

61:57

B43

Міністерство охорони здоров'я України

Товариство токсикологів України

Інститут екогігієни 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 616.381-002-053.2

**СУЧАСНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЕКСУДАТУ  
ПРИ ПЕРИТОНІТІ У ДІТЕЙ**

*Б.М.Боднар, І.Й.Сидорчук, А.М.Ель Хаддад,*

*О.Б.Боднар, С.В.Шестобуз*

*Буковинська державна медична академія, Чернівці*

Протягом 1998-2000 років нами вивчено видовий та кількісний склад мікрофлори ексудату очеревинної порожнини у дітей, хворих на перитоніт апендикулярного генезу. Бактеріологічним методом виділено та ідентифіковано від 131 хворої дитини віком 7-14 років 288 штамів мікроорганізмів, що відносяться до різних таксономічних груп. Отримані дані свідчать, що збудником перитоніту у дітей є асоціації різних видів патогенних та умовно патогенних аеробних та анаеробних мікроорганізмів.

Аналіз результатів мікробіологічних досліджень (встановлення індексу постійності, частоти зустрічальності, індексу значущості та концентрації домінування) дозволяє заключити, що основними збудниками є патогенні та умовно патогенні ешеріхії (індекс постійності - 84,73%; частота зустрічальності - 0,38; індекс значущості - 38,54; концентрація домінування - 2,42), а також бактероїди, які мають високі показники індексу постійності (67,18%), частоти зустрічальності (0,30), індексу значущості (30,56) та концентрації домінування (2,10).

Таким чином, досліджені мікроорганізми обумовлюють сучасний запальний процес в очеревинній порожнині, тяжкість якого залежить як від ступеня вірулентності збудника так і від кількості асоціантів. Зазначені зміни мікрофлори за представлений період показали необхідність раціонального використання антибактеріальних препаратів, враховуючи особливості клінічного перебігу захворювання, вік дітей та показники мікробіологічних досліджень.