

Гепатит В

студент 308гр

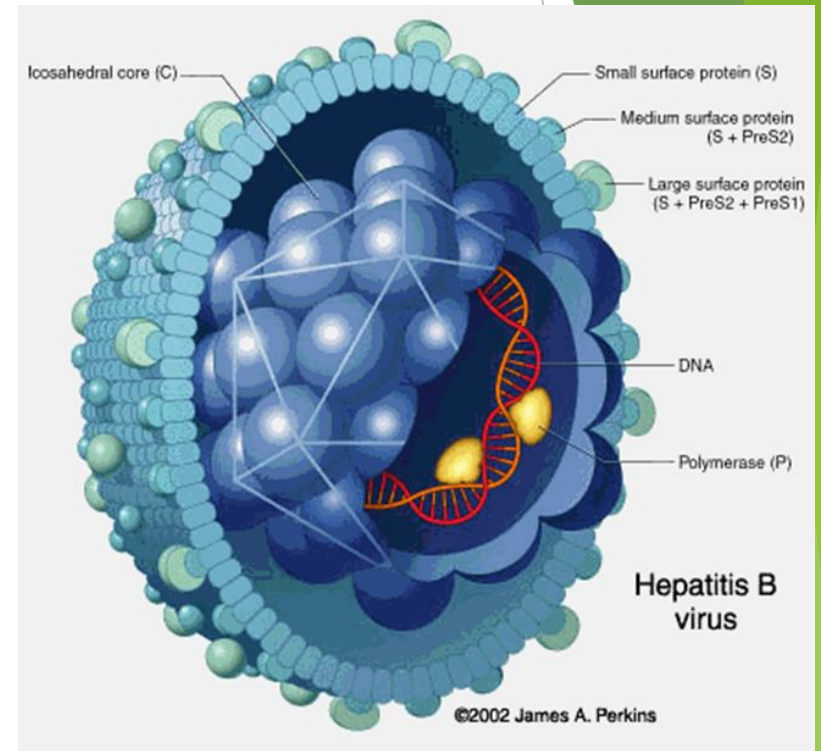
Мусаев М

Центроев З.М

Что такое гепатит В?

- ▶ Гепатит В — это опасная инфекция, вызванная вирусом гепатита В, которая поражает печень
- ▶ Хроническая или длительная инфекция гепатита В может привести к тяжелому повреждению печени, циррозу (рубцеванию печени) и гепатоцеллюлярной карциноме (рак печени)
- ▶ Полностью излечиться от гепатита В невозможно, но лечение, назначенное врачом, может замедлить повреждение печени

Вирус гепатита В



Информация о гепатите В

- ▶ Гепатит В является глобальной проблемой здравоохранения
- ▶ 350-400 миллионов человек в мире инфицированы вирусом хронического гепатита В, несмотря на доступность вакцины
- ▶ Гепатит В имеет степень инфицирования, в 100 раз превышающую степень инфицирования вируса иммунодефицита человека (ВИЧ)
- ▶ Гепатит В стоит на десятом месте среди наиболее распространенных причин смерти по всему миру

Статистика



Рис. 10. 2000 год — начало массовой вакцинации против гепатита В

По уровню заболеваемости острым вирусным гепатитом «В» Кемеровская область занимает первое место в стране, сообщают в пресс-службе управления Роспотребнадзора по области.

Случаев заболевания вирусным гепатитом В среди взрослых в Дагестане в 2013 году было зарегистрировано 20, все они - среди взрослого населения республики, в I полугодии 2014 - 6 случаев, то есть на 4 случая меньше, чем в первом полугодии 2013 года. Среди детей случаев гепатита В не зарегистрировано.

Гепатит В может быть острым и хроническим.

Острый гепатит В продолжается около 6-8 недель. Длительность заболевания зависит от степени тяжести, состояния иммунной системы больного.

У заболевших хроническим гепатитом В до настоящего времени диагноз сохраняется всю жизнь.

Даже при полном отсутствии симптомов гепатита, каких-либо сдвигов в показателях функции печени, антиген вируса может выявляться в течение десятилетий.

Как передается гепатит В?

Механизм передачи вируса гепатита В - гематогенный, т.е. через кровь. Заражение происходит от больного острым или хроническим гепатитом В при попадании инфицированной крови в организм здорового человека.

Вирус через поврежденную кожу и слизистые оболочки попадает в кровоток. Достигнув клеток печени, размножается в них, вызывая специфическое их изменение. Лимфоциты человека атакуют измененные клетки и повреждают собственные ткани печени.



Здоровая
печень.



Печень,
пораженная

Печень при гепатите В



1. Основным источником гепатита В является кровь заболевшего, которая попадает через:

- Переливание донорской крови или ее компонентов.
- Аппараты для гемодиализа.



- Пользование предметами личной гигиены.
- Инструменты при работе с кровью (в операционных, манипуляционных, пунктах переливания, стоматологии)
- Через нестерильные иглы (инъекционные наркоманы).



2. Половой путь передачи (гомо и гетеросексуальные незащищенные связи; люди, имеющие много половых партнеров).

3. Заражение ребенка матерью. Вирус гепатита имеет большие размеры и не может во время беременности проникнуть через плацентарный барьер. Заражение ребенка происходит во время родов.

Заразиться гепатитом Б практически не возможно при поцелуях, чихании, кормлении новорожденного грудью, рукопожатиях, использовании одной посуды для еды.

Гепатит В встречается чаще всего

У взрослых людей (пик заболеваемости приходится на возрастные группы 20-49 лет).

Снижения заболеваемости у детей и подростков в развитых странах удалось добиться с помощью регулярной вакцинации.



Тяжелее всего переносят гепатит В

Тяжело болеют дети до 3 лет и пожилые люди.

Острый гепатит В опасен во время беременности потому что женщина на фоне интоксикации может потерять будущего ребенка. Все зависит от тяжести течения инфекции.



Дети при гепатите



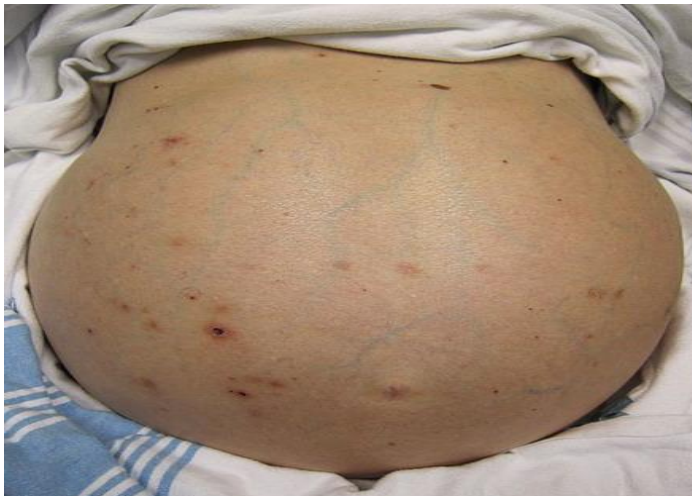
Симптомы гепатита В

- ▶ К распространенным симптомам относят:
 - Лихорадка, утомление, боли в мышцах или суставах
 - Потеря аппетита
 - Умеренная тошнота и рвота



Менее распространенные, но серьезные симптомы, при которых требуется немедленная медицинская помощь:

- Сильная тошнота и рвота
- Глаза и кожа приобретают желтую окраску (желтуха)
- Вздутие живота



Изменение цвета кожи и асцит



Профилактика

- ▶ Комплекс мероприятий для исключения инфицирования:
- ▶ Соблюдение правил обработки инструментов в маникюрных и тату-салонах.
- ▶ Придерживание правил гигиены дома и в общественных местах.
- ▶ Проведение анализа на инфекции, которые передаются половым путем и гепатита до наступления беременности.
- ▶ Своевременная вакцинация против гепатита В.

Лечение острого и хронического гепатита В

Пациенты с острым гепатитом В в большинстве случаев выздоравливают самостоятельно.

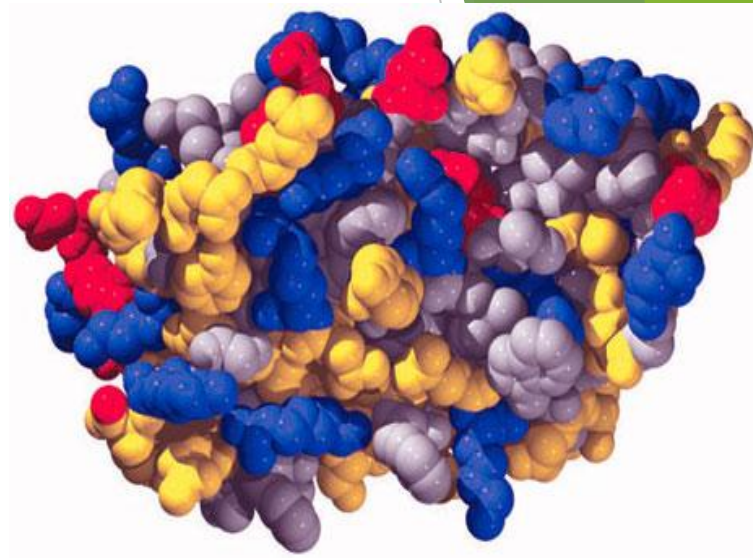
При хроническом гепатите В противовирусная терапия позволяет значительно снизить активность размножения вирусов, восстанавливается работа печени, снижаются риски формирования цирроза.

Однако добиться полного излечения (очищение организма от вируса) при хроническом гепатите В с помощью современных методов можно не более, чем в 10-15% случаев.

Лечение гепатита В заключается в

1. Назначении
противовирусных препаратов:
Интерфероны.
Уменьшают образования
склероза печени.

Аналоги нуклеазидов
(ламевудин, адефовир).
Снижают активность
размножения вируса.



2. Поддерживающей терапии:
Гепатопротекторы.
Увеличивают сопротивляемость
клеток печени к
проникновению вирусов.

Иммуномодуляторы.
Нормализуют иммунные
реакции в организме больного.



3. Детоксикации. Внутривенное капельное введение препаратов для снижения уровня токсинов в крови.

4. Витаминотерапии.

5. Строгое соблюдение диеты.

Хирургическое лечение применяется в случае цирроза печени, в неактивную стадию. Производят трансплантацию донорской печени.

Исход заболевания

Вирусный гепатит Б имеет несколько возможных вариантов исхода:

Полное излечение. Достигается правильно подобранной терапией и наблюдением в течение нескольких лет.

Острая форма трансформируется в хроническую с высоким риском развития осложнений.

Бессимптомное носительство. Сохраняется в течение 10-20 лет и может протекать без специфических клинических проявлений.

Развитие цирроза. При отсутствии хирургического лечения, наступит летальный исход.