АЛГОРИТМ ОБСЛЕДОВАНИЯ ПРИ ГЕПАТОМЕГАЛИИ

Причины:

1.Вирусные гепатиты (B, C, Д, E, F, G, TTV, ЦМВ, вирус Эбштейна-Бара, Коксаки, герпеса)
2.Неалкогольная жировая болезнь печени
3.Алкогольная жировая болезнь печени
4.Токсические и лекарственные гепатиты (тяжелые металлы, тринитротолуол, афлотоксины, 4-хлористый углерод, парацетамол, противотуберкулезные препараты, аторвастатин, метатрексат, тетрациклин и др.)
5.Аутоиммунные заболевания печени (аутоиммунный гепатит, первичный билиарный цирроз, первичный склерозирующий холангит)
6.Болезни накопления (гемохроматоз, болезнь Вильсона-Коновалова, амилоидоз, дефицит альфа1-антитрипсина, муковисцидоз, болезнь Гоше, порфириии)
7.Сосудистые заболевания (болезнь Бадда-Киари, веноокклюзионная болезнь, тромбоз воротной, нижней полой, селезеночной вен)
8.Заболевнаия сердца (констриктивный перикардит, тяжелая правожелудочковая недостаточность при легочном сердце, пороках сердца)
9.Первичный рак печени (гепатоцеллюлярная карцинома, холангиокарцинома) и метастазы в печень
10. Другие инфекции (сифилис, бруцеллез, туберкулез, шистосоматоз)
11.Миелопролиферативные заболевания

Методы обследования при гепатомегалии

Лабораторные методы:

1.Клинический анализ крови + тромбоциты
2.Биохимический анализ крови (4 биохимических синдрома: цитолиз, холестаз, иммуно-воспалительный, ПКН)
3.Коагулограмма
4.Общий анализ мочи + на уробилин и желчные пигменты
5.Копрограмма и кал на яйца глистов
6.Кал на скрытую кровь
7.Вирусологические маркеры гепатитов (HBsAg, HBc IgM и G, HBV-ДНК, HBeAg, HDV IgM и G, HCV-РНК (качественная и количественная), анти-HCV core IgM, генотип вируса гепатита С.
8.Кровь на сывороточное железо, ферритин, трансферрин, церулоплазмин, моча на суточную экскрецию меди
9.Кровь на альфа1-антитрипсин

10.Кровь на альфа-фетопротеин
11.Иммунная панель печени
- АИГ 1 типа: антинуклеарные антитела – ANA, антигладкомышечные – SMA, антинейтрофильные цитоплазматические – pANCA,
- АИГ 2 типа:, антитела к микросомальным ферментам печени и почек – LKM-1, LKM-3, антитела к печеночному цитозольному протеину – LC-1
-АИГ 3 типа: ANA, SMA, антитела к растворимому печеночному антигену – SLA, к печеночному и панкреатическому антигену – LP
-ПБЦ – ANA, антимитохондриальные – AMA
12.Иммунограмма (IgG, IgG4, IgM, ЦИК, комплемент)
13.Фибро-макс тест (определение степени стеатоза, активности, фиброза, влияния алкогольного фактора)
14.Генетическое исследование на мутацию HFE-гена (на гемохроматоз), на болезнь Коновалова-Вильсона, болезнь Гоше, муковисцидоз

Инструментальные методы при гепатомегалии:

1.УЗИ брюшной полости
2.ФГДС (рентген пищевода с барием)
3.Ректороманоскопия, ФКС
4.Радиоизотопное сканирование печени
5.КТ, МРТ, МРХПГ
6.УЗИ-эластография печени, фиброэластография «фиброскан»
7.Биопсия печени с ПЦР в ткани печени на вирусы гепатитов, окраской на железо (по Перлсу), на медь (орсеином, рубеановой кислотой), амилоид (конго рот)