

Блок анализов: АУТОАНТИТЕЛА

ФИО:
Дата:

ОБРАЗЕЦ

Карта:

Антикардиолипиды				
	Результат	Норма	Слабо-положительный	Положительный
Антикардиолипин IgM		<10	10-23	>23
Антикардиолипин IgG		<10	10-23	>23
Антитела к ДНК				
Антитела к денатурированной ДНК		<10	10-20	>20
Антитела к нативной ДНК		<10	10-20	>20
Антитела к факторам щитовидной железы				
	Результат	Норма	Положительный	
Антитела к микросомальному антигену		<100	>100	
Антитела к тиреоглобулину		<100	>100	
Антитела к β-2-гликопротеину-I				
Антитела к β-2-гликопротеину-I IgM		<9	>9	
Антитела к β-2-гликопротеину-I IgG		<9	>9	
Антитела к аннексину-V				
	Результат	Слабо-положительный	Слабо-положительный	Положительный
Антитела к аннексину-V, IgM		<5	5-8	>8
Антитела к аннексину-V, IgG		<5	5-8	>8

Дополнительная справка

Аутоантитела определяются методом ИФА (непрямой твердофазный иммуноферментный метод).

Антикардиолипиды (антитела к кардиолипинам)

Антифосфолипидный синдром – системное аутоиммунное заболевание, характеризующееся состоянием тромбофилии и риском акушерских осложнений. Наличие антител к кардиолипину в акушерской практике может быть причиной антенатальной гибели плода и невынашивания беременности. Повышенные титры антител были обнаружены при некоторых неврологических заболеваниях.

Антитела к β-2-гликопротеину-I

β-2-гликопротеин-I ингибирует внутренний путь свертывания крови, является кофактором для аутоантител к кардиолипину. Кроме того, β-2-гликопротеин-I является первичным антигеном для антифосфолипидных антител. Присутствие антител к β-2-гликопротеину-I может быть связано с развитием артериального и венозного тромбозов, венозной тромбоэмболии, тромбоцитопении и невынашивания беременности.

Антитела к ДНК

Антитела к ДНК разделяются на две группы: антитела, которые вырабатываются против нативной двуспиральной ДНК и антитела, распознающие также односпиральную ДНК. Присутствие антител к ДНК типично для системной красной волчанки и других аутоиммунных процессов. Повышенные титры антител к односпиральной ДНК также обнаруживаются при мононуклеозе, гепатите и различных лейкозах.

Антитела к факторам щитовидной железы (антитиреоидные антитела)

Антитела к ТПО. ТПО является ферментом, играющим ключевую роль в процессе синтеза тиреоидных гормонов. Повышение антител к ТПО говорит об аутоиммунном процессе в щитовидной железе, как правило приводящем к снижению функции железы и уменьшению синтеза гормонов.

Антитела к ТГ. В основном представлено иммуноглобулинами класса IgG, реже IgA. Повышение показателя свидетельствует об аутоиммунном процессе в щитовидной железе.

Антитела к аннексину

Аннексин V, известный также как плацентарный антикоагулянтный протеин (PAP I) не только является белком, связывающим фосфолипиды, но и является возможным сосудистым антикоагулянтным протеином. Аннексин V важен для поддержания плацентарной целостности, может оказывать тромборегуляторный эффект в материнско-фетальном взаимодействии. Наличие этих аутоантител может быть связано с артериальным и венозным тромбозом, развитием ревматоидного артрита, невынашиванием беременности.

Врач-лаборант _____

Анализ проверен _____