



Гепатит В

Вирусный гепатит В (HBV) - воспалительное заболевание печени, которое вызывается ДНК-содержащим вирусом гепатита В. Всего, по оценке экспертов ВОЗ, в разных странах мира общая численность больных гепатитом В и носителей превышает 1млрд. Заболевание может протекать в острой или хронической

форме. Если иммунитет человека справился с болезнью, то после острой стадии наступает выздоровление. Если нет, гепатит В переходит в хроническую форму и может вызвать тяжёлые осложнения - цирроз и рак печени.

Передача инфекции

Источником инфекции при гепатите В является больной человек или вирусоноситель. Передается вирус с любой биологической жидкостью организма, но в первую очередь с кровью. Передача вируса происходит через нарушенные кожные и слизистые покровы, при гемотрансфузиях инфицированной кровью, использовании препаратов из зараженной крови и плохо стерилизованного инструментария, от инфицированной матери новорожденному при родах или после. Вирус гепатита В находится во всех биологических жидкостях человека, а его заразность превышает даже ВИЧ в сто раз.

Диагностика инфекции

В организме больного вирусом гепатита В обнаруживаются лабораторным методом маркеры - антигены и антитела, определение которых дает разную информацию, в том числе диагностическую и прогностическую. *Поверхностный антиген (HBsAg, австралийский антиген)* является основным серологическим маркером, обнаруживается при остром и хроническом гепатите; *антитела к поверхностному антигену (анти-HBsAg), ядерный «е» антиген гепатита В (HBeAg)* является белком, который свидетельствует об активной репликации HBV в тканях печени; *антитела к HBeAg (анти-HBe), антитела к сердцевинному антигену (анти-HBcor)*. В зависимости от сочетания этих маркеров можно судить об активности и опасности процесса. Также к методам диагностики относится полимеразная цепная реакция (ПЦР) - это метод, который выявляет генетический материал (ДНК) вируса в биоматериале.

Лечение острых форм гепатита В должно осуществляться в стационаре (учитывая возможность быстрых и тяжёлых форм болезни), хронических - с учётом проявлений.

Профилактика

Эффективный способ профилактики гепатита В - вакцинация. В рамках Национального календаря профилактических прививок проводится иммунизация против гепатита В новорожденным в первые 12 часов жизни, дети в возрасте 2,3,4 месяцев. Прививку от гепатита В взрослым делают по показаниям, если они относятся к категориям риска.

Подготовила врач КДЛ Скобелева Е.Н.