



Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА
Дата рождения: 01.01.1995 (28 л.) Пол: Ж
Регистрация биоматериала: 30.05.2023
Биоматериал: Кровь (сыворотка);

Заявка №: 3302357530
Заказчик: "Полное наименование
юридического лица"
Исполнитель: ООО "ДНКМ"



Маркеры аутоиммунных заболеваний

| Показатель | Результат | Ед. изм. | Референсные значения |
|----------------------------------------------------------|-----------|----------|----------------------------------------|
| Антитела к дезамидированным пептидам глиадина класса IgG | 158 | RU/ml | <25 RU/ml - аутоантитела не обнаружены |

Комментарии к пробе: Обнаружены антитела к дезамидированным пептидам глиадина класса IgG, которые являются чувствительным (92-95%) серологическим маркером целиакии. Данные об их специфичности противоречивы по результатам различных исследований. Обычно антитела к дезамидированным пептидам глиадина отмечаются вместе с антителами к тканевой трансглутаминазе 2 типа, однако у детей до 4 лет может встречаться транзиторное изолированное повышение антител к дезамидированным пептидам глиадина (рекомендации Европейского общества педиатрической гастроэнтерологии, гепатологии и питания (ESPGHAN, 2019)). Антитела к дезамидированным пептидам глиадина отмечаются у 60% пациентов с герпетиформным дерматитом. Глиадин представляет собой этанол-растворимую фракцию глютена – белкового компонента клейковины некоторых злаковых культур. В слизистой оболочке кишечника под воздействием тканевой трансглутаминазы 2 типа молекулы глиадина дезамидируются, что приводит к образованию иммунодоминантных короткоцепочечных устойчивых к протеолизу фрагментов глиадина, называемых дезамидированными пептидами глиадина. Активация клеточного и гуморального иммунитета приводят к развитию воспаления и атрофии ворсинок слизистой тонкого кишечника. Симптоматика заболевания включает кишечные проявления (вздутие, боли, диарею, тошноту); нарушение всасывания (задержку роста, потерю веса, остеопению, слабость и апатию, синячковость, железодефицитную анемию (чаще у взрослых)); а также редкие проявления, такие как дефекты эмали, стоматит, атаксию, эпилепсию, алопецию, миопатию, бесплодие. После назначения безглютеновой диеты титры антител падают ниже порога детекции в течение 3-9 месяцев, поэтому мониторинг антител может использоваться для оценки соблюдения диеты и активности заболевания.

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил:

ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА