

61:57

B43

Міністерство охорони здоров'я України
Товариство токсикологів України
Інститут екогієни і токсикології ім. Л.І. Медведя
Буковинська державна медична академія
НДІ медико-екологічних проблем МОЗ України



Наукова конференція
**"ВІКОВІ АСПЕКТИ ЧУТЛИВОСТІ
ОРГАНІЗМУ ДО КСЕНОБІОТИКІВ"**

24-25 жовтня 2002 року
Чернівці

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ



УДК 616-053.4-056.22-06:574(477.85)

**ХАРАКТЕРИСТИКА СТАНУ ЗДОРОВ'Я
ДОШКІЛЬНЯТ М.ЧЕРНІВЦІ ТА ВПЛИВ НА
НЬОГО НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА**

І.Ф.Прунчак, О.М.Жуковський, С.І.Прунчак

Буковинська державна медична академія, Чернівці

При вивченні стану здоров'я організованих дітей дошкільного віку та впливу на нього повітряного середовища міста, соціально-побутових умов, характеру харчування та умов виховання встановлено, що серед 3-річних дошкільнят I група здоров'я зустрічалась у 56,5%, 4-річних - у 54,9%, 5-річних - у 38,7% і серед 6-річних - у 40,4% випадків. II група здоров'я у 3-річних дітей виявлялась у 39,1% випадків, 4-річних - у 43,1%, 5-річних - у 50,0% та серед 6-річних у 50,4% випадків.

Питома вага дітей III групи здоров'я була незначною (від 2,6 до 11,3%). Дітей IV та V груп серед обстежених не виявлено.

Соціально-побутові умови, умови виховання та характер харчування у 86,4% обстежених дітей були задовільними.

Аналіз стану повітряного середовища показав, що з моменту народження до дати обстеження дітей, на них впливало атмосферне повітря в якому сумарний вміст ксенобіотиків ($\Sigma\Pi3$) перевищував гранично допустимі значення ($\GammaДЗ$) в мсжах від 1,73 до 2,23 рази. Даний рівень забруднення оцінювався як недопустимий для селітебної зони міста і помірно небезпечний для здоров'я дітей.

Використання кореляційного аналізу дозволило встановити найбільш тісний зв'язок між тривалістю дії забрудненого повітря на організм дітей та кількістю дошкільнят I ($r = -0,89$; $P < 0,1$) та II ($r = 0,96$; $P < 0,04$) груп здоров'я.