

## ОСОБЕННОСТИ ВИДОВОГО СОСТАВА ВАГИНАЛЬНОЙ МИКРОФЛОРЫ ПРИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ВНУТРЕННИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ

Немова И.С. Потатуркина-Нестерова Н.И., Орлина М.А., Авдеенко М.В.

*Ульяновский государственный университет*

*Ульяновск, Россия*

В последние годы на фоне ухудшения экологической обстановки, урбанизации общества, увеличения числа иммунодефицитных состояний, широкого распространения инфекций, передающихся половым путем, частого бесконтрольного применения антибиотиков, наблюдается увеличение частоты инфекций, вызванных условно-патогенными микроорганизмами. Нормальная вагинальная микрофлора имеет важное значение в оптимизации здоровья женщины, особенно репродуктивного возраста.

Цель работы явилось изучение видового состава микрофлоры влагалища и цервикального канала при воспалительных процессах внутренних половых органов.

Обследовано 69 женщин в возрасте от 19 до 43 лет с различными инфекциями внутренних половых органов (кольпит, бактериальный вагиноз, микоплазменные инфекции). Группу сравнения составили 47 женщин, на момент обследования не предъявлявших жалоб и не имевших в течение года воспалительных заболеваний половой системы. Бактериоскопическое и бактериологическое исследование вагинального отделяемого проводили традиционным методом (Федоров с соавт., 1998).

В результате исследования было установлено преобладание грамположительных бактерий. Так, стрептококки были выделены в 18,32% случаев, коринебактерии – в 27,13% , стафилококки – в 41,43%. Среди грамотрицательных бактерий преобладали эшерихии (24,76%). Следует отметить, что частота обнаружения вида *Ureaplasma urealyticum* составила 31,91%, *Mycoplasma hominis* - 22,95%, *Mycoplasma genitalium* - 20,33%. В микрофлоре цервикального канала здоровых женщин также преобладали стафилококки (24,31%), лактобациллы (22,22%), стрептококки (11,45%). Энтеробактерии, микоплазмы в цервикальном канале не были обнаружены.

Микрофлора, выделенная из влагалища женщин основной группы, характеризовалась умеренной устойчивостью к антибиотикам. Лишь пенициллину, оксациллину и линкомицину устойчивыми были более 70% выделенных штаммов. К аминогликозидам, ампициллину, цефалексину, левометицину устойчивые штаммы составляли менее половины исследуемых культур.

Изучение микрофлоры влагалища выявило, что воспалительные заболевания внутренних половых органов протекают на фоне дисбиотических состояний, характеризующихся выделением значительного количества условно-патогенных микроорганизмов.