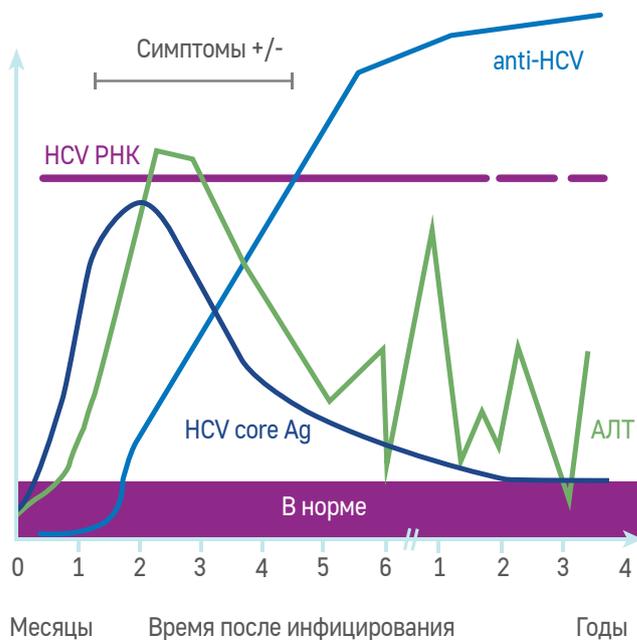
От скрининга к диагнозу

- 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)

Для контроля ответа на терапию

РНК HCV, количественное определение (ультрачувствительный метод)

Биохимические исследования

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

«ФиброТест»

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

! Хронический вирусный гепатит С – полностью излечимое заболевание

¹Kuna L, Jakab J, Smolic R, Wu GY, Smolic M. HCV Extrahepatic Manifestations. J Clin Transl Hepatol. 2019;7(2):172-182

²Клинические рекомендации "Хронический вирусный гепатит С", https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/516_3

Молекулярно-биологические методы в диагностике вирусного гепатита В

Вирус гепатита В,
качественное
определение ДНК
030102

Маркер репликации вируса гепатита В.
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

Аналитическая чувствительность исследования –
5 МЕ/мл
Ультрачувствительное определение ДНК -
тест выбора именно для диагностики ранней
инфекции или скрытой (латентной) формы инфекции

Вирус гепатита В,
количественное
определение ДНК
030104

Вирусная нагрузка используется для определения
необходимости назначения пациенту противовирусной
терапии, а потом уже оценки ее эффективности 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 может помочь при выборе терапии
и прогнозе исхода 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)



Все пациенты с циррозом печени или высокой степенью фиброза,
независимо от уровней АЛТ или ДНК - кандидаты на начало терапии.
Рак печени при гепатите В может развиваться не только на фоне цирроза,
но и на более ранних стадиях фиброза