**ГЕПАТИТ В**

**Что такое гепатит В?**

Антропонозное вирусное заболевание, вызванное возбудителем гепатита В. Характеризуется медленным развитием болезни, длительным течением, возможностью формированием хронического гепатита, цирроза, рака печени.

**Кто болеет?**

Болеют гепатитом В люди всех возрастов.

**Как можно заболеть?**

При попадании вируса в кровь, при повреждении кожи и слизистых обо­лочек. Источником зараже­ния служит инфицированный человек больной как острыми, так и хрони­ческими формами. Вирус содержится в крови, сперме, слюне, вагинальных выделениях. Характерным свойством вируса являются его высокая актив­ность и устойчивость в окружающей среде. Для заражения достаточно поступления в организм самого небольшого количества крови, инфицированной вирусом (всего 0,0001 мл!).

Механизм заражения гепатитом  В – парентеральный. Выделяют естественные пути передачи гепатита В ( от инфицированной матери  к ребенку во время прохождения его через родовые пути, половой – при половом контакте с инфицированным человеком) и искусственный путь передачи (при нарушении целостности кожных покровов и слизистых). Реализация искусственных путей передачи  происходит при внутривенном введении наркотиков, в семьях больных хроническими гепатитом В  при пользовании  общими бритвенными приборами, зубными щетками и пр., в единичных случаях при  нарушениях санитарно-противоэпидемического режима во время проведения разнообразных лечебно-диагностических манипуляций.

**Как узнать?**

Большинство людей не испытывают никаких симптомов во время острой стадии инфекции.

У части людей могут выявляться общие симптомы: усталость и утомляемость, потеря аппетита, желтуха, тошнота, чувство дискомфорта в правом подреберье, изменения цвета мочи (темнеет) и кала (светлеет), боли в суставах.

Для начинающегося гепатита В характерно, когда у заболевшего на фоне повышения температуры и интоксикации (недомогание, ухудшение самочувствия) появляется потемнение мочи и развивается желтуха.

При гепатите В, помимо биохимических признаков повреждения клеток печени, обнаруживают соответствующие маркеры в крови.

Наличие HBsAg, анти-HBc IgM, анти-HBc общий, HBeAg, анти-Hbe (маркеры гепатита В), HBV-ДНК в сыворотке крови подтверждает наличие гепатита В.

Разные сочетания результатов этих анализов говорят о наличии инфекции в настоящем или прошлом, острой или хронической фазе гепатита В, активности вируса. По результатам анализов можно определить показания к лечению и оценить его эффективность.

**Чем опасно заболевание?**

Гепатит В представляет собой серьезную глобальную проблему здравоохранения. Он может вызывать хроническую инфекцию и подвергать людей высокому риску смерти от цирроза и рака печени.

**Что делать?**

При подозрении на заболевание, подозрение на контакт с инфекцией, немедленно обратиться к врачу.

**Как обезопасить ребенка?**

Всемирная организация здравоохранения рекомендует, чтобы все дети грудного возраста получали вакцину против гепатита В.

**Когда проводится вакцинация?**

Вакцинация против вирусного гепатита В проводится всем новорожденным в первые 24 часа жизни ребенка.

Проведение полного курса вакцинации (не менее 3 прививок, без нарушения схемы вакцинации) приводит к образованию специфических антител к вирусу гепатита В в защитном титре.

Вакцинация проводиться в рамках Национального календаря профилактических прививок. Курс вакцинации состоит из 3-х прививок и проводится по схеме: 0-1-6 мес.

**Какие вакцины используются?**

– Регевак В
– Вакцина гепатита В рекомбинантная дрожжевая
– Вакцина гепатита В рекомбинантная (рДНК)
– Шанвак – В
– Энджерикс В
– Эбербиовак НВ

**Какие могут быть осложнения на введение вакцины?**

Побочные явления при вакцинации против гепатита В редки.
В 5 – 10 % возможны болезненность в месте введения вакцины, эритема и уплотнение в месте инъекции, а также незначительное повышение температуры, жалобы на недомогание, усталость, боль в суставах, боль в мышцах, головную боль, головокружение, тошноту. Указанные реакции развиваются, в основном, после первых двух инъекций и проходят через 2 – 3 дня. Крайне редко могут развиться аллергические реакции немедленного типа у особо чувствительных лиц.

**Какие противопоказания для проведения вакцинации?**

Повышенная чувствительность к  дрожжам и другим  компонентам вакцины.
Сильная реакция или осложнение на предыдущее введение препарата.
Острые заболевания (вакцинация откладывается до окончания острых проявлений заболевания и обострения хронических заболеваний).