

## ЕПІДЕМІОЛОГІЯ КАНДИДОЗНО-БАКТЕРІАЛЬНИХ АСОЦІАЦІЙ ПРИ ЗАХВОРЮВАННЯХ ЛОР-ОРГАНІВ

Сміянов В.А., Сміянов Є.В.

СумДУ, кафедра ортопедії, травматології та НС

У сучасному інфекційному процесі гриби роду *Candida* займають значне місце в етіології як госпітальних, так і позалікарняних інфекцій людини. В структурі захворювань ЛОР-органів гриби роду *Candida* посідають чільне місце.

Нами проведено вивчення видового складу ізолятів, що виділені від хворих з ЛОР-патологією та здорових кандидоносіїв.

Для комплексного бактеріологічного та мікологічного обстеження, нами було однократно обстежено 2 групи людей, з метою виділення грибів роду *Candida*.

1 групу склали 461 практично здорових осіб, які проходили профогляд; 2 групу – 252 осіб з ЛОР-патологією із такими клінічними діагнозами: Хронічний риносинусит, хронічний фаринголарингіт, хронічний риніт, хронічні отіти.

Результати власних досліджень показують, що при мікробіологічному обстеженні осіб 1-ї групи, гриби роду *Candida* в монокультурі та в асоціаціях вилучені у 34,8% осіб.

Частота виділення грибів із слизової порожнини рота, носа, вуха у людей другої групи складала 36,0%.

При ідентифікації виділених дріжджеподібних культур нами виявлено 5 видів грибів роду *Candida*: *C. albicans*, *C. tropicalis*, *C. krusei*, *C. parapsilosis*, *C. stellatoidea*.

Заслугове уваги той факт, що у осіб 1-ї та 2-ї груп нами виявлено іншу мікробіоту :стафілококи, стрептококи, коринебактерії.

Аналізуючи отримані результати дослідження встановлено, що в асоціації з *Candida spp.* від осіб 1-ї та 2-ї групи були виділені наступні види *Staphylococcus spp.*: *S. aureus*, *S. epidermidis* и *S. saprophyticus*.

Таким чином дослідження показали, що в асоціації з дріжджеподібними грибами роду *Candida*, виділених від осіб 1-ї та 2-ї групи, можуть бути різні види стафілококів. Частота їх виділення у представників різних груп варіює. Звертає на себе увагу той факт, що патогенні коагулазопозитивні штами *S. aureus* зустрічались в асоціації з найпатогеннішим видом *C. albicans*.

Результати нашого дослідження показали, що серед осіб з ЛОР-патологією частота комбінованих кандидозно-бактеральних інфекцій складала 60,8%. Саме тому рекомендовано лабораторне підтвердження діагнозу. Етіотропне лікування повинно бути направлене на елімінацію виявлених збудників.