

Захарова А. Ю., Лебедева А. М.
СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ЛЕЧЕНИЮ И ПРОФИЛАКТИКЕ
БАКТЕРИАЛЬНОГО ВАГИНОЗА

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Кирильчик Е. Ю.
Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Бактериальный вагиноз – невоспалительный синдром, ассоциированный с дисбиозом биотопа влагалища и характеризующийся высокой концентрацией облигатно-анаэробной флоры и значительным снижением или отсутствием лактобацилл во влагалищном секрете. Общеизвестно, что специфических возбудителей бактериального вагиноза не существует. В роли этиологического фактора выступает ассоциация анаэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов. Бактериальный вагиноз встречается не реже, чем у каждой пятой женщины. Характерной особенностью является отсутствие выраженного воспаления – примерно у 50% женщин жалобы могут отсутствовать. Однако данные литературы свидетельствуют о высокой корреляции данного синдрома с гинекологическими осложнениями и патологией беременности. Показано, что наличие бактериального вагиноза может приводить к развитию воспалительных заболеваний органов малого таза, увеличивать риск инфицирования папилломавирусом, вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ) и другими инфекциями.

В последнее время интенсивно исследуются генетические особенности нормальной микрофлоры влагалища и микрофлоры, характерной для бактериального вагиноза, а также молекулярный патогенез развития неблагоприятных последствий. Получены данные, что у женщин европейского и азиатского регионов вагинальные бактерии обладают большим защитным потенциалом, чем у женщин Латинской Америки и Африки. Также опубликованы результаты экспериментов по получению новых генно-модифицированных лактобацилл, которые могут препятствовать проникновению ВИЧ в организм. Показано, что данные штаммы лактобацилл вырабатывают антитела против белка *gp120*, который является одним из гликопротеидных белков суперкапсида ВИЧ, и необходим для проникновения в лимфоциты.

Результаты современных научных исследований молекулярно-биологических аспектов патогенеза дисбиоза влагалищного биотопа свидетельствуют о необходимости глубокого изучения перспектив использования пробиотиков в лечении и профилактике бактериального вагиноза и его последствий.