

Патогенез системной красной волчанки является предметом многочисленных исследований, которые показали, что в основе болезни лежит системная и прогрессирующая дезорганизация соединительной ткани организма и стенок сосудов.

Важными патогенетическими звеньями системной красной волчанки являются нарушение обмена дезоксирибонуклеиновой кислоты (**ДНК**) и образование **противоядерных аутоантител**

, гибель ядер и клеток, в частности клеток крови, выход зерен хроматина, содержащих ДНК, за пределы клетки и наводнение этим химически активным веществом всех тканей организма, в том числе соединительной ткани. Установлено, что между коллагеном и ДНК образуется комплекс, очень податливый влиянию

[протеолитических ферментов](#)

. Это объясняет распространенность и глубину процессов дезорганизации соединительной ткани при системной красной волчанке, выраженность

аутоиммунных процессов

и необычайную склонность болезни к непрерывному, длительному течению.

В связи с тем, что дезорганизация соединительной ткани возникает во многих органах, клиника данного заболевания и его патологическая анатомия отличаются необычайным разнообразием, что весьма затрудняет диагностику страдания. Очень важно отметить, что в возникновении системной красной волчанки играют роль гормональные факторы. Так, клиническими наблюдениями установлено, что в подавляющем большинстве случаев заболевают женщины.

Патологическая анатомия системной красной волчанки отличается большим разнообразием, причем поражаются все ткани и органы.

