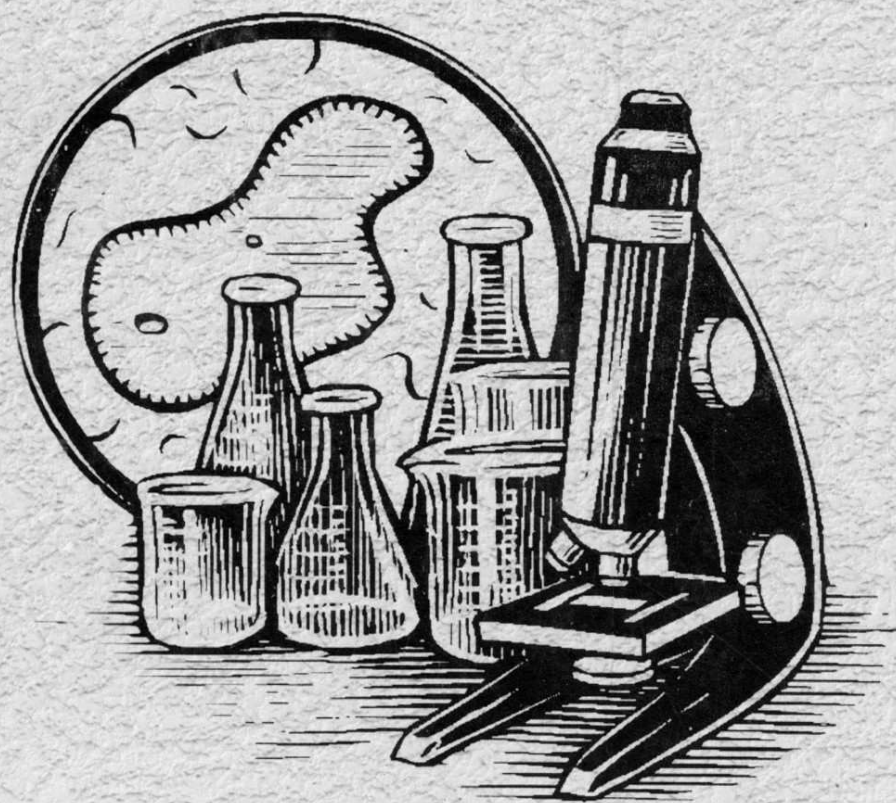


579
Р64

Міністерство охорони здоров'я України
Буковинська державна медична академія

РОЗВИТОК САНІТАРНОЇ МІКРОБІОЛОГІЇ В УКРАЇНІ

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ
наукової конференції,
присвяченої 100-річчю з дня
народження професора
КАЛИНИ Георгія Платоновича
м. Чернівці, 17 травня 2002 року



м. Чернівці
2002

ВПЛИВ БІФІ-ФОРМА НА ВИДОВИЙ СКЛАД ТА ПОПУЛЯЦІЙНИЙ РІВЕНЬ МІКРОФЛОРИ ПОРОЖНИНИ ТОВСТОЇ КИШКИ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ БРОНХІТ

Коваль Г.Д., Сидорчук І.Й.

Буковинська медична академія. м. Чернівці

Метою дослідження було вивчення впливу поліомпонентного бактерійного препарату БІФІ-ФОРМ фірми Ferrosan (Данія) на популяційний рівень патогенних та умовно патогенних ентеробактерій, стафілококів та дріжджодібниих грибів роду *Candida*, та встановити антагоністичну дію препарату на клінічні штами мікроорганізмів. Антагоністичну активність вивчали шляхом сумісного культивування у відповідному живильному середовищі.

Встановлено, що БІФІ-ФОРМ має виражену антагоністичну активність стосовно грамнегативних (патогенних та умовно патогенних ентеробактерій) та грампозитивних (умовно патогенних стафілококів) бактерій, яка проявляється вже через 24 години сумісного культивування і зростає впродовж 7 діб. Препарат призводить до значного зниження популяційного рівня патогенних та умовно патогенних ентеробактерій та стафілококів через 24 години сумісного культивування. Стосовно кандид БІФІ-ФОРМ впродовж 3 діб сприяє зростанню їх популяційного рівня, а через 4 доби - не впливає на цей рівень. Отримані результати вказують на доцільність застосування комбінованого препарату БІФІ-ФОРМ для корекції порушень мікробіоценозу кишечника за виключенням кандидозного дисбіозу або кандидомікозного коліту.