

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 618.2:612.017.4

НАСЛІДКИ ВПЛИВУ КСЕНОБІОТИКІВ НА ОРГАНІЗМ МАТЕРІ ДО ТА ПІД ЧАС ВАГІТНОСТІ

*Т.В.Сорокман, Н.І.Підвисоцька, М.Г.Гінгуляк
Буковинська державна медична академія, Чернівці*

Проведено багатофакторний кореляційний аналіз для оцінки можливих потенційних тератогенних і мутагенних ефектів професійних шкідливостей (ксенобіотиків) та шкідливих звичок (шкідливими звичками вважалося вживання алкоголю частіше, ніж один раз на місяць, постійне вживання кави, наркотиків, куріння) у батьків до та під час вагітності. З цією метою розроблені анкети реєстрації випадків народження дитини з уродженою вадою розвитку (УВР). Проаналізовано 135 анкет. Контрольну групу склали сім'ї (67), які мають практично здорових дітей відповідного віку.

Показовими є дані щодо наявності професійних шкідливостей у батьків: 39,7% матерів та 64,4% батьків дітей з УВР вказали, що мають професійні шкідливості та шкідливі звички подружжя. При цьому відношення шансів у батьків з профшкідливостями (OR): у жінок – 4,02 (LOR 1,65 – 10,39, UOR 0,002), у чоловіків – 1,6 (LOR 0,65 – 2,39, UOR 0,001); у батьків з наявністю шкідливих звичок: у жінок – 0,99 (LOR 0,65 – 1,39, UOR 0,96), у чоловіків – 1,30 (LOR – 0,88-1,93, UOR- 0,91) .

Структура УВР за нашими матеріалами наступна: вади опорно-рухового апарату складають 31,7%, серцево-судинної системи – 17,2%, сечостатевої системи - 13,6%, множинні природжені вади розвитку (МПВР) - 12,9%, вади передньої черевної стінки та травної системи – 11,9%, ЦНС – 9,2%, дихальної системи - 1,2%, інші – 2,3%.

Виявлені дані потребують розробки заходів щодо проведення санітарно - освітньої роботи серед населення, покращення умов праці.