

# СПЕЦИФИЧЕСКИЕ АУТОИММУННЫЕ МАРКЁРЫ



<i>Аутоиммунная патология</i>	<i>Иммунологический маркёр</i>
<b>Системные аутоиммунные болезни</b>	
Системные поражения неуточнённые	Аутоантитела к рибонуклеопротеинам
Системная красная волчанка	Аутоантитела к ядерным аутоантигенам (двуспиральной DNA, рибонуклеопротеинам, La, Ro, Jo-1, топоизомеразу, центромерам, гистонам и др.), митохондриальным белкам, тромбину, печёночно-почечному микросомальному белку
Антифосфолипидный синдром	Аутоантитела к фосфолипидам (кардиолипину, фосфатидил-серину и др.)
Ревматоидный артрит	Аутоантитела к циклическому цитруллинированному пептиду (АССР), коллагену, ядерным аутоантигенам
Синдром Шегрена	Аутоантитела против рибонуклеопротеинов, La, Ro, циклического цитруллинированного пептида (АССР). белков клеток слюнных желёз
Склеродермия	Аутоантитела к центромерам, рибонуклеопротеинам, топоизомеразе
Дерматополимиозит	Аутоантитела к Jo-1, сигнальной распознающей частице
<b>Сердечно-сосудистая система</b>	
Идиопатическая дилатационная кардиомиопатия	Аутоантитела к миокарду
Системные васкулиты	Аутоантитела к эндотелиальным клеткам сосудов, цитоплазматическим аутоантигенам нейтрофилов (сANCA и рANCA)
CREST синдром	Аутоантитела к центромерам
Грануломатоз Вегенера	Аутоантитела к цитоплазматическим аутоантигенам нейтрофилов (сANCA и рANCA)

Гипокомплементемический (анти-C1q) уртикарно-геморрагический васкулит	Аутоантитела к C1q
<b>Нервная система</b>	
Тяжёлая миастения (myasthenia gravis)	Аутоантитела против ацетилхолиновых рецепторов (AChR), мышечно-специфической киназы (MUSK)
Рассеянный склероз	Аутоантитела и Т-клетки к миелиновому олигодендроцитарному белку, основному белку миелина, олигоклональный IgG
<b>Желудочно-кишечный тракт и печень</b>	
Первичный билиарный цирроз печени	Аутоантитела к митохондриям
Аутоиммунный гепатит типа 1	Аутоантитела к гладким мышцам, ядерным аутоантигенам
Аутоиммунный гепатит типа 2	Аутоантитела к печёночно-почечному микросомальному белку
Аутоиммунный панкреатит	Аутоантитела к экзокринной части поджелудочной железы
Целиакия (глютеновая энтеропатия)	Аутоантитела к эндомизию (ЕМА), тканевой трансглутаминазе, глиадину, актину
Болезнь Крона	Аутоантела к <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , ретикулину, экзокринной части поджелудочной железы
Язвенный колит	Аутоантитела к бокаловидным клеткам кишечника, перинуклеарному цитоплазматическому аутоантигену нейтрофилов (pANCA)
<b>Эндокринная система</b>	
Аутоиммунный тиреоидит	Аутоантитела против тиреоидной пероксидазы (ТРО), тиреоглобулина
Болезнь Грейвса (диффузный токсический зоб)	Аутоантитела против тиреоидной пероксидазы (ТРО), рецепторов ТТГ

Сахарный диабет 1-го типа	Аутоантитела и Т-клетки к глютаматдекарбоксилазе (GAD), протеиновой тирозинфосфатазе (PTP), инсулину; аутоантитела к аутоантигенам $\beta$ -клеток (IA-2, ZnT8)
<b>Система крови</b>	
Аутоиммунная гемолитическая анемия	Аутоантитела против Rh-антигена
Пернициозная анемия	Аутоантитела против внутреннего фактора Касла и париетальных клеток желудка
Аутоиммунная тромбоцитопения	Аутоантитела к тромбоцитам
<b>Кожа</b>	
Вульгарная пузырчатка	Аутоантитела против кадгерина эпидермиса, десмоглеина-3 (десмосом кожи)
Хроническая идиопатическая крапивница	Аутоантитела против Fc $\epsilon$ RI
Витилиго	Аутоантитела к меланоцитам
<b>Мочеполовая система. Фертильность</b>	
Аутоиммунный гломерулонефрит	Аутоантитела к базальной мембране клубочков
Женское бесплодие	Аутоантитела к стероидпродуцирующим клеткам надпочечников, плаценты и текальным клеткам яичника; аутоантитела к белку ZP3 яйцеклетки; антиспермальные аллоантитела (общие); аллоантитела к антигенам сперматозоидов (FA-1, CS-1 и др.)
Мужское бесплодие	Аутоантитела к стероидпродуцирующим клеткам яичка; антиспермальные аутоантитела (общие); аутоантитела к антигенам сперматозоидов (FA-1, CS-1 и др.)

См. [калькулятор](#).