

## АНОТАЦІЯ

### Даховник А. Г. Визначення ефективності виявлення хромосомних аномалій плода з використанням методів біохімічного скринінгу у 2-му триместрі вагітності

Робота присвячена визначенню ефективності виявлення хромосомної патології плода на підставі подвійного тесту (АФП, В-ХГЛ) другого триместру вагітності.

Визначено особливості змін концентрацій маркерних речовин, що використовуються для скринінгу на ХП плода. Визначено відхилення у показниках маркерних сировоткових білків, при виявленні ХА плоду у вагітних, що мали природню вагітність, та тих, що використовували допоміжні репродуктивні технології.

Визначена низька ефективність визначення каріотипу плода на підставі змін біохімічних маркерів подвійного тесту у другому триместрі вагітності. Визначено особливості змін концентрацій маркерних речовин, що використовуються для скринінгу на ХП плода.

Доведена необхідність впровадження попереднього консультування вагітних в акушерсько-гінекологічну практику та генетичного скринінгу в II триместрі вагітності, особливо для вагітних, що використовували допоміжні репродуктивні технології.

Ключові слова: подвійний тест, альфа-фетопроутейн, В-хоріонічний гонадотропін, хромосомна патологія плода, інвазивна пренатальна діагностика.

 Даховник А. Г.