



# **X КОНГРЕС**

## **СВІТОВОЇ ФЕДЕРАЦІЇ УКРАЇНСЬКИХ ЛІКАРСЬКИХ ТОВАРИСТВ**

**26-28 серпня 2004 року  
місто Чернівці**

**ТЕЗИ      ДОПОВІДЕЙ**

**Чернівці – Київ – Чікаго  
2004**

#### **44. ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ПОШИРЕНОСТІ БРОНХІАЛЬНОЇ АСТМИ У ДИТЯЧІЙ ПОПУЛЯЦІЇ МІСТА**

**Колоскова О.К.**

**м. Чернівці, Україна**

**Буковинська державна медична академія**

Проаналізовано динамічні (за 10 років) особливості первинної захворюваності дітей дошкільного віку, які мешкають в регіонах із різним рівнем екогенетичного впливу, у зв'язку із результатами досліджень забруднення атмосферного повітря м. Чернівці аерополютантами. Встановлено, що впродовж 10 років спостереження сумарні показники забруднення атмосферного повітря міста складною сумішшю хімічних речовин перевищували показники гранично допустимого забруднення із мінімальними значеннями цього інтегрального показника у 2000 р. та максимальними - у 1999 р. Встановлено також, що, починаючи з 1997 року, середньохронологічне значення первинної захворюваності на бронхіальну астму у дітей основної групи - мешканців зони підвищеного екогенетичного ризику, склало  $0,84\pm0,2\%$ , а у референтній групі (регіон низького екогенетичного ризику) -  $0,49\pm0,1\%$  ( $p<0,01$ ). Аналіз динамічних показників первинної захворюваності на бронхіальну астму в дітей регіонів з різним рівнем екогенетичного ризику виявив стабільно вищий рівень захворюваності дітей основної клінічної групи. Абсолютний ризик перевищення первинної захворюваності на бронхіальну астму більше 1% в динаміці спостереження дітей основної групи по відношенню до контрольної становив 60%, а пропорційність шансів - 16,0 (95% ДІ: 5,4-27,0,  $p<0,001$ ).