

## ИЗМЕНЕНИЯ ГАСТРОИНТЕСТИНАЛЬНЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ И УРОВНЕЙ ФЕКАЛЬНОГО КАЛЬПРОТЕКТИНА ПРИ ПИЩЕВОЙ АЛЛЕРГИИ У ДЕТЕЙ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ

Бойцова Д.А.

Научный руководитель: доктор мед. наук, проф.  
Н.Г. Приходченко

Тихоокеанский государственный медицинский  
университет Минздрава России, Владивосток, Россия

**Ключевые слова:** дети; пищевая аллергия;  
гастроинтестинальные проявления; фекальный  
кальпротектин

**Актуальность.** Гастроинтестинальные проявления пищевой аллергии (ПА) у детей 1-го года жизни характеризуются субъективными симптомами, что свидетельствует о необходимости объективизации жалоб родителей и внедрении балльной оценки.

**Цель работы:** установить взаимосвязь между показателями балльной оценки тяжести гастроинтестинальных проявлений (ТГП) ПА у детей 1-го года жизни и уровнем фекального кальпротектина (ФК).

**Материалы и методы.** Обследовано 130 детей с ПА в возрасте от 1 до 12 мес (I группа). Группу контроля (II группа) составили 30 здоровых детей, сопоставимых по полу и возрасту. Всем детям была проведена оценка ТГП с помощью разработанной шкалы. У больных с умеренными и выраженными клиническими проявлениями определяли содержание ФК.

**Результаты.** Анализ ТГП у детей с ПА показал, что средний уровень ТГП составил 6 баллов ( $Me = 6$ ;  $Q_1 = 3$ ;  $Q_3 = 8$ ). У детей с незначительными клиническими проявлениями ( $n = 84$ ) (I-A подгруппа) средний уровень ТГП — 4 балла ( $Me = 4$ ;  $Q_1 = 3$ ;  $Q_3 = 4,5$ ;  $p < 0,05$ ). У детей с умеренными клиническими проявлениями ( $n = 33$ ) (I-B подгруппа) средний уровень ТГП составил 14 баллов ( $Me = 14$ ;  $Q_1 = 8$ ;  $Q_3 = 17$ ;  $p < 0,05$ ). У больных с выраженными клиническими проявлениями ( $n = 13$ ) (I-B подгруппа) средний уровень ТГП составил 21 балл ( $Me = 21$ ;  $Q_1 = 19$ ;  $Q_3 = 24$ ;  $p < 0,05$ ). Уровень ФК определяли у пациентов I-A и I-B подгрупп. У больных подгруппы I-A уровень ФК составил 315 мкг/г ( $Me = 315$ ;  $Q_1 = 149$ ;  $Q_3 = 354$ ). У детей I-B подгруппы уровень ФК составил 460 ( $Me = 463$ ;  $Q_1 = 319$ ;  $Q_3 = 535$ ). Уровень ФК у здоровых детей — 61 мкг/г ( $Me = 61$ ;  $Q_1 = 52$ ;  $Q_3 = 80$ ). Для оценки выраженности связи между показателями и тяжестью проявлений по шкале ТГП был рассчитан коэффициент корреляции Спирмена, выявлены умеренные корреляции средней интенсивности ( $r = 0,617$  и  $r = 0,675$  соответственно;  $p < 0,05$ ).

**Заключение.** Шкала оценки ТГП ПА является эффективным способом определения активности течения болезни у детей 1-го года жизни.

\* \* \*