

Анотація

Внутрішньосудинне тромбоутворення, або ж кровотечі, є важливим фактором ризику за ускладнень вагітності, який загрожує здоров'ю та життю матері і плода. Тому об'єктом наших досліджень стала система гемостазу вагітних з плацентарною недостатністю, а предметом – зміна вмісту або активності молекулярних маркерів стану системи гемостазу впродовж вагітності, ускладненої плацентарною недостатністю. Мета роботи – комплексний аналіз стану системи гемостазу вагітних з плацентарною недостатністю, пошук молекулярних маркерів, які вказують на загрозу внутрішньосудинного тромбоутворення та вносять вклад у механічні властивості кров'яного згустку, визначені за допомогою тромбоеластографії. Для досягнення поставленої мети було застосовано низку методів лабораторної діагностики: активований частковий тромбoplastиновий час, протромбіновий час, тромбоеластографію, метод визначення концентрації фібриногену та активності протеїну С, метод агрегатометрії тромбоцитів. Для виконання поставлених завдань розроблено новий спосіб визначення активності фактора XIIIa у плазмі крові, який полягає у прямій детекції кількості ковалентно стабілізованих γ -ланцюгів фібрину.

У ході роботи визначено, що при вагітності, ускладненій плацентарною недостатністю, основними маркерами загрози внутрішньосудинного тромбоутворення є розчинний фібрин і фактор XIIIa, від активності якого залежить міцність фібринового згустку.

Кваліфікаційна робота викладена на 50 сторінках, ілюстрована 2 таблицями та 9 рисунками. Список використаних джерел включає 56 робіт.

Ключові слова: гемостаз, фібриноген, фактор XIIIa, максимальна щільність згустку.