

Лечение

АЛКОГОЛЬНОЙ ЖИРОВОЙ БОЛЕЗНИ ПЕЧЕНИ



Ключевые механизмы развития в патогенезе

Нарушение регенерации клеток печени

Окисидативный стресс

Воспалительный процесс

1

Избыточный синтез и накопление свободных радикалов

2

Избыточный синтез и накопление продуктов перекисного окисления липидов

3

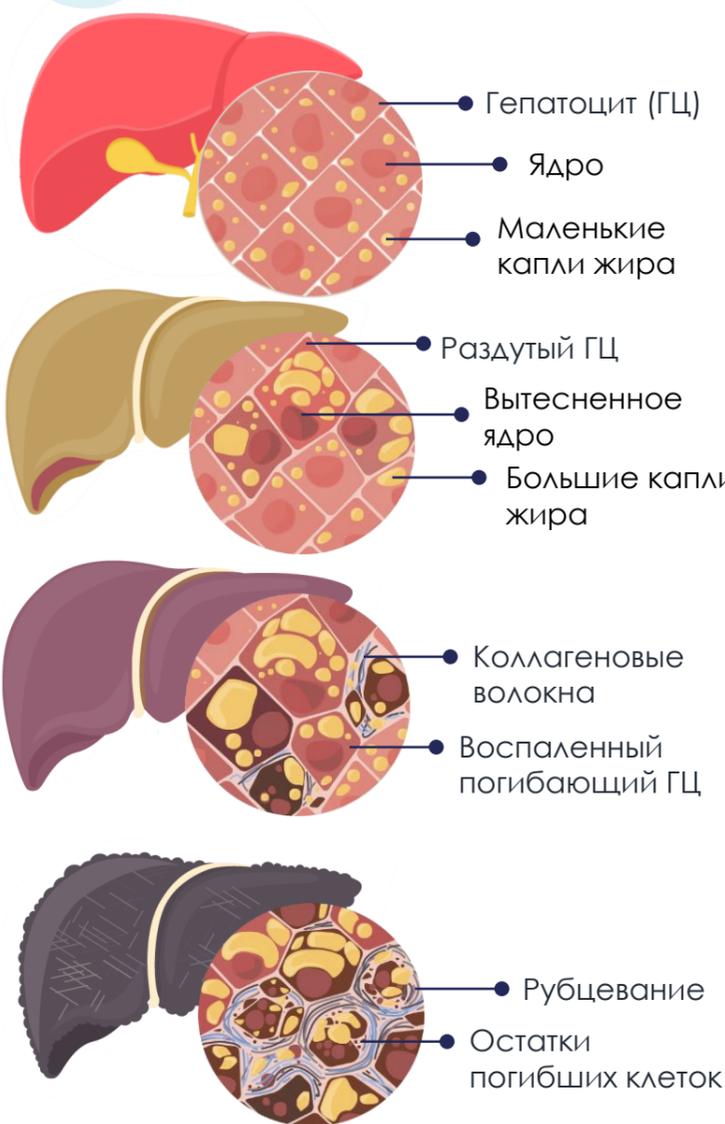
Запуск продукции провоспалительных цитокинов

4

Истощение запасов антиоксидантной системы-глутатиона и тиоктовой кислоты



Окисидантный стресс приводит к повреждению клеточных и митохондриальных мембран, подавлению синтеза и секреции белков, нарушению регенерации, накоплению свободных жирных кислот и триглицеридов в гепатоците



Здоровая печень

Обработка питательных веществ, контроль уровня глюкозы, жира и белка в крови. Запас углеводов и ограниченного количества жира

Стеатоз Жировая дистрофия

Накопление лишнего жира в ГЦ. Стеатоз - самый ранний и наиболее распространенный ответ организма на тяжелую алкогольную интоксикацию.

Стеатогепатит

Накопленный жир вызывает повреждение ГЦ. Заполненные жиром ГЦ набухают и погибают, вызывая воспаление. Фиброз возникает при замещении погибших ГЦ соединительной тканью

Цирроз

Многолетняя гибель ГЦ приводит к фиброзу, уплотнению ткани печени и нарушению функции. Приводит к печеночной недостаточности и риску рака печени



В таком разнообразии препаратов трудно ориентироваться практическому врачу. Следует отдавать предпочтение ЛП, эффективность и безопасность которых доказаны в экспериментальных и клинических исследованиях

Препараты должны способствовать

- 1 Уменьшению жировой инфильтрации печени
- 2 Восстановлению повреждений мембраны ГЦ
- 3 защите органелл клетки
- 4 Уменьшению фиброза
- 5 Уменьшению оксидативного стресса и эндотоксического опосредованного освобождения цитокинов



20 лет успеха

Метадоксил®

- Участвует в печеночном метаболизме углеводов, желчных и аминокислот
- Увеличивает скорость утилизации этанола и ацетальдегида
- Инактивирует сильнейший окислитель – пероксид водорода
- Является мощным антиоксидантом
- Эффективно препятствует накоплению в клетках сердца, печени, мозга и почек свободных насыщенных и мононенасыщенных жирных кислот, предотвращая повреждающее воздействие алкоголя на органы и ткани

Рандомизированное двойное слепое мультицентровое исследование: у 77% пациентов с хроническим алкоголизмом с жировой инфильтрацией печени после 3 мес. лечения препаратом Метадоксил® отсутствуют признаки стеатоза!



1. Голованова Е.В. Метадоксил в комплексной терапии неалкогольной жировой болезни печени. РМЖ. 2013. Т. 21. № 31. С. 1652-1656.; 2. Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature. VOL 550, 12 October, 2017; 3. Винникова М.А., Иванец Н.Н., Ненастьева А.Ю., Жиров И.В. Место Метадоксила в терапии алкогольного абстинентного синдрома, алкогольной болезни печени и алкогольной полинейропатии. Наркология. 2014. Т. 13. № 10 (154). С. 48-54.; 4. Calabrese V., A.S. Calderone, N. Ragusa and V. Rizza. 1995. Effects of mctadoxine on cellular formation of fatty acid ethyl esters in ethanol treated rats. Ilif. J. Tiss. React. 17:101-5. Caballeria J., et al. Metadoxine accelerates fatty liver recovery in alcoholic patients: results of a randomized double-blind, placebo-control trial. Spanish Group for the Study of Alcoholic Fatty Liver. J Hepatol. 1998 Jan;28(1):54-60.