

## **АНТРОПОГЕННО ЗАЛЕЖНІ СТАНИ В АКУШЕРСТВІ**

*Кузьоменська М.Л., асистент*

*СумДУ, кафедра акушерства та гінекології*

У генезі порушень функціонального стану фетоплацентарного комплексу важливу роль відіграє початковий стан гомеостазу організму жінок та фактори навколишнього середовища. Найбільш вразливою групою екологічно-соціального ризику вважаються вагітні жінки та діти. Показники репродуктивного здоров'я виступають індикаторами екологічного фону.

При вивченні гормонопродукуючої функції фетоплацентарного комплексу у жінок, зайнятих у хімічній промисловості, був знижений рівень естріолу та прогестерону у II триместрі вагітності.

У жінок, працюючих у сфері переробки фосфоритів на "ОАО Сумхімпром", вже з 17 тижнів вагітності виявлено кісти, ділянки кальцинозів плаценти. У послідах, на фоні вираженого набряку усіх відділів, гідропічної дистрофії та коліквацийного некрозу децидуальної оболонки, відзначаються порушення дозрівання ворсинчастого хоріону, посилення інволютивних процесів, а також розвиток імунопатологічних реакцій у вигляді збільшення відносно об'єму фібринної субстанції, вираженої лімфо-плазмицитарно-макрофагальної реакції, відкладення імунних комплексів, що містять IgM, IgG, C-3 фракції комплементу на ендотеліальних і епітеліальних базальних мембранах.

Численні ендокринні, метаболічні та морфологічні зрушення при плацентарній недостатності сприяють зниженню адаптаційних резервів новонародженого і дитини.

Клінічний перебіг ускладненої вагітності відзначається атиповістю, моносимптомністю гестозів у другій половині вагітності, зростанням кількості претоксикозів. Загроза переривання вагітності та передчасних пологів проявляється дисфункцією плаценти, а в подальшому хронічною плацентарною недостатністю, внутрішньоутробною гіпоксією плода. Анемія у жінок, зайнятих у сфері переробки фосфоритів діагностується з першого триместру гестації.

Таким чином, у робітниць хімічного виробництва гестаційні ускладнення є антропогенно залежними станами, які можуть виникати в різні терміни вагітності та негативно впливати на формування та розвиток порушень функціонального стану фетоплацентарного комплексу.