

## РОЛЬ ДОСЛІДЖЕННЯ ІМУНОЛОГІЧНОГО СТАТУСУ

### В АКУШЕРСЬКІЙ ПРАКТИЦІ

*Грінкевич Т.М., асистент*

*СумДУ, медичний інститут, кафедра акушерства та гінекології*

Звертає увагу на себе той факт, що в Україні спостерігається прогресивне зниження репродуктивного здоров'я жінок. Аналіз причин погіршення стану репродуктивного здоров'я показав, що 70% з них можна попередити, тим самим підвищити показники відтворення населення. В цьому плані викликає інтерес дослідження імунологічного статусу, як складової частини комплексного обстеження вагітних жінок.

З одного боку, саме імунна система є ведучою в регуляторній діяльності організму, яка тонко впливає на розвиток вагітності. З іншого боку, порушення імунних процесів грають роль пускового механізму в патогенезі невиношування вагітності, плацентарної недостатності, завмерлої вагітності та гестозів. Сучасні методи досліджень імунної системи дозволяють виявити в організмі аутоімунні процеси, визначити потенціальні можливості організму матері та пристосувально-захисні реакції в ранньому неонатальному періоді у новонародженого. Вагітність стимулює фагоцитарну активність макрофагів, підвищує їх цитотоксичну активність, внаслідок чого відбувається активація гуморального імунітету.

Метою нашого дослідження являлось визначення імунологічного статусу вагітних за таким показниками: кількість Т- і В- лімфоцитів, проліферативна активність лімфоцитів, циркулюючі імунні комплекси (ЦІК), фагоцитарне число, фагоцитарний індекс та рівень Ig A, M, G.

Обстежено 36 вагітних жінок з терміном вагітності до 24 тижнів в умовах жіночої консультації. Аналіз показників імунного статусу показав, що у 12(33%) жінок спостерігалось зниження кількості Т-лімфоцитів на фоні підвищеного вмісту IgG, що свідчить про розвиток аутоімунних реакцій в організмі вагітної. У 18(50%) жінок спостерігалось збільшення кількості Т-лімфоцитів в поєднанні зі зниженням фагоцитарного індексу, що вказує на підвищену активність супресорних функцій імунітету і є показником інфікованості жінок вірусами. У 9(25%) жінок було встановлено загрозу переривання вагітності, при цьому спостерігався дисбаланс між клітинною та гуморальною ланками імунітету: значний ріст кількості Т-лімфоцитів з одночасною Т-супресорною недостатністю та зниженням концентрації Ig M та Ig G.

Отримані данні свідчать про те, що на ранніх етапах вагітності імунна система спрямовує свої механізми на збереження плода. Показники імунологічного статусу в різних термінах вагітності мають різнонаправлений вектор коливань, що має виключне значення для акушерської практики.