

Воспалительная инфильтрация в печени. Повреждение печени, обычно протекающее с накоплением в строме клеток гематогенного и гистиогенного происхождения и развитием острого или хронического воспаления, называется гепатитом. Воспаление обычно вызвано некрозом гепатоцитов, однако накопление и дегрануляция клеток воспалительного инфильтрата, а также выделение цитокинов часто приводят к вторичному некрозу гепатоцитов.

Состав **воспалительного инфильтрата** зависит от этиологии процесса. [Бактериальная инфекция](#)

протекает с лейкоцитарной инфильтрацией, в тяжёлых случаях возможно образование абсцессов печени. Употребление этанола ведёт к накоплению лейкоцитарного инфильтрата.

При иммунных повреждениях (вирусные гепатиты В и С) в инфильтрате обнаруживают, в основном, лимфоциты и макрофаги, иногда — плазматические клетки (аутоиммунный гепатит). Инфильтрат может возникать только в портальных трактах, только в паренхиме печени или повсеместно. Повреждение, вызванное инородными телами, микроорганизмами, лекарствами может привести к гранулематозному воспалению.

Регенерация. Регенераторный потенциал печени чрезвычайно велик. Гепатоциты пролиферируют путём митоза. Вследствие этого утолщаются печёночные балки, иногда с очагами дезорганизации. Регенерацию стимулирует некроз гепатоцитов. Если при некрозе соединительнотканый каркас органа не был повреждён, возможно практически полное восстановление структуры печени. При повреждении и воспалении возможна регенерация и пролиферация жёлчных протоков. Это приводит к увеличению количества срезов жёлчных протоков в границах портальных трактов.

Интересные статьи:

1) [Редкие формы колитов](#)

2) [Вирусный гепатит D](#)

3) [Аномалии яичек](#)