

Соловьева С. В., Кравченко А. К.
**МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЕ ФАКТОРЫ РИСКА РАЗВИТИЯ
СИМПТОМОВ АЛЛЕРГИИ У ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА**

Научный руководитель д-р мед. наук, доц. Шумная Т. Е.

Кафедра факультетской педиатрии

Запорожский государственный медицинский университет, г. Запорожье

Актуальность. На современном этапе неблагоприятные медико-социальные факторы приводят к увеличению распространенности аллергической патологии, до 40-60% среди детской популяции (Уманец Т.Р., 2011; Охотникова О.М., 2009; Beyhun N.E., 2009).

Цель: определение значимых факторов риска развития симптомов бронхиальной астмы (БА), аллергического ринита (АР), атопического дерматита (АД) у детей дошкольного возраста.

Задачи:

- 1 Установить частоту встречаемости БА, АР, АД у детей.
- 2 Определить медицинские факторы риска развития АЗ.

Материал и методы. Проведено анкетирование 140 детей (75 мальчиков и 65 девочек), в возрасте от 1,5 до 5 лет. Дети с симптомами БА (15 детей), составили I группу; АР (43 ребенка) – II группу; АД (18 детей) - III группу наблюдения. Контрольную IV группу составили 64 здоровых ребенка. Статистическая обработка результатов проводилась с использованием непараметрических статистических методов пакета программ Statistica for Windows 6.1.RU.

Результаты и их обсуждение. У 54,3% детей в возрасте от 1,5 - 5 лет, регистрировались симптомы аллергии, а симптомы БА были у 10,7%, АР – у 30,7%, АД – у 12,9% обследованных. Относительный риск (ОР) развития БА регистрировался при неблагоприятном течении беременности (ОР=4,27, ДИ [1,04; 17,46]), отягощенной наследственности по АР (ОР=5,33, ДИ [1,22; 23,32]) и при ежедневном использовании бытовой химии (ОР=34,13, ДИ [3,70; 314,49]). У детей с АР значимые ОР имели отягощенная наследственность по АР (ОР=3,72, ДИ [1,08; 12,79]); частые (более 3-х раз в году) ОРЗ (ОР=2,79, ДИ [1,06; 7,37]) и ежедневное использование бытовой химии (ОР=17,86, ДИ [2,22; 143,65]). При АД высокий ОР имели отягощенная наследственность по АР (ОР=5,33, ДИ [1,30; 21,82]) и ежедневное использование бытовой химии для уборки (ОР=28,44, ДИ [3,20; 252,46]).

Выводы:

1 Частота симптомов АЗ у детей дошкольного возраста составила 54,3%, причем симптомы БА регистрировались в 10,7%, АР – 30,7%, АД – 12,9% случаев.

2 Медицинские факторы риска формирования АЗ: неблагоприятное течение беременности; отягощенная наследственность по АР; частые ОРЗ.

3 К социальным предикторам АЗ можно отнести такие условия проживания детей, при которых ежедневно использовались средства бытовой химии для уборки, что соответствует данным санитарно-гигиенической теории.