

АНОТАЦІЯ

Тема бактеріальних вагінозів є актуальною, оскільки цей патологічний стан є найбільш частим видом вагінальної інфекції у жінок у віці від 15 до 44 років. В останні роки стали частішими рецидивні форми бактеріального вагінозу, пов'язані з розвитком резистентності до загальноприйнятих препаратів, у зв'язку з чим збільшується кількість випадків невдалого лікування.

Метою роботи було встановити видовий склад та антибіотикочутливість мікроорганізмів-збудників бактеріального вагінозу у жінок репродуктивного віку. Встановлено, що серед обстежених жінок з бактеріальним вагінозом переважну частку (60%) склали пацієнтки віком 25-45 років. У біологічному матеріалі виявлено 5 видів мікроорганізмів. У 65% випадків у вагінальному секреті пацієнток виявлялися *Gardnerella vaginalis*. У 35% випадків виявлено дріжджоподібний гриб *Candida albicans*. Окрім зазначених мікроорганізмів, виявляли *Escherichia coli*, інших представників родини *Enterobacteriaceae* та *Enterococcus faecalis*. *G. vaginalis* виявили найвищу чутливість до доксицикліну (94,87% штамів) та амікацину (94,87% штамів). Частка антибіотикорезистентних штамів не перевищувала 16%. Для *C. albicans* найвищу чутливість зареєстровано щодо флюконазолу (95,23% штамів) та ністатину (100% штамів). 43% штамів кандид були резистентними до кетоконазолу. Усі виділені штами *E. coli*, інші представники родини *Enterobacteriaceae* та *E. faecalis* були чутливими до гентаміцину і лише половина штамів зазначених мікроорганізмів були чутливими до доксицикліну.

Роботу викладено на 41 сторінці, ілюстровано 4 таблицями, 7 рисунками, використано 24 джерела літератури.

Ключові слова: бактеріальний вагіноз, *Gardnerella vaginalis*, *Candida albicans*, антибіотикочутливість.