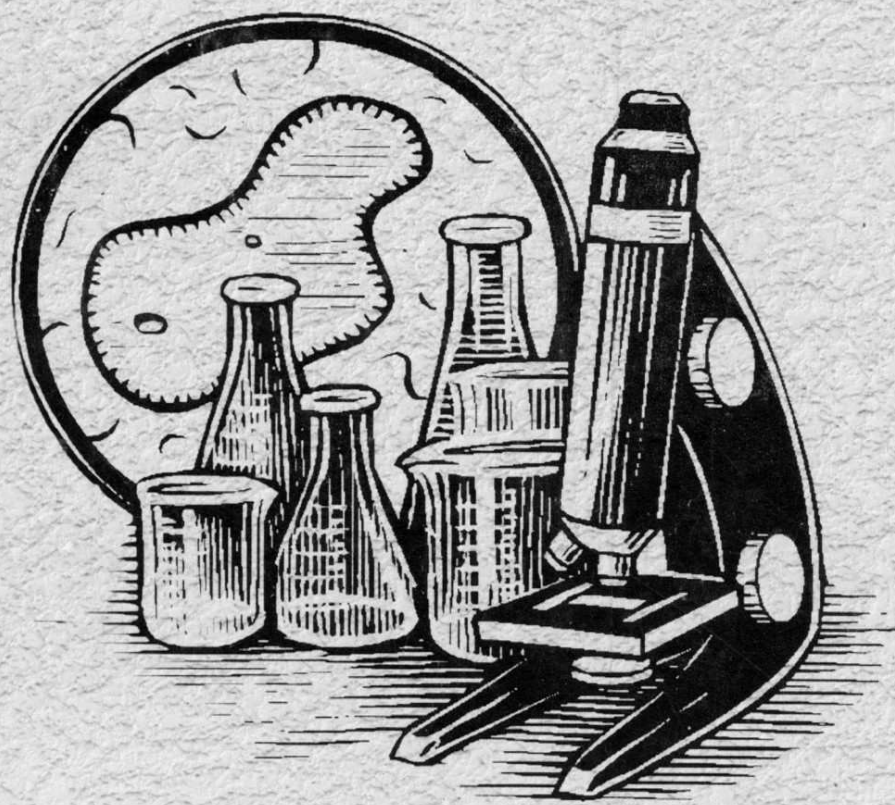


579
Р64

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

АНТИЛІЗОЦИМНА АКТИВНІСТЬ ЗОЛОТИСТИХ СТАФІЛОКОКІВ, ВИДІЛЕНИХ З РІЗНИХ МІКРОЕКОЛОГІЧНИХ НІШ ТІЛА ЛЮДИНИ

О.О.Бліндер

Буковинська державна медична академія, м. Чернівці

Загальноновизнано, що основним джерелом інфекцій, викликаних золотистим стафілококом є носії. Встановлено, що *S.aureus* може населяти різні мікроекологічні ніші тіла людини: слизову оболонку носа, шкіру, товсту кишку та ін. Наявність факторів персистенції у стафілококів (таких як антилізоцимна активність, антикомплементарна активність, здатність нейтралізувати антибактеріальний компонент інтерферону та ін.) дозволяють їм тривалий час знаходитися у даному біотопі. Оскільки найбільше значення у розповсюдженості золотистих стафілококів відіграють назальні носії, то виділені від них штами є основним матеріалом для досліджень, пов'язаних з вивченням факторів персистенції у *S.aureus*.

Метою нашого дослідження було вивчення розповсюдженості та ступеню вираженості одного із основних факторів персистенції – антилізоцимної активності (АЛА) у штамів *S.aureus* виділених із різних мікроекологічних ніш тіла людини (порожнини носа, товстої кишки, сечостатевих шляхів, запальних вогнищ іншої локалізації).

Було встановлено, що найчастіше штами з АЛА виділялися зі слизової носа постійних носіїв. У цієї ж групи стафілококів рівень АЛА був найвищим. Отримані дані свідчать, що наявність та рівень АЛА *S.aureus* визначає їхню здатність до колонізації слизових оболонок різних біотопів.