

**Патогенетические механизмы действия аутоантител при АИЗ**

<b>Механизм</b>	<b>Основные аутоантитела</b>
Взаимодействие с белковыми системами крови и биологических жидкостей	Волчаночный антикоагулянт, Антитела к C1q и C1INH антитела к внутреннему фактору Кастла
Взаимодействие с рецептором (слушивание, блокада или стимуляция)	Антитела к ацетилхолиновому рецептору, антитела к рецептору тиреотропного гормона, антитела к ионным каналам,
Комплемент – опосредованное разрушение компонентов клеток и ткани	Антитела к эритроцитам, антитела к антигенам десмосом, антитела к антигенам базальной мемbrane кожи, антитела к базальной мемbrane клубочка, антитела к ганглиозидам
Перекрестное связывание молекул и активация клетки	Антинейтрофильные цитоплазматические антитела
Отложение иммунных комплексов с реактивным воспалением	Антитела к дсДНК и нуклеосомам ревматоидный фактор IgA нефропатия
Трансплацентарный перенос с возникновением транзиторной врожденной клиники заболевания	Антитела к SSA при СКВ, рецептору тиреотропному гормону, десмосомам, ацетилхолиновому рецептору
Опсонизация, фагоцитоз и изменение клиренса молекул и клеток	Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура Антитела к окисленным липопротеинам

*Лапин С.В., Толоян А.А. Лабораторная диагностика аутоиммунных заболеваний / СПб.: Человек, 2010. – 272 с.: илл*