

ХАРАКТЕРИСТИКА МІКРОБІОЦЕНОЗУ ПІХВИ У ЖІНОК НА ФОНІ ПРИЙОМУ КОК

Івахнюк Ю.П., магістрант

Науковий керівник – д.мед.н., проф. В.І. Бойко

СумДУ, кафедра акушерства і гінекології

Мікробіоценоз піхви відіграє важливе значення, запобігаючи адгезії та колонізації патогенних мікроорганізмів. Поряд з цим патологічні зсуви у вагінальному мікробіоценозі можуть призводити не тільки до порушення захисної функції, але і до розвитку бактеріального або грибкового вагінозу. Враховуючи те, що для сучасних жінок характерний більш ранній вік менархе і більш ранній початок статевого життя ніж у минулому, що наряду з більш старшими віком вступу у шлюб подовжується період, на протязі якого запобігають небажаній вагітності, саме тому збільшується необхідність в тривалій зворотній та безпечній контрацепції. За результатами нашого опитування 56% пацієнток віддають перевагу комбінованим оральним контрацептивам (КОК).

Метою нашої роботи стало вивчення характеру мікрофлори піхви у жінок при використанні КОК. Під наглядом знаходилося 50 жінок у віці від 19 до 45 років, які використовували з метою контрацепції таблетовані низько дозовані КОК з вмістом естрогену 0,03 мг. Для досягнення мети використовувалися мікологічні та бактеріологічні методи вивчення мікрофлори піхви у жінок.

Аналізуючи результати мікробіологічних досліджень нами встановлено, 50% пацієнток мали 1 ступінь чистоти піхвового вмісту, у 26% виявлені дисбіотичні зміни і у 24% патологічний інфекційний процес. Серед пацієнток з дисбіотичними змінами домінуючим видом у відокремленні з піхви були гриби роду *Candida* (15%), кількість яких сягала 10^4 - 10^5 КУО/мл тампона. Крім того у мікрофлорі піхви даної категорії пацієнток були присутні грамнегативні анаеробні бактерії (у 35%); стафілококи, з вираженими патогенними властивостями (у 36%); ентерококи (у 29%). Крім того, обсіменіння *Lactobacillus spp.* слизової піхви у пацієнток, які приймали КОК, межувало з крайніми границями норми 10^2 – 10^3 КУО/мл тампона. знижувалася в 1,5 рази на відміну від дітей 2 групи, у яких кількість *Lactobacillus spp.*, на момент повторного обстеження навпаки збільшувалася на 25 – 50%.

Таким чином, у піхві жінок, які використовували КОК, спостерігаються різноманітні мікроорганізми, але у 12% пацієнток виявлена трихомонадна інфекція та 12% - мікст-інфекція, яка мала хламідійно-кандидозну або гонококово-клебсієльозну природу.