

61:57

В43

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 616-053.2-06:574.23]-003.96

ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ АДАПТАЦІЇ ДІТЕЙ В УМОВАХ ЕКОЛОГІЧНОГО НЕБЛАГОПОЛУЧЧЯ

Ю.Б.Яценко, Т.В.Свідер

Буковинська державна медична академія, Чернівці

Клініко-параклінічні зміни у показниках здоров'я дітей з різних за екологічною ситуацією регіонів вимагають розробки профілактичних заходів, спрямованих на кращу адаптацію дітей до несприятливих екогенних стимулів.

Мета роботи полягала у порівнянні ефективності немедикаментозної та медикаментозної корекції харчування дітям з різних геохімічних умов проживання.

Сформовано дві групи порівняння. До першої групи увійшли діти, котрим проводилася виключно корекція харчування. Групу порівняння склали діти, які одержували також природні адаптогени (екстракт ехінацеї пурпурової та бджолину обніжку).

Ефективність заходів оцінювали шляхом ретроспективного аналізу кратності частих респіраторних інфекцій верхніх дихальних шляхів. Так, у першій групі абсолютне значення зменшення ГРІ склало 10,0 % проти 20,2 %, що відмічалось у групі порівняння. Істотне зниження кратності ГРІ підтверджується достовірною різницею у показниках пропорційності шансів у групах спостереження. Зокрема, у першій групі він склав 35,3; у референтній групі цей показник відповідав 71,5 з достовірними довірчими інтервалами.

Запропоновані профілактичні заходи серед вихованців дошкільних установ були ефективними, що зменшило абсолютний та відносний ризики виникнення гострих респіраторних захворювань серед дітей, однак ефективність комплексної корекції харчування була вагомішою.