

Жировая Декомпозиция (**фанероз**), т. е. выявление жира, входящего в состав липопротеидных комплексов, связана с распадом мембранных структур, поломом клетки. При жировой инфильтрации липиды приносятся в клетку с кровью и лимфой и загружают цитоплазму.

В основе жировой трансформации лежит повышенное образование жира из углеводов и белков. Значение этих процессов в появлении жировой дистрофии разных систем организма и тканей неравнозначно. Так, механизм **жировой дистрофии** сердца в большинстве инцидентов сводится к разрушению липопротеидных молекул саркоплазмы, т. е. к жировой декомпозиции, фанерозу. Жировая инфильтрация не имеет существенного значения.

Жировая дистрофия печени может образовываться **разными методами**. При тучности, например, жир в печеночных клетках образуется путем инфильтрации. Таков же в основном механизм

[жировой дистрофии](#)

печени при ряде отравлений (фосфор, хлороформ), инфекциях, ведущих к нехватке гликогена в печени и замещении его жиром из депо. Однако при тех же отравлениях и инфекциях гипоксия клетки указывает на распад ее липопротеидов и участие фанероза в развитии

дистрофии

. Интересный механизм жировой трансформации положен в основе алипотропной жировой дистрофии, появляющейся при нехватке липотропных молекул. К липотропным факторам причисляют аминокислоту холин, фосфорилипид лецитин, аминокислоту метионин, витамин В12, липогормон липокаинин и комплекс других соединений, определяющих нормальный обмен жиров в гепатоците.

Недостаток их извращает синтез фосфатидов из нейтрального жира, что приводит к аккумуляции его в печени. Алипотропная жировая дистрофия печени может появиться при белковом недостатке, хронических заболеваниях ЖКТ, авитаминозах, хроническом алкоголизме (алкоголь является антилипотропным фактором).

Прочитать еще:

1) [Макроскопические признаки некроза](#)

2) [Межуточное воспаление](#)

3) [Свойства регенерации](#)