

Системная красная волчанка. Патофизиологические аспекты

Титенкова Ольга Владимировна, Ушакова Василина Олеговна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Чантурия Андрей

Владимирович, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

Системная красная волчанка, она же болезнь Либмана-Сакса, – хроническое диффузное аутоиммунное заболевание, характеризующееся системным иммунокомплексным поражением соединительной ткани и её производных с повреждением сосудов микроциркуляторного русла. С каждым годом число больных красной волчанкой увеличивается.

Цель исследования

Изучить литературу по исследуемой теме, прояснить причины, характер течения и последствия системной красной волчанки.

Материалы и методы

Была изучена отечественная и зарубежная литература по исследуемой теме, а также материалы интернет-ресурсов.

Результаты

В результате проведенного исследования было выяснено, что факторами, способствующими аутоиммунизации организма, способны выступать: вирусная инфекция, генетическая предрасположенность, эндокринные перестройки или метаболические расстройства. Системная красная волчанка имеет проявления со стороны практически всех систем органов. В основе механизмов заболевания лежит нарушение функций иммунных клеток (Т и В-лимфоцитов), что сопровождается чрезмерным образованием антител к собственным клеткам организма.

Выводы

Несмотря на значительные успехи в современном лечении системной красной волчанки, эта задача остаётся весьма трудной, что обусловлено ее невыясненной причиной. Таким образом, лечение заболевания направлено на устранение механизмов его развития, снижение провоцирующих факторов и предотвращение осложнений.