Согласно теории «клеточного локального генеза», амилоидоз возникает в результате извращения белково-синте-тической функции клеток ретикуло-эндотелиальной системы и является «мезенхимальной болезнью».

Доказано внутриклеточное образование фибриллярных предшественников амилоида. Исходя из этого, амилоид рассматривается не как преципитат белков из плазмы, а как продукт извращенного синтеза белка клетками ретикуло-эндотелиальной системы, что объясняет избирательность поражения этой системы при амилоидозе. Теория позволяет понять одно из главных звеньев патогенеза амилоидоза: где и как образуются белки и глюкопротеиды амилоидной субстанции . Однако эта теория объясняет амилоидогенез лишь на уровне клетки. Каждая из рассмотренных теорий не решает проблемы амилоидоза, а лишь раскрывает один из механизмов образования амилоидной субстанции, придавая наибольшее значение то гуморальному, то тканевому (клеточному) фактору. Исход амилоидоза в общем неблагоприятный, так как амилоидные отложения ведут к атрофии и гибели паренхиматозных элементов. Однако экспериментальные, клинические и патологоанатомические наблюдения доказали возможность рассасывания амилоида при участии гигантских клеток.

Прочитать еще:

1) Метастазирование

2) Пороки развития и опухоли

3) Кистозные опухоли яичников