

**СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ДІАГНОСТИКИ ЕНДОМЕТРІОЗУ  
У ЖІНОК З БЕЗПЛІДДЯМ**

*Решетнікова І. Р.*

*Науковий керівник - зав. кафедри, д-р мед. наук, проф. Юзько О.М.*

*Кафедра акушерства і гінекології з курсом  
дитячої та підліткової гінекології*

*Буковинської державної медичної академії*

При виконанні роботи було обстежено 87 пацієнток у віці від 21 до 44 роки з ендометріозом при безплідді. Діагноз у всіх хворих був встановлений на основі інтраопераційного обстеження (56 лапароскопій і 31 лапаротомії), а також підтверджений результатами гістологічного дослідження. Контрольну групу склали 42 здорові фертильні жінки. З метою уточнення ролі імунної системи в патогенезі ендометріозу при безплідді, а також для контролю ефективності імуномодуючої терапії у 45 хворих ендометріозом проводилось в динаміці дослідження показників інтерферонового статусу і цитотоксичної активності НК-клітин. У 57 пацієнток були вивчені зміни метаболічної активності моноцитів периферичної крові з використанням НСТ-тесту. Функціональну активність натуральних кілерних клітин периферійної крові оцінювали в цитотоксичному тесті, де в якості мішеней використовували клітини людської еритромієлоїдної лінії К-562, помічені H<sup>3</sup>-уридином. Метаболічну активність моноцитів визначали з допомогою теста відновлення барвника нітросинього тетразолієвого в нерозчинний диформазаан (НСТ-тест). У хворих пацієнток відмічалось достовірне зниження функціональної активності НК-клітин у порівнянні з показниками в контрольній групі. Вперше відслідковані зміни цитотоксичної активності НК-клітин, показників інтерферонового статусу і метаболічної активності моноцитів периферійної крові в динаміці на фоні комбінованої післяопераційної терапії у пацієнток з ендометріозом при безплідді в залежності від ступені розповсюженості захворювання.