

ФИО**Пол:** Муж**Возраст:** 7 лет

ИНЗ: 999999999

Дата взятия образца: 28.11.2024 10:11

Дата поступления образца: 29.11.2024 15:05

Врач: 01.12.2024 13:18

Дата печати результата: 04.12.2024

Исследование	Результат	Единицы	Референсные значения
АТ к GAD, IgG	522.43*	МЕ/мл	<10

* Результат, выходящий за пределы референсных значений

Комментарии к заявке:

Глютамат-декарбоксилаза (ГДК/GAD) является ферментом, участвующим в синтезе гамма-оксибутировой кислоты, которая контролирует высвобождение инсулина из секреторных гранул поджелудочной железы. Антитела против ГДК массой 65 кДа отмечаются в 70-90% предиабетиков и больных с аутоиммунным сахарным диабетом (1 типа) и чаще выявляются у подростков и при латентном аутоиммунном диабете взрослых (LADA). Антитела к ГДК являются наиболее чувствительным лабораторным показателем отражающим риск развития диабета среди родственников больных с СД1, а также вероятность трансформации в СД1 при гестационном диабете, а также в группах риска, например при полиэндокринопатиях.

Антитела к тирозинфосфатазе (IA-2) являются серологическим маркером сахарного диабета 1-го типа (СД1) и выявляются у 50-70% пациентов (в основном детей и подростков) в дебюте заболевания.

IA-2 находится в островковых клетках поджелудочной железы и наличие антител к ней указывает на агрессивную деструкцию клеток.

Антитела к IA-2 могут быть выявлены в латентном периоде до клинической манифестации СД1. Выявление антител значительно увеличивает риск развития СД1 у родственников и лиц из групп риска.

Внимание! В электронном экземпляре бланка название исследования содержит ссылку на страницу сайта с описанием исследования. www.invitro.ru

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.

М.П. / Подпись врача