

ФИО

Пол:	Муж
Возраст:	43 года
ИНЗ:	999999999
Дата взятия образца:	08.05.2024
Дата поступления образца:	08.05.2024
Врач:	08.05.2024
Дата печати результата:	13.05.2024

Исследование

HLA II класс (локусы DRB1, DQA1, DQB1)

Локус DQA1

0103, 0103

Локус DQB1

0602-8, 0602-8

Локус DRB1

01, 01

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

Описание

Пациент обследован в ООО «НЕЗАВИСИМАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ИНВИТРО» с целью выявления генетической предрасположенности к развитию инсулинзависимого сахарного диабета (ИЗСД) I типа (№ 116).

Инсулинзависимый сахарный диабет – заболевание с наследственной предрасположенностью, в основе которого лежит иммуноопосредованная деструкция β -клеток поджелудочной железы, приводящая к инсулиновой недостаточности. Для развития ИЗСД необходимо наличие генетической предрасположенности, а также действие факторов внешней среды – инфекционные (энтеровирусы, ротавирусы и т.д.) и неинфекционные (особенности питания, стресс, вредные привычки, токсины и т.д.).

Генетическая предрасположенность к ИЗСД обусловлена несколькими генами, в том числе генами, относящимися к HLA-комплексу.

Проведено типирование генов HLA II класса - DQA1, DQB1, DRB1, для выявления предрасположенности к инсулинзависимому сахарному диабету

Результат:

DQA1 – 01:03, 01:03

DQB1 – 06:02-8, 06:02-8

DRB1 – 01, 01

В результате проведенного исследования аллелей, предрасполагающих к развитию ИЗСД, не обнаружено.

Аллелей, предохраняющих от развития ИЗСД, не обнаружено.

Данное исследование не исключает возможность развития инсулинзависимого сахарного диабета, ассоциированного с другими генами, не анализируемых в данном исследовании. Риск развития ИЗСД также зависит от внешнесредовых факторов, в частности, образа жизни, наличия фоновых заболеваний и др.

Рекомендована очная консультация врача-эндокринолога.

В случае необходимости получения дополнительной информации по результатам тестирования рекомендуется очная консультация врача-генетика.

В р а ч - г е н е т и к