

ДІАГНОСТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ ВИЗНАЧЕННЯ РЯДУ БІОХІМІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ У ОЦІНЦІ ТЯЖКОСТІ ПЕРЕБІГУ GESTOЗУ

*Сухарев А.Б.; Абухаммаш Е.В., студ. 3-го курсу
СумДУ, кафедра акушерства та гінекології*

У трьох групах вагітних з різним ступенем тяжкості гестозу були вивчені інтеграційні біохімічні параметри крові. Як виявилось, в групі з 25 вагітних з легким перебігом гестозу знижувався вміст альбумінів і підвищувався вміст α_1 -глобулінів крові. В той же час зміни рівня загального білка в крові не відмічалось, трансаміназ (АЛТ, АСТ, ЛДГ) в крові у порівнянні з показниками жінок з фізіологічним перебігом вагітності. У групі з 30 вагітних з гестозом середньої важкості виявлено зниження вмісту загального білка і альбумінів у сироватці крові, підвищення вмісту α_1 і α_2 -глобулінів. Одночасно відмічено зростання рівня загального холестерину і зниження вмісту холестерину β -ліпопротеїдів сироватки крові; підвищення активності аланін- і аспартат-аміотрансферази, лактатдегідрогенази в порівнянні з попередніми групами вагітних. У групі вагітних з важкою формою гестозу відмічено подальше зниження рівня холестерину, β -ліпопротеїдів як по відношенню до показників здорових вагітних, так і вагітних з легкою формою гестозу.

Таким чином, наявність у вагітних з гестозом гіпо- і диспротеїнемії, гіпоальбумінемії, гіперхолестеринемії, зниження рівня фракцій ліпопротеїдів крові, корелюють з важкістю перебігу даного ускладнення вагітності. Отримані дані дозволяють рекомендувати визначення ряду інтеграційних біохімічних параметрів крові для уточнення тяжкості перебігу гестозу.