

П.В. Шумилов¹, Д.Ю. Латышев², Ю.Ф. Лобанов², Д.А. Данилов², А.Н. Данилов²

ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ НЕПЕРЕНОСИМОСТИ ГЛЮТЕНА У ДЕТЕЙ ИЗ ГРУППЫ РИСКА ПО РАЗВИТИЮ ЦЕЛИАКИИ

¹ФГБОУ ВО Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова МЗ РФ, г. Москва; ²ФГБОУ ВО Алтайский государственный медицинский университет МЗ РФ, г. Барнаул, РФ



В связи с введением в клиническую практику представлений о гиперчувствительности к глютену, как отдельной нозологической единицы отличной от целиакии, представляется важным изучить соотношение и дать характеристики данных форм непереносимости глютена в группах риска по развитию целиакии. Цель исследования: выявить особенности целиакии и гиперчувствительности к глютену в группах риска на основании изучения серологических и морфометрических маркеров. Материалы и методы исследования: в исследование включены 254 ребенка в возрасте от 2 до 14 лет из группы риска по развитию атипичной целиакии. У всех больных исследован уровень антител (АТ) к глиадину и тканевой трансглутаминазе. На втором этапе 49 пациентам из числа детей с положительными маркерами целиакии проведено морфометрическое исследование биоптатов двенадцатиперстной кишки с последующим анализом полученных результатов. Результаты: установлено, что у 28,7% детей в исследуемых группах риска определяются серологические маркеры целиакии, значительно чаще выявляются АТ к глиадину (79,5%), чем к тканевой трансглутаминазе (20,5%). В дальнейшем по результатам морфометрического исследования диагноз целиакии был подтвержден у 32,6% детей с положительными результатами серологического тестирования. В остальных случаях, вероятно, имеет место гиперчувствительность к глютену, что требует дифференцированных подходов к ведению этих групп больных.

Ключевые слова: дети, гиперчувствительность к глютену, целиакия, серологические и морфометрические маркеры.

Цит.: П.В. Шумилов, Д.Ю. Латышев, Ю.Ф. Лобанов, Д.А. Данилов, А.Н. Данилов. Характеристика различных форм непереносимости глютена у детей из группы риска по развитию целиакии. *Педиатрия*. 2017; 96 (6): 25–30.

P.V. Shumilov¹, D.Y. Latyshev², Y.F. Lobanov², D.A. Danilov², A.N. Danilov²

CHARACTERISTICS OF VARIOUS FORMS OF GLUTEN INTOLERANCE IN CHILDREN AT RISK FOR DEVELOPING CELIAC DISEASE

¹Pirogov Russian National Research Medical University, Moscow; ²Altai State Medical University, Barnaul, Russia

After introduction of clinical hypersensitivity to gluten as a separate nosological unit different from celiac disease, it is important to study relations and characteristics of these forms of gluten intolerance in risk groups for developing celiac disease. Objective of the research – to reveal celiac disease and gluten sensitivity features in risk groups based on studying serological and morphometric markers. Materials and methods: the study included 254 children aged 2–14 years at risk for developing atypical celiac disease. Level of antibodies (AB) to gliadin and tissue transglutaminase was studied in all patients. In the second stage, 49 patients with positive celiac

Контактная информация:

Лобанов Юрий Федорович – зав. каф. пропедевтики детских болезней Алтайского государственного медицинского университета
Адрес: Россия, 656015, г. Барнаул, ул. Деповская, 17
Тел.: (960) 946-71-43, E-mail: luf@list.ru
Статья поступила 22.05.17, принята к печати 17.11.17.

Contact Information:

Lobanov Yuri Fedorovich – Head of Propaedeutics of Children's Diseases Department, Altai State Medical University
Address: Russia, 656015, Barnaul, Depovskaya str., 17
Tel.: (960) 946-71-43, E-mail: luf@list.ru
Received on May 22, 2017, submitted for publication on Nov. 17, 2017.