

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/referat/288867>

Тип работы: Реферат

Предмет: Медицина

Введение 3

Диагностика цирроза печени при помощи УЗИ 4

Заключение 10

Список литературы 11

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность. Заболевания печени остаются серьезной проблемой общественного здравоохранения в России и за рубежом. В настоящее время они занимают одно из ведущих мест среди причин инвалидизации населения и входят в десятку наиболее частых причин смерти. В возрастной группе 20-40 лет смертность от цирроза печени (ЦП) превышает смертность от ишемической болезни сердца. Несмотря на современные достижения в области интенсивной терапии и трансплантологии, смертность при развитии печеночной недостаточности остается высокой и ВОЗ прогнозирует, что в ближайшие 10-20 лет смертность от заболеваний печени увеличится в 2 раза.

В настоящее время во всем мире насчитывается около 200 миллионов пациентов с хроническими заболеваниями печени, из которых около 30% приходится на цирроз печени. Поэтому важно вовремя диагностировать это заболевание, чтобы повысить шансы на благоприятный исход лечения. В диагностике важную роль играет ультразвуковое исследование.

Цель: Изучить особенности ультразвуковой диагностики при циррозе печени.

ДИАГНОСТИКА ЦИРРОЗА ПЕЧЕНИ ПРИ ПОМОЩИ УЗИ

Цирроз печени — хроническое полиэтиологическое прогрессирующее заболевание печени, характеризующееся значительным снижением числа функциональных гепатоцитов, усилением фиброза, перестройкой нормальной структуры паренхимы и сосудистой системы печени, появлением лимфатических узлов регенерации и последующим развитием печеночной недостаточности и портальной гипертензии. Время прогрессирования поражения печени от стадии гепатита до развития цирроза может быть различным: от нескольких недель до десятилетий. УЗИ является одним из методов диагностики цирроза печени.

Цирроз печени можно увидеть на УЗИ только во 2 и 3 стадиях, когда заметны эхо-признаки поражения органов. За ориентиры берут показатели здорового органа: однородные ровные края, длина левой доли до 7 см, правой доли до 13 см, диаметр желчного протока до 7-8 мм, диаметр воротной вены 12 мм. Отклонение от нормы требует более детальной диагностики.

Цирроз печени имеет 3 стадии:

- Заболевание в 1 стадии можно выявить только после отклонений в биохимическом анализе крови. Изменения настолько незначительны, что увидеть их на УЗИ практически невозможно. Специалист отмечает размытость контуров, но она минимальна. Также имеется увеличение одной из долей, но эхоструктура остается однородной. Кровеносные сосуды печени могут быть слегка расширены.
- На 2-й стадии орган претерпевает значительные изменения. Поверхность печени покрыта гиперэхогенными рубцами, которые видно на УЗИ. Сосудистый рисунок нечеткий, контуры органа размыты. Эхогенность печени неоднородная, имеются очаги гипер- и гипозэхогенности.
- На 3-й стадии печень значительно увеличивается в размерах, воротная вена разбухает, поверхность покрывается соединительнотканью рубцами. Кроме того, селезенка увеличена сверх нормы (более 12 см в длину и 6 см в ширину). Сосудистый рисунок смещен, хвостатая доля печени в 0,6 - 0,7 раза больше правой доли. Скопление жидкости настолько велико, что живот выпячивается вперед.

1. Нормальная ультразвуковая анатомия внутренних органов и поверхностно расположенных структур.

Практическое руководство. Под ред. В.А. Сандрикова, Е.П. Фисенко. М., СТРОМ, 2012. - 192 с

2. Рыжкова, О. В. Алгоритм диагностики и лечения цирроза печени: учебное пособие / О. В. Рыжкова; ФГБОУ

- ВО ИГМУ Минздрава России, Кафедра факультетской терапии. – Иркутск: ИГМУ, 2021. – 64 с.
3. Шмидт, Г. Ультразвуковая диагностика / Г. Шмидт. - М.: МЕДпресс-информ, 2014. - 560 с.
4. Щупакова А.Н. Практикум по ультразвуковой диагностике: пособие / А.Н. Щупакова, В.В. Лагутчев. – Витебск: ВГМУ, 2016. – 121 с.
5. Эдвард, И. Блют Ультразвуковая диагностика. практическое решение клинических проблем. Том 5 / Эдвард И. Блют и др. - Москва: Мир, 2015. - 192 с.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/referat/288867>