

## **ДИНАМИКА ФЕНОТИПИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ У ДЕТЕЙ ЗАПОРОЖЬЯ И ОБЛАСТИ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ САВ**

*Марчук Н.Н., магистрант*

*Научный руководитель – д.мед.н., проф. С.Н. Недельская*

*Запорожский государственный медицинский университет, кафедра факультетской педиатрии*

Бронхиальная астма представляет собой одну из наиболее актуальных медицинских проблем. Это обусловлено, в первую очередь, широкой распространенностью заболевания. Обсуждаются вопросы дифференциации так называемых астма-фенотипов детского возраста, что определяет особенности ее течения и индивидуальные подходы к лечению. Отмечается устойчивая тенденция к усилению тяжести течения и формированию резистентных форм бронхиальной астмы

В связи с этим, целью нашего исследования является изучение распространенности и возрастной динамики фенотипических проявлений БА у детей и подростков в Запорожье и курортной зоне юго-востока Украины.

Первый этап исследования включил анкетирование по системе ISSAK декретированных групп 1073 учащихся 7-ми средних школ г. Бердянска (дети в возрасте 6-7 – младшая возрастная группа – 320 респондентов и 13-14 лет – старшая возрастная группа – 753 респондента). В качестве группы сравнения были взяты данные эпидемиологического исследования среди детей 13-14 лет г. Запорожья, проведенные проф. С.Н. Недельской в 2003 году (3340 детей). Группы были рандомизированы по возрасту, в опытной группе и группе сравнения преобладали девочки, что соответствует демографической ситуации региона.

У детей города Бердянска, положительно ответивших на вопрос относительно наличия приступов удушья за последние 12 месяцев, были изучены условия проживания и частота проявления данного симптома. Установлено, что в младшей возрастной группе приступы отмечаются достоверно чаще у жителей частного сектора – 75% и встречаются у 41% в старшей группе детей со сходными условиями проживания ( $p < 0,01$ ).

Интересен тот факт, что у детей – жителей курортной зоны, имеющих симптомы бронхиальной астмы, улучшение при смене места жительства наблюдается только в старшей возрастной группе – у 55% случаев.

Если в возрастной группе детей 6-7 лет приступы удушья встречаются лишь в 0,9% случаев, то в возрастной группе исследуемых 13-14 лет данный показатель уже составляет 9,6% ( $p < 0,001$ ).