

**Волчанка**

- **Системная красная волчанка** (СКВ, болезнь Либмана-Сакса) (лат. *system lupus erythematosis*) — диффузное заболевание соединительной ткани, характеризующееся системным иммунокомплексным поражением соединительной ткани и ее производных, с поражением сосудов микроциркуляторного русла.
- Системное аутоиммунное заболевание, при котором вырабатываемые иммунной системой человека антитела повреждают ДНК здоровых клеток, преимущественно повреждается соединительная ткань с обязательным наличием сосудистого компонента.
- Название болезнь получила из-за своего характерного признака — сыпи на переносице и щеках (поражённый участок по форме напоминает бабочку), которая, как считали в Средневековье, напоминает волчьи укусы.

# *system lupus erythematosus*



# Распространенность СКВ

- Из эпидемиологических данных (данных медицинской статистики) по ревматологическим болезням известно, что **распространенность** системной красной волчанки (СКВ) составляет около 3% (2,88%).

# СКВ – системная красная волчанка

Проверяемый диагностический тест: ЯАТ – ядерные антитела	СКВ (согласно эталону сравнения)		Всего
	есть	нет	
+	2 822	6 798	9 620
–	58	90 322	90 380
Всего	2 890	97 120	100 000

Пригоден ли новый тест для диагностики СКВ? Каковы чувствительность и специфичность такого метода диагностики? Что лучше диагностируется: наличие или отсутствие СКВ?