

Фибриноидное набухание (фибриноидное изменение), или фибриноид, — глубокая дезорганизация соединительной ткани, в основе которой лежит деструкция коллагена и основного межуточного вещества, сопровождающаяся резким повышением сосудистой проницаемости.

Фибриноид наблюдается в строме органов и стенках сосудов. Степень деструкции коллагеновых волокон может быть разной — от поверхностной дезорганизации до распада волокна. [Коллагеновые волокна](#) при этом набухают и приобретают тинкториальные свойства фибрина (отсюда и термин «фибриноидное набухание»).

Изменения основного межуточного вещества сводятся к разной степени перераспределения белков и мукополисахаридов и к деполимеризации последних. В зависимости от выраженности **сосудистой проницаемости** в соединительной ткани появляются разные плазменные белки — альбумины, глобулины, фибриноген.

Таким образом, **фибриноид** объединяет ряд состояний соединительной ткани, в основе которых лежит разрушение коллагена и образование ненормальных белково-полисахаридных комплексов с элементами

[ОСНОВН](#)

[ого межуточного вещества](#)

, составными частями плазмы крови и тканевой жидкости. В состав этих комплексов входят белки и полисахариды распадающихся коллагеновых волокон, основной субстанции и плазмы крови, а также клеточные нуклеопротейды. В зависимости от степени поражения соединительной ткани, которое может варьировать от незначительного набухания до некроза, и тинкториальных свойств фибриноида выделяют три его разновидности:

- 1) фибриноид без фибрина
- 2) фибриноид с фибрином
- 3) фибриноидный некроз.



Прочитать еще:

- 1) [Воспаление сердечной сорочки](#)

- 2) [Формирование циркадного ритма](#)

- 3) [Диагностика и дифференциация феохромоцитомы](#)