

При этом виде дистрофии хромотропные вещества выделяются из комплексных соединений с белками и накапливаются в ткани, главным образом в межклеточной субстанции.

Сущность процесса состоит в распаде составных частей **коллагеновых волокон** и высвобождении мукополисахаридов волокон и основного вещества, которые накапливаются в тканях. В отличие от мукоидного набухания происходит замещение коллагеновых волокон богатой хромотропными веществами слизеподобной массой.

Вид тканей при их ослизнении резко изменяется, они становятся набухшими, дряблыми, приобретают слизеподобную консистенцию, полупросвечивают. В хряще, например, разжижается **основное вещество** и расплавляются капсулы хрящевых клеток.

Аналогичные изменения могут наблюдаться в жировой ткани, соединительной ткани кожи, строме опухолей. В этих случаях клетки хряща, жировой или соединительной ткани приобретают вид звездчатых, треугольных или веретенообразных с многочисленными отростками. Причины внеклеточной

слизистой дистрофии

чаще лежат в дисфункции эндокринных желез и резком общем упадке питания. Так, недостаточность щитовидной железы сопровождается слизистым отеком (микседемой). При кахексии разной этиологии нередко наблюдается ослизнение соединительнотканых образований.

Исход. При устранении причины, вызвавшей эту дистрофию, и при недалеко зашедшем процессе возможен возврат ткани в нормальное состояние. Прогрессирование дистрофии приводит к разжижению и распаду ткани с образованием полостей, заполненных слизью.

Функциональное значение ослизнения тканей определяется тяжестью процесса, его продолжительностью и характером ткани (жировая, хрящевая, соединительная), подвергшейся дистрофии.

Прочитать еще:

- 1) [Фибриноидное набухание](#)
- 2) [Плазматическое пропитывание](#)
- 3) [Опухоли мезотелиального происхождения](#)