

Гиалиноз, или гиалиновая дистрофия, представляет собой вид белковой дистрофии, при которой в ткани вне клеток появляются однородные полупрозрачные плотные белковые массы, напоминающие гиалиновый хрящ («гиалин»).

Гиалиновые массы стойки к действию кислот, щелочей, [ферментов](#), хорошо окрашиваются кислыми красками (эозин, кислый фуксин), пикрофуксином красятся в желтый или розовый цвет, ШИК положительны. Гиалиноз наблюдается в соединительной ткани и стенке сосудов в исходе разнообразных болезней.

Среди них наибольшее значение имеют:

1) фибриноидное набухание;

2) повышение сосудистой проницаемости — плазматическое пропитывание, или плазморрагия;

3) склероз.

В исходе фибриноидного набухания, ведущего к деструкции коллагена и пропитыванию ткани [плазменными белками](#) и полисахаридами, соединительнотканые пучки разбухают, теряют фибриллярность и сливаются в однородную плотную, хрящеподобную массу, клеточные элементы сдавливаются и подвергаются атрофии. Подобный механизм развития гиалиноза встречается как в собственно соединительной ткани, так и в сосудистой стенке.

При этом гиалиноз может иметь распространенный системный и местный характер. Примером распространенного системного гиалиноза, возникающего в исходе фибриноидного набухания, может служить гиалиноз соединительной ткани и сосудов при коллагеновых болезнях: гиалиноз клапанов сердца, стромы миокарда при ревматизме, синовиальных оболочек при ревматоидном артрите, соединительной ткани кожи при склеродермии, стенок сосудов при узловатом периартериите и красной волчанке. Местный гиалиноз как исход фибриноидного набухания наблюдается в дне хронической язвы желудка, в ткани червеобразного отростка. Подобный механизм

местного гиалиноза отмечается и в очаге хронического воспаления.



Прочитать еще:

- 1) [Атрофические процессы](#)
- 2) [Геморрагический диатез](#)
- 3) [Костные дистрофии](#)