



Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА
Дата рождения: 02.05.2000 (23 г.) Пол: М
Регистрация биоматериала: 12.09.2023
Биоматериал: Кровь (сыворотка);

Заявка №: 3302540549
Заказчик: "Полное наименование
юридического лица"
Исполнитель: ООО "ДНКМ"



Маркеры аутоиммунных заболеваний

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Антитела к островковым клеткам (ICA)	<4	титр	< 4

Комментарии к пробе: Отсутствие антител к островковым клеткам поджелудочной железы в сыворотке крови в дебюте заболевания снижает вероятность диагноза сахарный диабет I типа с аутоиммунным генезом. Кроме того, отрицательный результат теста свидетельствует о низком риске развития сахарным диабетом I типа у родственников больных, а также снижает вероятность дебюта скрытого аутоиммунного диабета взрослых (LADA).

Антитела к островковым клеткам поджелудочной железы представляют собой антитела к антигенам, которые находятся в цитоплазме клеток островков Лангерганса. Островковые антитела косвенно свидетельствуют о сохранности некоторой массы бета-клеток, которые, продуцируя эндогенный инсулин, снижают потребность пациента в экзогенном инсулине. Антитела к островковым клеткам поджелудочной железы в сыворотке крови отмечаются у 70-80% пациентов с впервые выявленным сахарным диабетом I типа, однако в течение года от момента дебюта диабета большинство пациентов становятся серонегативными. Через 3 года лишь у 20% пациентов с аутоиммунным диабетом можно выявить аутоантитела к островковым клеткам. Другие тесты, которые могут позволить определить причину нарушения толерантности к глюкозе включают антитела к инсулину, антитела к декарбоксилазе глутаминовой кислоты и к тирозин-фосфатазе, а также генодиагностика MODY2 и MODY3 диабета.

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил:

ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА