УДК: 616.314.9-002-06:616.248-053

*С. Є. Лещук*

Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

# УРАЖЕНІСТЬ КАРІЄСОМ МОЛОЧНИХ ЗУБІВ У ДІТЕЙ З БРОНХІАЛЬНОЮ АСТМОЮ У ВІКОВОМУ АСПЕКТІ

***Актуальність.*** Оскільки організм дитини є єдиною цілісною системою, існує тісний взаємозв'язок між захворюваннями внутрішніх органів і систем та патологією ротової порожнини. Рівень соматичної захворюваності дітей в Україні та світі постійно зростає. Така ж тенденція спостерігається щодо стоматологічної захворюваності. Серед соматичної захворюваності дітей вагоме місце займає бронхіальна астма, що належить до найбільш поширених алергологічних захворювань дитячого віку. Згідно епідеміологічних досліджень, поширеність бронхіальної астми серед дитячого населення становить від 1 до 18 % (Global Strategy for Astma Management and Prevention, 2008). За даними чисельних зарубіжних досліджень, діти з бронхіальною астмою є групою ризику виникнення карієсу зубів (Eloot A., 2004, Anomshoaa I., 2008, Reddy D.K., 2003, Stenson M., 2008, Tanaca K.,2008).

***Мета.*** Визначити ураженість карієсом молочних зубів у дітей з бронхіальною астмою.

***Матеріал і методи дослідження.*** Обстежено 262 дитини, хворих на бронхіальну астму (віком від 3 до 12 років), що перебували на стаціонарному лікуванні в алергологічному відділенні Львівської міської комунальної лікарні. Результати обстеження вносили в розпрацьовані карти згідно рекомендацій ВООЗ. Ступінь ураженості карієсом тимчасових зубів визначали за індексом розповсюдженості, яку виражали у відсотках та інтенсивності за індексом «кп».

***Результати досліджень.*** Карієс молочних зубів у дітей з бронхіальною астмою у середньому діагностовано в 74, 49±8,12 % при інтенсивності 3,47±0,52. У віковому аспекті спостерігається поступове зростання розповсюдженості від 46,15±9,77 % у 3-річних дітей до 88,4±6,28 % у 6-річних дітей ($p < 0,001$) та відповідно інтенсивності карієсу зубів від 1,27±0,37 до 4,77±0,65($p<0,001$). Надалі показник розповсюдженості утримується в межах від 84,62±7,07 % в 7 років до 80,77 % ±7,73 в 9 років ($p>0,05$) та відповідно інтенсивності від 4,35±0,48 до 4,57±0,57($p>0,05$).

В 10-річних дітей розповсюдженість знизиться до 79,31±8,96 %, а в 12-річних дітей - до 52,17±10,42 % ($p<0,05$), при інтенсивності 2,58±0,4 та 1,74±0,49 ($p>0,05$) ймовірно внаслідок фізіологічної зміни зубів.

***Висновки.*** У дітей з бронхіальною астмою визначаються високі показники карієсу зубів, що в середньому становить 74,04±2,71 % при інтенсивності 3,47±0,52. Поширеність та інтенсивність карієсу зубів зростає від 3 до 6 років. Від 7 до 9 років показники карієсу утримуються на одному рівні і поступово знижуються до 12 років внаслідок фізіологічної заміни зубів.