

УДК 616.643-002.2-008.87

ХАРАКТЕРИСТИКА МІКРОБІОТИ СЕКРЕТУ ПРОСТАТИ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ПРОСТАТИТ

Сидорчук Л.І.

*Буковинський державний медичний університет,
м. Чернівці, Україна*

Хронічний простатит – це одне з найбільш поширених урологічних захворювань, ускладнення якого порушують працездатність у багатьох хворих та призводить до неплідності у шлюбі.

Комплексно мікробіологічно вивчені видовий склад та популяційний рівень мікрофлори простатичного соку у 102 хворих на хронічний простатит віком від 24 до 40 років.

У секреті простати в 99,0% хворих на хронічний простатит виявлені патогенні та умовно патогенні мікроорганізми, що знаходяться в асоціаціях, які складаються із 2-х штамів у 40,2% хворих, із 3-х штамів у 44,1% пацієнтів, із 4-х – у 10,8% хворих. У 3,9% випадках виділялася монокультура патогенних та умовно патогенних мікроорганізмів, водночас в одного пацієнта секрет передміхурової залози виявився стерильним.

Провідними збудниками запального процесу у передміхуровій залозі хворих за популяційним (вище критичного) рівнем, коефіцієнтом кількісного домінування та коефіцієнтом значущості були золотистий стафілокок (у 46,1% пацієнтів), гонокок (у 29,4% випадків), ешерихії (у 15,7% хворих), *S. albicans* (4,9%) та вагінальні гарднерели (у 2,9% випадках). Асоціантами провідних збудників, в основному, виступили епідермальний стафілокок, стрептокок, що зеленить, *N. flavescens*, *S. glabrata*, та *S. krusei*.