

УДК 616.248-053.5

**ФАКТОРИ РИЗИКУ ПРИ ЛЕГКОМУ ТА ТЯЖКОМУ  
ВАРІАНТАХ ПЕРЕБІГУ БРОНХІАЛЬНОЇ АСТМИ У ДІТЕЙ  
ШКІЛЬНОГО ВІКУ**

*Гарас М.Н., Чепура О.Я.*

*Буковинський державний медичний університет, м. Чернівці,  
Україна*

Метою дослідження було виявлення впливу несприятливої спадковості за atopічною патологією та власного несприятливого алергологічного анамнезу (як прояв впливу ксенобіотиків - харчова та медикаментозна алергія) при різних варіантах перебігу бронхіальної астми (БА) у школярів.

З дотриманням принципів біоетики на базі пульмонологічного відділення обласної дитячої клінічної лікарні м. Чернівці в міжприступному періоді було обстежено 34 дитини шкільного віку, хворих на БА, зокрема 16 осіб (I група) з легким персистуючим перебігом, 18 школярів (II група) – із тяжкою БА. За родоводами пацієнтів визначали наявність хворих на БА, atopічний дерматит, екзему, алергічний риніт серед родичів першого та другого покоління. При ретроспективному аналізі медичної документації хворих дітей встановлювали особливості власного несприятливого алергологічного анамнезу.

Встановлено, що обтяжена спадковість у дітей I групи спостерігалася у 80% випадків, серед школярів, що сформували II групу, – у 44,5% обстежених ( $p_{\phi}$  II:I < 0,05). Обтяженість генеалогічного анамнезу вказувала на відносний ризик легкого персистуючого перебігу захворювання (у порівнянні із тяжким варіантом), що дорівнював 2,7 при співвідношенні шансів 5,4 (95% ДІ 3,2-15,6). Власний алергологічний анамнез, що сформувався під впливом нутритивних та медикаментозних ксенобіотиків, виявився обтяженим у дітей з легким персистуючим перебігом у 6,1% випадків, при тяжкій астмі – у 44,5% школярів ( $p_{\phi}$  II:I < 0,05). Обтяженість алергологічного анамнезу в ранньому дитинстві збільшувала відносний ризик формування тяжкої БА в обстежених пацієнтів відносно середньотяжкої у 2,2 рази, при співвідношенні шансів 12 (95% ДІ 2,3-21,9).

Таким чином, у реалізації легкого варіанту перебігу бронхіальної астми, в порівнянні з тяжким, достовірно відіграє роль обтяжений генеалогічний atopічний анамнез. Навантаженість у ранньому дитинстві ксенобіотиками, що проявилось у вигляді харчової та медикаментозної алергії в ранньому дитинстві, є достовірним фактором ризику тяжкої БА в порівнянні з легкою.