

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://stuservis.ru/nauchno-issledovatel'skaya-rabota/29030>

Тип работы: Научно-исследовательская работа

Предмет: Медицина

цирроз печени и все его механизмы

1 Этиология

Цирроз печени – хроническое прогрессирующее заболевание печени, характеризующееся перестройкой структуры печеночной ткани и сосудистого русла, уменьшением количества функционирующих печеночных клеток (гепатоцитов), разрастанием соединительной ткани, появлением узлов регенерации и развитием в последующем печеночной недостаточности и портальной гипертензии.¹

В экономически развитых странах цирроз печени входит в одну из основных причин смерти в возрасте от 35 до 60 лет.

Цирроз печени, согласно классификации, подразделяется на следующие виды:

По морфологии:

- Мелкоузловой (мелкоnodулярный) цирроз — диаметр узлов 1-3 мм;
- Крупноузловой (макроnodулярный) цирроз — диаметр узлов 3 мм и более;
- Неполная септальная форма;
- Смешанная форма.²

По этиологии:

- Алкогольный;
- Вирусный;
- Лекарственный;
- Вторичный билиарный;

Врождённый, обусловленный следующими заболеваниями:

- гемохроматоз;
- тирозиноз;
- гепатолентикулярная дегенерация;
- дефицит α 1-антитрипсина;
- гликогенозы;
- галактоземия.
- Болезнь и синдром Бадда-Киари;
- Застойный (при недостаточном кровообращении);

Обменно-алиментарный, возникающие при:

- Ожирении;
- Наложении обходного тонкокишечного анастомоза;
- Тяжёлой форме сахарного диабета;

Идиопатический (неясной этиологии), который может быть:

- Криптогенный;
- Первичный билиарный;
- Индийский детский.

В развитии цирроза печени наиболее важную роль играют вирусные гепатиты В, С, D, G. Возможность развития цирроза при других инфекционных заболеваниях (сифилисе, туберкулезе, малярии и др.), а также паразитарных инвазиях отрицается. Считают, что только шистосомоз может способствовать развитию цирроза печени. Вторым по частоте этиологическим фактором является алкоголь. К причинам цирроза печени относят также различные экзогенные гепатотоксины: производственные яды, медикаменты, микотоксины и др. Описаны случаи возникновения цирроза после приема метотрексата, интоксикации СС14. Важной причиной цирроза является аутоиммунный гепатит. Цирроз печени может развиваться на фоне венозного застоя, обусловленного длительной тяжелой правосторонней сердечной недостаточностью (констриктивный перикард, или недостаточность трехстворчатого клапана) или препятствием кровотоку в печеночных венах (синдром Бадда—Киари), а также их мелких разветвлениях (веноокклюзионная болезнь).

В развитии цирроза печени установлена этиологическая роль генетически обусловленных нарушений обмена железа (гемохроматоз), меди (гепатоцеребральная дистрофия), недостаточности α 1-антитрипсина, нарушений углеводного обмена (галактоземия, гликогенозы). В то же время у части больных циррозом печени (свыше 26%) даже при тщательном обследовании не удается выявить причину заболевания (криптогенный цирроз).

Основными причинами цирроза печени являются:

- вирусные гепатиты, преимущественно типа В, С, D и G, конечным результатом которых и является патологическое перерождение печени;
- регулярное употребление алкогольных напитков, особенно чрезмерное;
- нарушение обмена веществ, которое сопровождается жировым гепатозом;
- отравление печени некоторыми лекарственными препаратами (андрогены, анаболические стероидные средства, «Ипразид», «Индерал», «Метилдофа», «Метотрексат» и др.), солями тяжелых металлов, промышленными ядами, продуктами питания (грибы) и другими веществами;
- систематическое недоедание, а также питание преимущественно вредной пищей;
- наличие хронических наследственных и других заболеваний, а также патологических состояний – гемохроматоз, дефицит альфа-1-антитрипсина и галактозо-1-фосфат-уридилтрансферазы, болезнь Вильсона-Коновалова, болезнь Рандю-Ослера, аутоиммунные заболевания печени, желчнокаменная болезнь, внепеченочная обструкция, холангит, портальная гипертензия, застойная сердечная недостаточность, синдром Бадда-Киари, наличие инфекций (аспергиллёз, кандидоз, описторхоз, шистосомоз) и другие.⁴

Одновременное воздействие на организм нескольких вышеперечисленных факторов, например гепатит с употреблением алкоголя, ускоряют патологическое перерождение печени, иногда в десятки раз.

Рисунок 1 - Этапы развития цирроза печени

2 Симптоматика

Основным признаком цирроза печени является боль в животе, преимущественно в правом подреберье, однако начало болезни может сопровождаться и другими симптомами. Кроме того, бывают случаи (примерно 20%), когда поражение печени протекает бессимптомно, и обнаружить патологию удастся лишь после смерти человека. Тем не менее, рассмотрим, как болезнь проявляет себя на начальных стадиях, в середине и конце своего развития.

Первые признаки цирроза печени:

- Периодические боли в животе, преимущественно в правом подреберье, усиливающиеся после употребления жирной, жареной и маринованной пищи, алкогольной продукции, а также при чрезмерных физических нагрузках;⁵
- Чувство горечи и сухость в ротовой полости, особенно в утреннее время;
- Повышенная утомляемость, раздражительность;
- Периодические расстройства со стороны ЖКТ – отсутствие аппетита, вздутие живота, тошнота, рвота, диарея;
- Возможно пожелтение кожных покровов, слизистых оболочек и белков глаз.⁶

Основные симптомы цирроза печени. Помимо начальной симптоматики, у больного также проявляются следующие признаки цирроза печени:

Список использованной литературы

1. Бабак О.Я., Колесникова Е.В. Цирроз печени и его осложнения. - К.: 2011. — 576 с.
2. Ивашкин В.Т. (ред.) Клинические рекомендации. Гастроэнтерология. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. — 208 с.
3. Малаева Е.Г. Цирроз печени. Учеб.-метод. пособие. — Гомель: ГомГМУ, 2014. — 44 с.
4. Мельников Илья. Питание при циррозе печени. Электронная книга: Самиздат, 2011. — 47 с.
5. Мерзликина Н.Н. Особенности клинического течения, диагностики и лечение больных циррозом печени с

наличием инфекционных осложнений. Диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Специальность: 14.01.04 – внутренние болезни. РНИМУ им НИ Пирогова. Москва. 2014. — 223 с.

Научный руководитель: профессор, д.м.н. Г.И. Сторожаков.

6. Шаповалова Ю.С. Фармакотерапия основных внутренних болезней и их осложнений. - Челябинск: ЗАО «МЦ ЧТПЗ», 2009. - 88 с.

7. Шифф Ю.Р., Соррел М.Ф., Ивашкин В.Т., Готье С.В. Болезни печени по Шиффу. Цирроз печени и его осложнения. Трансплантация печени. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. — 592 с.

8. Цирроз печени и его лечение. - <https://www.gepatit.ru/cirrhosi/>

9. Цирроз печени. - <http://medpuls.net/guide/gastroenterology/cirroz-pecheni>

10. Цирроз печени – первые признаки, симптомы, причины и лечение цирроза печени. - <http://medicina.dobroest.com/tsirroza-pecheni-pervyye-priznaki-simptomyi-prichiny-i-lechenie-tsirroza-pecheni.html>

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://stuservis.ru/nauchno-issledovatel'skaya-rabota/29030>