

РОЛЬ МІКРОФЛОРИ ПІХВИ В РОЗВИТКУ УРОГЕНІТАЛЬНОЇ ІНФЕКЦІЇ

Грінкевич Т.М., асистент

СумДУ, кафедра акушерства та гінекології

Хронічні запальні процеси органів малого тазу займають провідне місце у структурі гінекологічних захворювань. Це спричиняє негативний вплив не тільки на репродуктивне здоров'я жінки, але і на якість соціального життя.

Стабільність кількісного та якісного складу нормальної вагінальної мікрофлори підтримує фізіологічний стан статевих органів жінки, забезпечує їх нормальну функцію та попереджує заселення піхви патогенними мікроорганізмами.

Широке застосування антибіотиків, несприятливі екологічні умови проживання, несвоєчасне звернення жінки до лікаря при порушенні менструального циклу та інші чинники створюють передумови для порушення мікробіоценозу піхви, що призводить до розвитку гінекологічної патології та зниження рівня репродуктивного здоров'я.

Нами було проведено аналіз стану мікробіоценозу піхви у 124 пацієнток репродуктивного віку. Бактеріоскопічне та бактеріологічне дослідження вмісту вагіни були проведені з урахуванням видового спектру аеробних та анаеробних мікроорганізмів, кількості збудників та питомої ваги мікробних асоціацій.

Серед аеробних бактерій у 28 жінок було виявлено стафілококи та стрептококи, а серед анаеробних у 23 жінок були виявлені ентеробактерії, гарднерели. Спостерігалось різке зниження кількості лактобактерій в обох випадках. У більшості випадків (60%) спостерігався полімікробний характер інфекції в різних асоціаціях: асоціації з уреаплазмою (26 жінок), з мікоплазмою (32 жінки), з вірусом простого герпесу (41 жінка). Вірус простого герпесу, уреаплазма та мікоплазма характеризуються високою мінливістю антигенних властивостей, здатністю розмножуватись на мембранах клітки та внутрішньоклітинно проявляти цитотоксичну дію на імунокомпетентні клітини, тому в контингенті жінок з асоціаціями мікроорганізмів мали місце не тільки урогенітальні порушення, але й виникав стан тривалої персистоючої інфекції, якій важко піддавався специфічному лікуванню.

Для лікування використовувались препарати широкого спектра антимікробної дії з тривалим періодом напіввиведення і низькою вірогідністю розвитку резистентних штамів мікроорганізмів (Заноцин ОД "Ранбаксі Лабораторіз Лімітед", Протефлазид, свічки "Нео-Пенотрон" форте).

Встановлено, що своєчасна активація місцевого імунітету зв'язана з нормалізацією мікрофлори піхви, прискорює епітелізацію ендоцервіксу, протидіє розвитку урогенітальної інфекції, попереджує розвиток полірезистентних штамів мікроелементів, поліпшує загальний стан.