**Профилактика вирусного гепатита В**

**Передача вируса**

Передача вируса чаще всего происходит перинатальным путем от матери ребенку, а также при контакте с кровью или другими биологическими жидкостями, в частности при половых контактах с инфицированным партнером, небезопасной практике выполнения инъекций и порезах колюще-режущим инструментом.

**Симптомы**

В большинстве случаев первичная инфекция имеет бессимптомное течение. Тем не менее у некоторых пациентов возникают острые состояния с выраженными симптомами, которые сохраняются в течение нескольких недель и включают в себя желтушное окрашивание кожи и склер глаз (желтушность), потемнение мочи, сильную слабость, тошноту, рвоту и боли в брюшной полости. В редких случаях острый гепатит может привести к развитию острой печеночной недостаточности с риском летального исхода. В результате инфицирования у некоторых лиц могут развиваться долгосрочные осложнения — прогрессирующие заболевания печени, такие как цирроз печени и гепатоцеллюлярная карцинома, которые вызывают высокую заболеваемость и смертность.

**Диагностика**

На основе только клинической картины провести дифференциацию между гепатитом В и вирусными гепатитами других типов невозможно, поэтому крайне важным является лабораторное подтверждение диагноза. Для диагностики и мониторинга пациентов с гепатитом В существует несколько методов лабораторного исследования крови. Их можно использовать для дифференциальной диагностики острых и хронических инфекций.

**Профилактика**

От гепатита В прививают всех новорожденных как можно скорее после рождения, по возможности в первые 24 часа жизни, с последующим введением двух или трех доз вакцины с промежутком не менее четырех недель для полной вакцинации. Приобретенный иммунитет сохраняется на протяжении как минимум 20 лет и, вероятно, в течение всей жизни. Не рекомендуется проведение повторных прививок лицам, прошедшим трехдозовую вакцинацию.

Помимо вакцинации грудных детей, ВОЗ рекомендует назначение профилактического курса противовирусной терапии для предупреждения передачи гепатита В от матери ребенку. Передачу вируса можно предотвратить также с помощью мер по обеспечению безопасности крови и соблюдения правил безопасного секса, включая сведение к минимуму числа половых партнеров и использование барьерной контрацепции (презервативов).