



Вирус гепатита D

Определение РНК вируса гепатита D в сыворотке крови методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с детекцией в режиме «реального времени».

Вирус гепатита D (ВГD) передаётся парентеральным путём и обнаруживается только у лиц, инфицированных вирусом гепатита В. Развивающийся в этом случае хронический гепатит, протекает очень тяжело, с массивным поражением печени, часто сопровождается отёками и асцитом.

Аналитические показатели:

Определяемый фрагмент - специфичный участок РНК вируса гепатита D. Аналитическая чувствительность определения - 200 cps/mL.

Подготовка: Специальной подготовки к исследованию не требуется.

Показания:

- Наркомания (наиболее распространённая инфекция).
- Выявленные ранее вирусы других гепатитов (среди пациентов с вирусным гепатитом В и В+С выявляется 38% случаев серонегативной инфекции гепатитом D).
- Выявление стадии активной репликации вируса (репликация вируса гепатита D подавляет репликацию вируса гепатита В, что может привести к снижению чувствительности исследования на наличие и количество вируса гепатита В).
- Обследования лиц, контактирующих с наркоманами, а также с лицами, инфицированными вирусами других гепатитов.
- Контроль проводимой терапии.
- Цирроз печени.
- Слабость, недомогание, быстрая утомляемость, снижение аппетита, тошнота, тяжесть в правом подреберье, увеличение печени, а также боли в мышцах, суставах.
- Желтуха, кожный зуд, увеличение селезенки, сосудистые «паучки», в некоторых случаях покраснение ладоней и стоп.

Интерпретация результата:

Тест качественный. Результат выдаётся в терминах «обнаружено» или «не обнаружено».

- «обнаружено»: в анализируемом образце биологического материала найден фрагмент РНК, специфичный для вируса гепатита D, инфицирование вирусом гепатита D;
- «не обнаружено»: в анализируемом образце биологического материала не найдено фрагментов РНК, специфичных для вируса гепатита D или концентрация возбудителя в образце ниже границы чувствительности теста.