

**Белорусский государственный университет
Биологический факультет
Кафедра физиологии человека и животных**

Аннотация к дипломной работе

**«Роль антител к глиадину и тканевой транsgлютаминазе в
диагностике целиакии у детей и подростков Беларуси»**

Глотова Тамара Владимировна

Научный руководитель: Сухан Татьяна Олеговна,

2014

РЕФЕРАТ

Данная дипломная работа содержит 44 страницы. В ней представлено две таблицы, четыре диаграммы, шесть рисунков, тридцать семь источников информации.

Ключевые слова: *целиакия, глютенчувствительная энтеропатия, иммуноглобулин G, иммуноглобулин A, глиадин, тканевая трансглутаминаза, безглютеновая диета.*

Целью данной работы стало определение роли антител к глиадину и тканевой трансглутаминазе в сыворотке крови в диагностике целиакии у детей и подростков Беларуси.

Исследования проводились в клинико-диагностической лаборатории УЗ «3-я детская клиническая больница» на иммуноферментном анализаторе TECAN, Австрия, наборами для иммуноферментного анализа EUROIMMUN, Германия.

За 2012-2013 гг на базе лаборатории УЗ «3-я городская детская клиническая больница» были исследованы сыворотки 1837 детей и подростков в возрасте от 1 года до 18 лет на содержание в них антител к глиадину и тканевой трансглутаминазе.