

ІМУНОЛОГІЧНІ ТА МІКРОБІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ 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

Зараз настала ера обдуманого вибору пацієнтки засобу контрацепції. Задача клініциста – дати їй необхідні відомості, які дозволять зробити правильний вибір. У ряді методів та засобів обмеження фертильності провідну позицію займають комбіновані оральні контрацептиви (КОК), які за півстоліття свого хімічного удосконалення.

Метою даної роботи стало вивчення імунологічних та мікробіологічних показників піхви у жінок репродуктивного віку на фоні прийому КОК. За період 2007- 2010 рр. на базі СОЦАГР під наглядом знаходилося 70 жінок у віці від 19 до 45 років, які були розподілені на 2 групи в залежності від виду контрацепції, що використовувалися: 1 група – 20 жінок – група порівняння, не використовували жодних методів контрацепції; 2 група – 50 жінок, які використовували з метою контрацепції таблетовані низько дозовані моно- та трьохфазні оральні контрацептиви з вмістом естрогену 0,03 мг. Для досягнення поставленої мети, нами були використані анамнестичні, мікробіологічні, імунологічні та статистичні методи.

За результатами мікроскопічних, мікробіологічних методів встановлено, що лише 20% пацієнок 1 групи мали 1 ступінь чистоти піхвового мазка, а прояви бактеріального вагінозу у 10% обстежених. Мікст-інфекція була виявлена у 20% обстежених жінок 1 групи.

При мікробіологічному обстеженні пацієнок 2 групи виявлено, що 50% пацієнок мали 1 ступінь чистоти піхвового вмісту, а у 26% - дисбіотичні зміни, серед яких 15% - кандидозний вагіноз; 12% - трихомонадну інфекцію та 12% - мікст-інфекцію.

Вивчення фагоцитарної активності нейтрофілів показало відсутність суттєвих змін рівня даного механізму захиста у пацієнок 2 групи у порівнянні з 1-ю групою. Так у жінок 1 групи відсоток фагоцитозу дорівнював $28,7 \pm 5,7\%$ та ФІ $3,1 \pm 0,24$. При використанні КОК фагоцитозу дорівнював $32,4 \pm 1,4\%$ та ФІ $2,8 \pm 0,34$.

Результати вивчення рівня sIgA у відокремленні слизової піхви показали, що при використанні КОК не суттєвих змін у показниках, так кількість sIgA у пацієнок 1 групи дорівнювала $0,50 \pm 0,02$ г/л, а у пацієнок 2 групи – $0,44 \pm 0,03$ г/л ($p > 0,05$).