Жировая дистрофия кровеносных сосудов лежит в основе тяжелого заболевания, называемого атеросклерозом; она встречается и при ряде других заболеваний. Помимо жировой дистрофии отдельных органов, существуют нарушения обмена липоидов (липоидозы), сопровождающиеся отложением различных их видов в ретикуло-эндотелиальной системе.

Сюда относятся такие наследственные семейные заболевания, как болезнь Гоше, болезнь Нимана — Пика, болезнь Ганда — Шюллера — Христиана. Для болезни Гоше характерно отложение в селезенке, печени, <u>лимфатических узлах</u>, костном мозгу и других органах сфинголипоидов (керазина); селезенка и печень при этом резко увеличиваются. При болезни Нимана — Пика в тех же органах появляется большое количество фосатидов (лецитина). Резко увеличенная селезенка и печень становятся желтыми. Болезнь

## нда — Шюллера — Христиана

характеризуется отложением в ретикулярных клетках (костный мозг) холестерина и разрастанием ксантомных клеток, которое может вести к разрушению костей.

**Причины жировой дистрофии разнообразны.** Чаще всего она связана с кислородной недостаточностью (тканевой гипоксией). Поэтому жировая дистрофия весьма часто диагностируется при патологии сердечно-сосудистой системы, хронических заболеваниях легких, анемиях, хроническом алкоголизме и т. д. В условиях кислородной недостаточности поражаются главным образомь наиболее функционально активные болезнью отделы организма.

Так, при пороке сердца жировая дистрофия миокарда появляется в первую очередь в отделах сердца, подвергшихся компенсаторной гипертрофии. В связи с этим жировая дистрофия миокарда идет как морфологический синоним декомпенсации сердца. Жировая дистрофия образуется при многих инфекциях (дифтерия, туберкулез, сепсис) и отравлениях (фосфор, мышьяк, хлороформ), ведущих к комплексу патологий (диспротеиноз, гипопротеинемия, гиперхолестеринемия). В ряде инцидентов причинами служат авитаминозы и одностороннее (с малым поступлением белка) питание, сопровождающееся недостатком энзимов и липотропных веществ, которые требуются для нормального жирового обмена организму. Такова, например, алипотропная жировая дистрофия печени, появляющаяся при белковом голодании. Механизм образования жира в клетке при жировой дистрофии может быть связан с распадом, инфильтрацией или трансформацией. Термины «жировое перерождение», «

## жировая дегенерация

» не отражают сущности процесса и не могут быть приняты.

Причины жировой дистрофии
Прочитать еще:
1) Фазы тканевой перестройки
2) Алгоритм начала лечения в зависимости от уровня АД
,
3) Опухоли периферической нервной системы