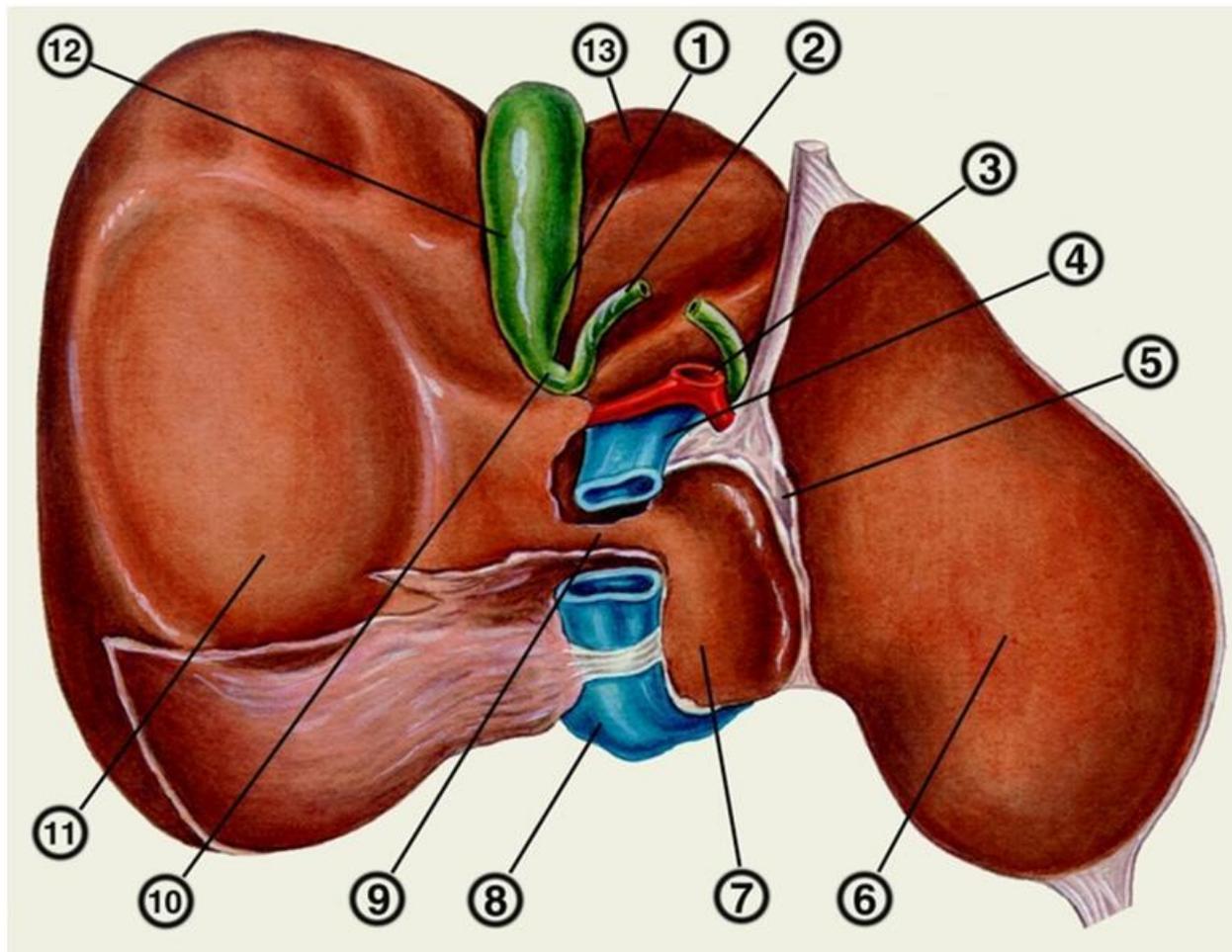


ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ГЕПАТОМЕГАЛИИ



Мехтиев Сабир Насрединович
профессор кафедры госпитальной терапии СПбГМУ им. И.П.Павлова
руководитель: профессор В.И.Трофимов

Симптом характерный для
большинства заболеваний печени:

Гепатомегалия!

*Какие основные клинико-
биохимические синдромы
развиваются при заболеваниях
печени (на фоне гепатомегалии)?*

Основные клиничко-биохимические синдромы заболеваний печени (на фоне гепатомегалии)?

1. Цитолиз

2. Холестаза

3. Иммуного воспаления

4. Печеночно-клеточная недостаточность
(ПКН)

5. Портальная гипертензия

Причины гепатомегалии

1. Дистрофии (жировая болезнь печени)
2. Воспаление с инфильтрацией (гепатит вирусный, аутоиммунный)
3. Фиброз (цирроз печени)
4. Холестаз (первичный биларный цирроз)
5. Избыточное отложение (гемахроматоз, амилоидоз, болезнь Вильсона-Коновалова)
6. Объемные процессы (кисты, гемангиомы, добро- и злокачественные опухоли, метастатическое поражение печени, эхонококкоз)
7. Застой крови (болезнь Бадда-Киари, СН)

Алгоритм лабораторной диагностики при гепатомегалии

- общий анализ крови, тромбоциты, ретикулоциты
- группа крови, резус-фактор
- общий анализ мочи, уробилин, желчные пигменты
- копрограмма, анализ кала на скрытую кровь;
- биохимия крови: АЛТ, АСТ, ГГТП, ЩФ, амилаза, билирубин и его фракции, мочева кислота, сахар, креатинин, мочеви́на, протеинограмма, липидограмма
- протромбин, фибриноген
- вирусологическая диагностика, скрининг:
антиHCV, HBsAg, антиHBcorAg

Специальные методы лабораторной диагностики при гепатомегалии

- α -фетопротейн, α 1-антитрипсин,
- нарушение метаболизма металлов: медь, церулоплазмин, железо, ферритин, трансферин, железосвязывающая способность сыворотки крови,
- суточная экскреция меди с мочой;
- иммунологическая диагностика: антигладкомышечные, антимитохондриальные, антинуклеарные антитела,
- -вирусологическая диагностика,
- -гепатит С качественная, количественная PCR RNA,
- -гепатит В качественная, количественная PCR DNA, антиHBsAg, антиHBcorAgIgM, HBeAg, антиHBeAg, антиHDV.
- -фибротест, фиброактитест;

Алгоритм инструментальной диагностики при гепатомегалии

- ФГДС, RRS
- УЗИ брюшной полости (что позволяет оценить?)
- КТ брюшной полости
- МРТ брюшной полости и магнитно-резонансная холангиопанкреатография (МРХПГ).
- Сцинтиграфия печени
- Пункционная биопсия печени и гистологическое исследование печени

Диагностика гепатомегалии (очаговая)

Жалобы, анамнез, объективный статус

АЛТ, АСТ, ЩФ, ГГТП, протеинограмма, билирубин, липидограмма

УЗИ

Опухоли печени

Цирроз печени

Кисты печени

Альфа-фетопротеин

асцит, ВРВ, спленомегалия

Реакция Каццони

сцинтиграфия, КТ, МРТ, лапароскопия

Биопсия печени

Фибро-Тест
Фибро-Макс

Диагностика гепатомегалии (диффузная)

Жалобы, анамнез, объективный статус

АЛТ, АСТ, ЩФ, ГГТП, протеинограмма, билирубин, липидограмма

УЗИ

Болезни печени и ее сосудов

Болезни ССС

Болезни накопления

анти-HAV, анти-HBcor, анти-HCV

ЭКГ, ЭХОКГ

α1-антитрипсин
антиглакомышечные
антинуклеарные
антимитохондриальные

сывороточное железо, ЖСС
трансферрин, ферритин

доплерография сосудов печени,
ангиография, веногепатография

кольца Кайзера-Флейшнера,
церулоплазмин, медь с мочой

Фибро-Тест
Фибро-Макс

Биопсия печени, окраски:
-Г/Э: жир, воспаление, фиброз
-на железо, реакция Перлса
-на амилоид, конго-розовый
-на медь