



ГБОУ СЗГМУ им. И.И. Мечникова  
Кафедра внутренних болезней с курсом нефрологии

# **Хронический гепатит в стадии цирроза.**

# ОПРЕДЕЛЕНИЕ

- Хронический гепатит - воспалительный деструктивный процесс в печени, протекающий без улучшения не менее 6 месяцев
- Цирроз печени – хроническое прогрессирующее заболевание печени с выраженными в различной степени признаками функциональной недостаточности печени и портальной гипертензии.
- Цирроз печени - диффузный процесс с фиброзом и перестройкой нормальной архитектоники печени, приводящей к образованию структурно-аномальных узлов.

# Эпидемиология

- 15-30 случаев на 100 тыс. населения.
- В странах СНГ и РФ циррозом страдает 1% населения.
- Соотношение больных: мужчины 3-женщины 1
- Чаще встречается после 40 лет

# ЭТИОЛОГИЯ

- Вирусный гепатит (25% случаев)
- Алкогольная болезнь печени
- Генетическая предрасположенность (недостаточность альфа1-антитрипсина)
- Врожденный цирроз (галактоземия, гликогенозы, недостаточности)
- Идиопатические (болезнь Рандю-Ослера-Вебера)
- Токсический, лекарственный
- Обструкция внепечечных желчных ходов (вторичный билиарный цирроз)

# Классификация

- Морфологическая :
- 1. Мелкоузловой (диаметр узлов 1-3 мм)
- 2. Крупноузловой (более 3 мм)
- Неполная септальная форма цирроза печени
- Смешанная (различные размеры узлов)

# Классификация по Child-Pugh

Параметр	Баллы		
	1	2	3
Асцит	Нет	Умеренный	Выраженный
Энцефалопатия	Нет	Легкая	Тяжелая
Билирубин, мкмоль/л	Менее 35	35-50	Более 50
Альбумин, г%	Более 3,5	2,8-3,5	Менее 2,8
ПТВ, кратность цвеличения	1-3	4-6	Более 6
Питание	Хорошее	Среднее	Сниженне

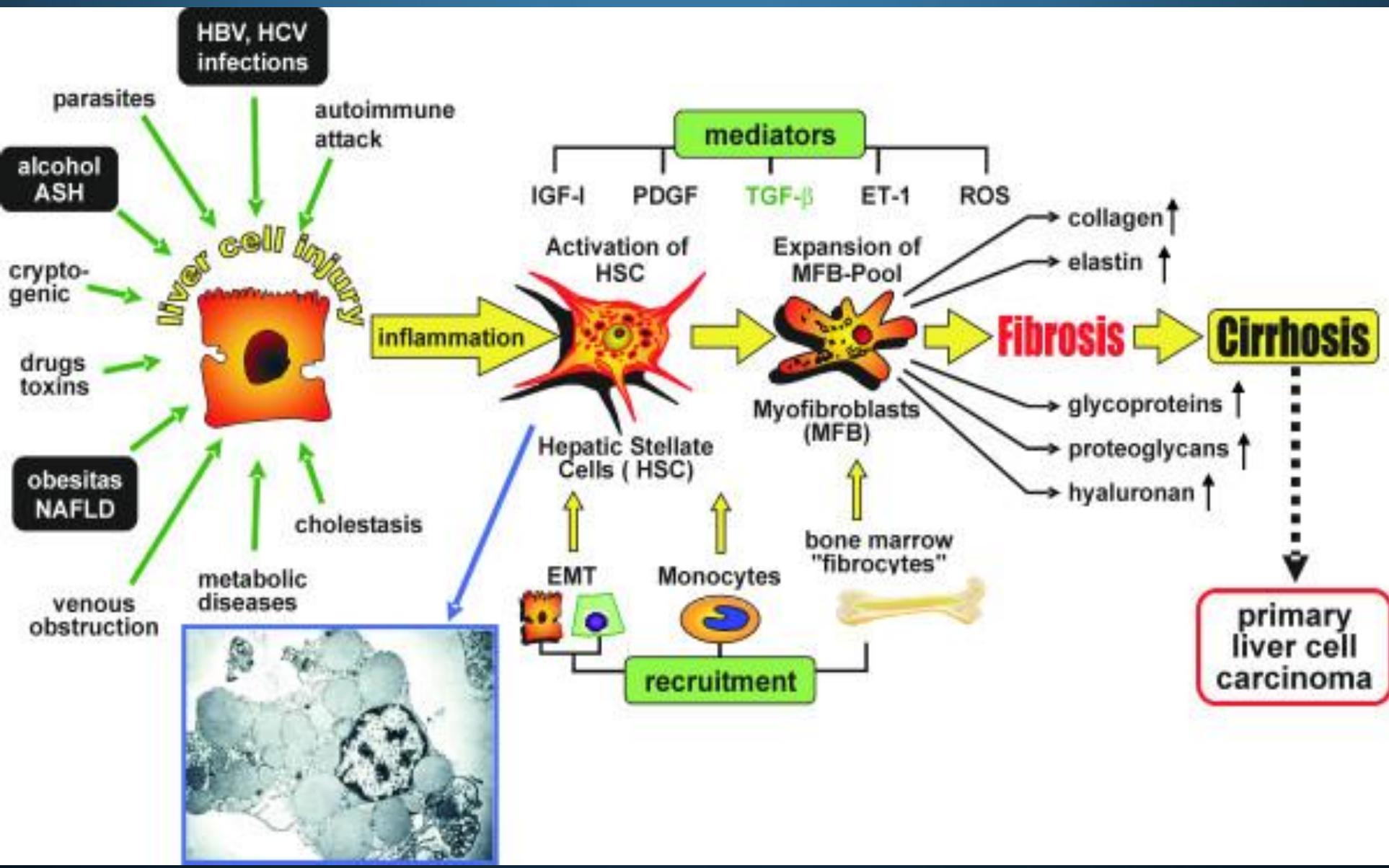
## Результаты:

**5-6 баллов класс А**

**7-9 баллов класс В**

**10-15 баллов класс С**

# Патогенез



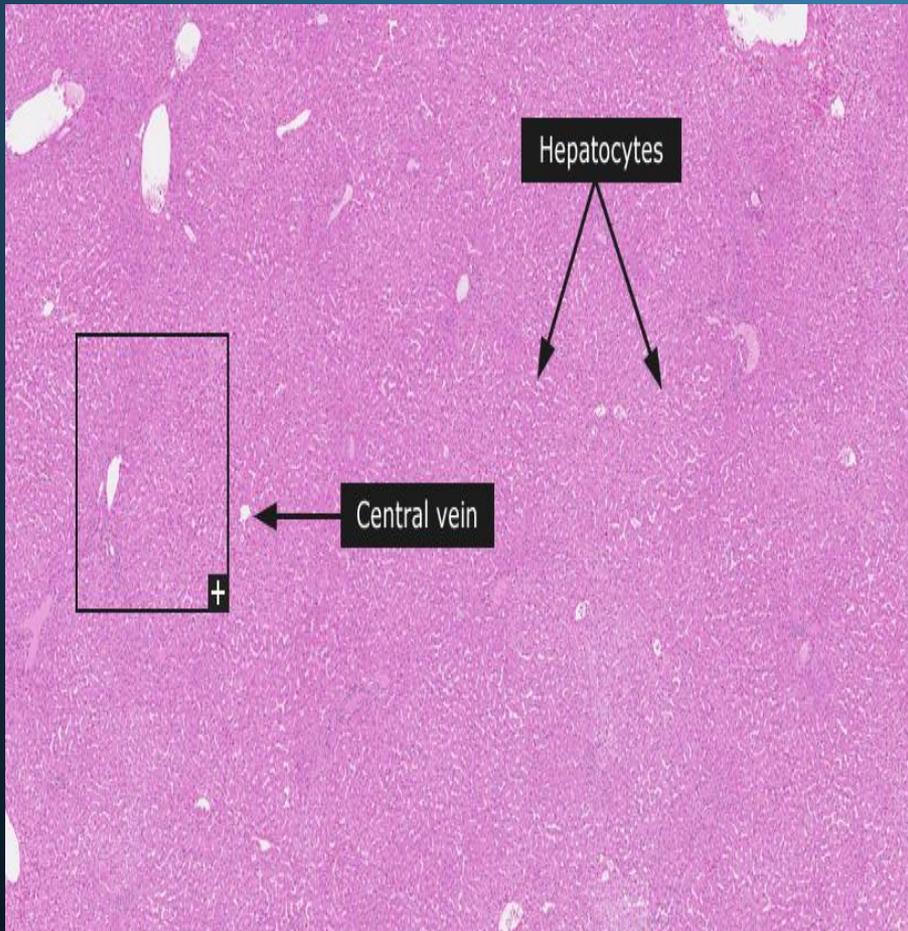
# Патогенез

# Морфология

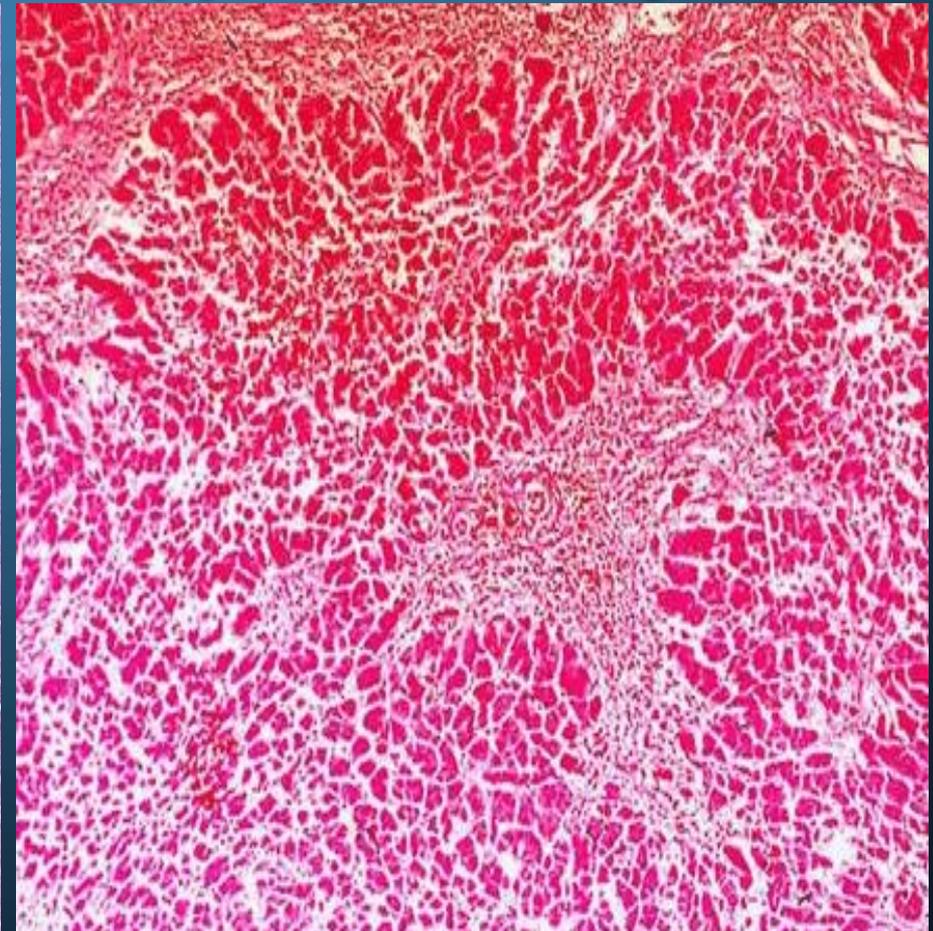


# Морфология

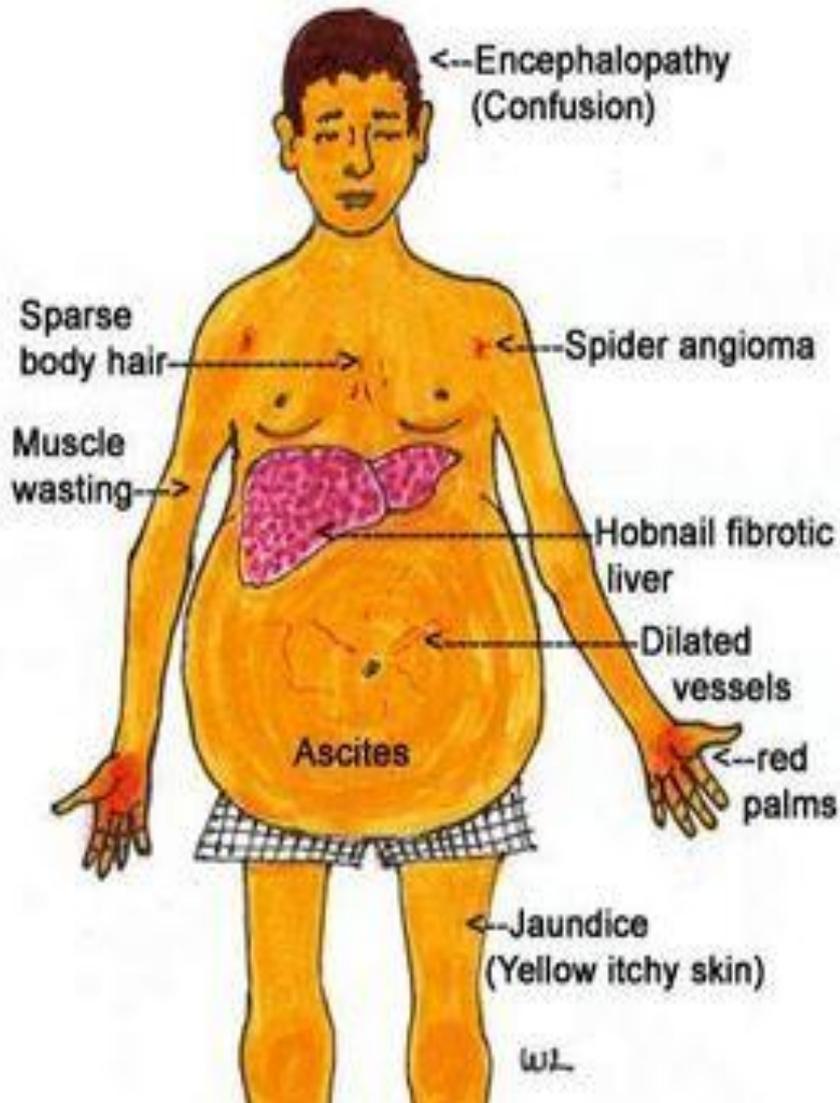
## Нормальная ткань печени



## Цирротический узел



# Клиническая картина

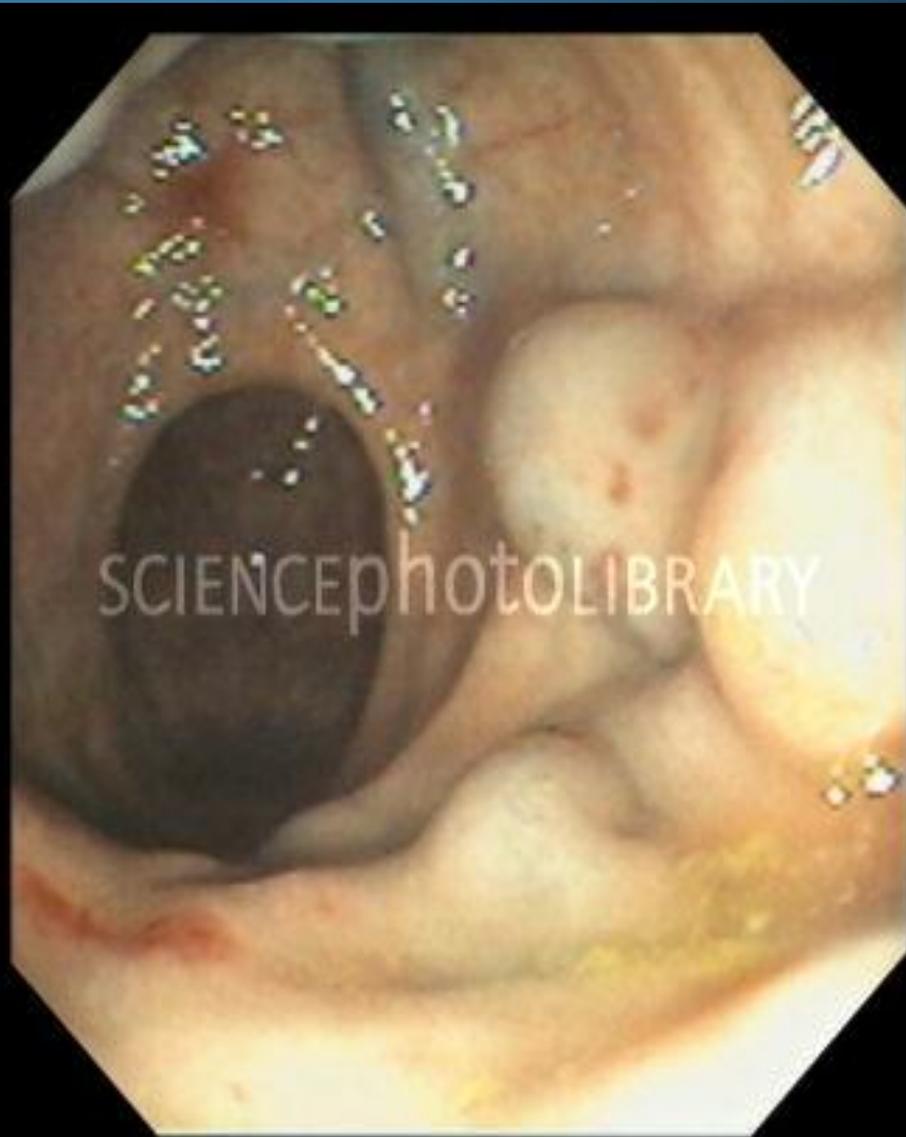


- Гепатолиенальный синдром
- Панкреатобилиарный синдром
- Нейротоксический синдром
- Синдром портальной гипертензии
- Эндокринные нарушения
- и др.

# Асцит



# Варикозное расширение вен



# Желтуха



# Контрактура Дюпюитрена



# Печеночные ладони



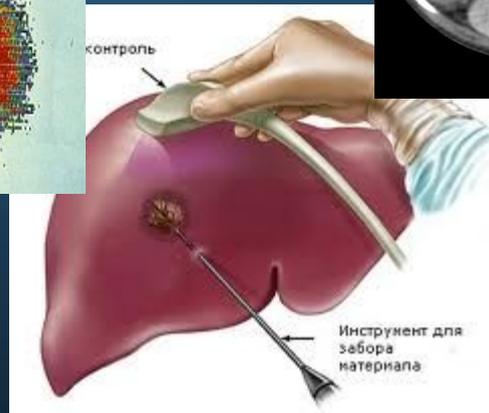
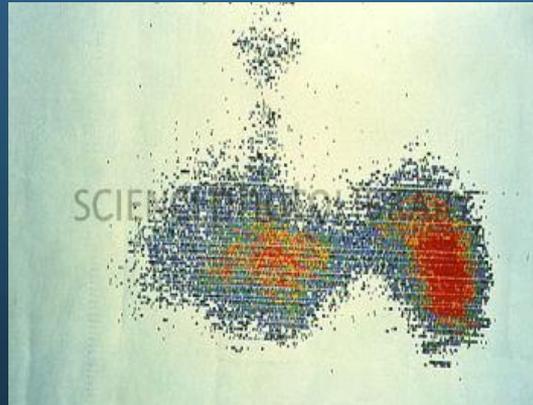
# Телеангиэктазии

# «Голова медузы»

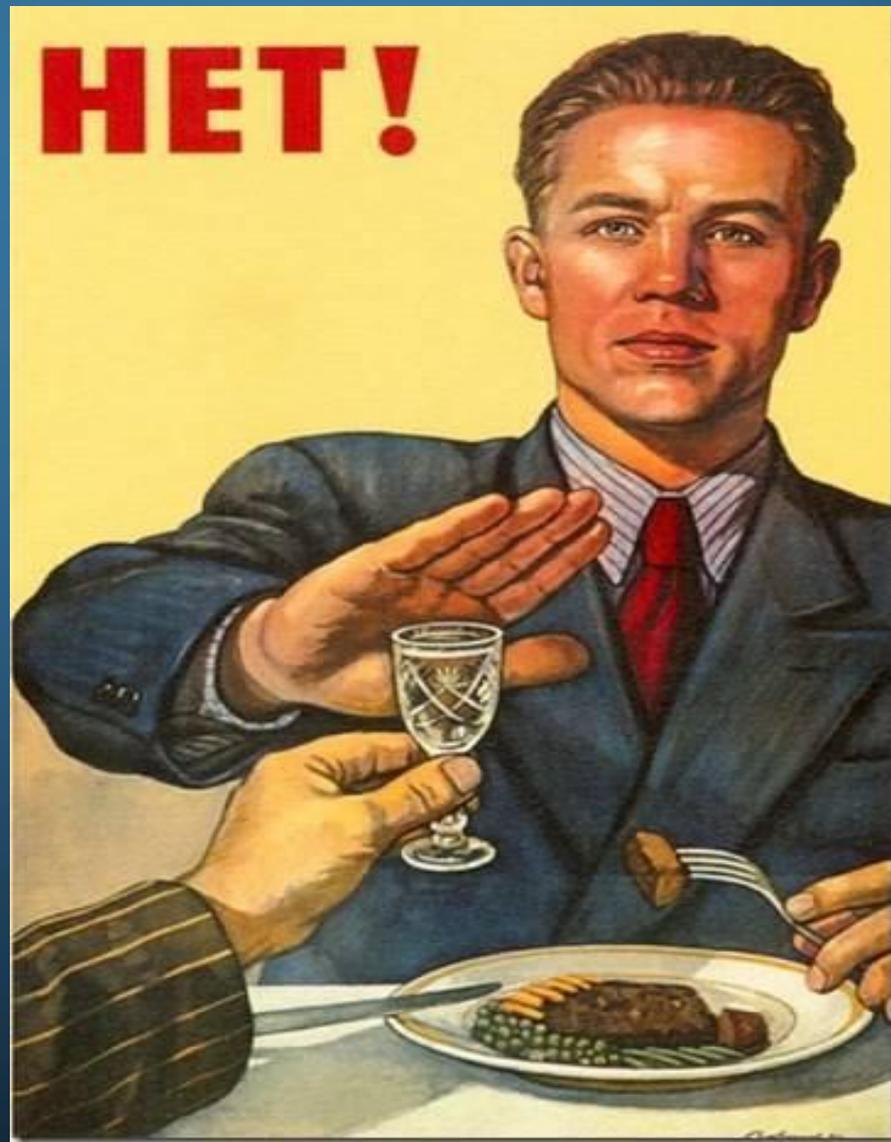


# Диагностика

- Клинически, анамнестически
- Биохимический анализ крови
- КТ
- Сцинтиграфия
- Биопсия под контролем УЗИ
- ФЭГДС



# Принципы лечения



- **Отказ от алкоголя**
- **Прекращение действия токсических веществ**
- **Соблюдение диеты**
- **Препараты кальция, витамин Д (профилактика остеопороза)**
- **Препараты цинка**
- **Уродезоксихолевая кислота, холестирамин**

# Лечение портальной гипертензии

- Неселективные  $\beta$ -адреноблокаторы (пропранолол) и вазодилататоры пролонгированные нитраты
- Водно-солевой режим, диуретики (фуросемид)

# Лечение печеночной энцефалопатии

- Ограничение белка в пище
- Антибактериальная терапия
- Лактулоза
- А-кетоглутаровая кислота