

**ФАКТОРЫ ЕСТЕСТВЕННОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ —
БАКТЕРИЦИДНЫЙ/ПОВЫШАЮЩИЙ ПРОНИЦАЕМОСТЬ БЕЛОК
И ЛИПОПОЛИСАХАРИДСВЯЗЫВАЮЩИЙ ПРОТЕИН — ПРИ ЦЕЛИАКИИ У ДЕТЕЙ**

Саванович И.И.¹, Зенова Н.Г.², Леус Г.В.²

¹Белорусский государственный медицинский университет

²3-я городская детская клиническая больница

Цель исследования — оценить уровни бактерицидного/повышающего проницаемость белка (ВРІ) и липополисахаридсвязывающего протеина (LBP) как факторов естественной резистентности при целиакии у детей с учетом наличия или отсутствия H. pylori.

Материал и методы. Обследовано 45 детей (20 мальчиков и 25 девочек) с впервые установленным диагнозом целиакия. Средний возраст обследуемых составил $15,2 \pm 2,6$ года. ВРІ и LBP определяли методом твердофазного иммуноферментного анализа (ELISA) в сыворотке крови.

Результаты. Показано, что у 92 % пациентов из 45 обследованных уровень ВРІ превышает верхнюю границу нормы, причем среди H. pylori-позитивных детей этот показатель достоверно выше, чем среди H. pylori-негативных. Установлена корреляция между контаминацией H. Pylori и повышенным содержанием LBP в сыворотке крови. Выявлены достоверные различия в содержании изученных протеинов между пациентами с хеликобактериозом и целиакией по сравнению с группой, не инфицированной H. pylori.

Выводы. У детей с впервые выявленной целиакией количественные изменения уровней гуморальных антибактериальных факторов естественного иммунитета LBP и ВРІ внутри исследуемых групп свидетельствуют как о наличии острофазового ответа, так и о роли липополисахарида H. pylori как ко-фактора развития синдрома взаимного отягощения и эндогенной интоксикации в активную стадию заболевания.