



## *Гепатит D количественный (AmpliSens)*

**Вирус гепатита D** (Дельта) - РНК-содержащий несовершенный вирус, относящийся к семейству Deltavirus. HDV нуждается в хелперной функции вируса гепатита В, который обеспечивает вирус гепатита Дельта белками поверхностной оболочки (HBsAg). Поэтому HDV способен к эффективной репликации только в присутствии HBV.

РНК HDV является первым диагностическим маркером, обнаруживаемым в крови пациента, антитела к D-Ag появляются на 2-3 недели позже. Выявление РНК HDV с помощью ПЦР позволяет обнаруживать возбудителя в период инфицирования до сероконверсии, что особенно важно для ранней диагностики.

Распознавание HDV-инфекцию на фоне гепатита В весьма важно, поскольку течение болезни, терапевтические подходы и прогноз при гепатите Дельта отличаются от таковых при гепатите В без гепатита Дельта. Количественное определение РНК вируса гепатита D в плазме крови необходимо проводить в процессе интерферонотерапии для оценки ее эффективности.

Набор реагентов «АмплиСенс® HDV-Монитор-FL» предназначен для количественного определения РНК вируса гепатита D в плазме крови методом ОТ-ПЦР в реальном времени. Аналитические характеристики набора реагентов (при экстракции ДНК из 1000 мкл плазмы крови):

- Линейный диапазон: 4 – 100 000 000 IU/mL