

* * *

**ИММУННЫЙ ГОМЕОСТАЗ И ПРЕМОРБИДНЫЙ
ФОН У ДЕТЕЙ, БОЛЬНЫХ ОРВИ С СИНДРОМОМ
БРОНХИАЛЬНОЙ ОБСТРУКЦИИ****Роговцова А.Г., Котова М.В., Макарова Е.И.,
Дмитренко И.В., Муштуков Д.А.**Луганский государственный медицинский университет
имени Святителя Луки, Луганск Минздрава России,
Россия**Ключевые слова:** *дети; синдром бронхиальной
обструкции; иммунный гомеостаз; острая
респираторная вирусная инфекция*

Актуальность. Синдром бронхиальной обструкции (СБО) достаточно часто встречается у детей на фоне ОРВИ. Частота развития СБО зависит от множества факторов: экологических, эпидемиологических, социально-бытовых и др. **Цель работы:** определить особенности иммунного гомеостаза и преморбидного фона у детей, больных ОРВИ, осложнённой СБО.

Материалы и методы. Обследованы 174 ребёнка, которые были распределены на 2 группы по месту проживания: 1-ю группу составил 91 ребёнок, проживающий в городе местности с повышенным выбросом промышленных отходов в атмосферу; 2-ю группу составили 83 ребёнка, проживающих в сельских регионах. Проведён ретроспективный анализ данных историй болезни, а также оценены данные иммунологического обследования.

Результаты. Клиническая характеристика СБО у детей 1-й группы отличалась рецидивирующим характером, что определялось у 24 (26,4%) детей, преобладанием среднетяжёлых и тяжёлых форм — у 63 (69,2%) детей, большей продолжительностью и временем пребывания в стационаре. Во 2-й группе отмечались преимущественно лёгкие формы СБО — у 61 (73,5%) ребёнка. По данным анализа гуморального иммунитета была выявлена дисиммуноглобулинемия у 82 (90,1%) детей 1-й группы, у 64 (70,3%) детей установлено сочетанное снижение числа Т- и В-лимфоцитов. У 48 (57,8%) детей 2-й группы была определена дисиммуноглобулинемия за счёт уменьшения содержания одного вида иммуноглобулина, а у 33 (39,8%) больных оказалось сниженным только число Т-лимфоцитов.

Заключение. У детей, проживающих в промышленных регионах Донбасса, установлено более тяжёлое, рецидивирующее и продолжительное течение СБО, выраженный иммунный дисбаланс по сравнению с детьми, проживающими в сельской местности.

* * *