

СТАН СИСТЕМИ ГОМЕОСТАЗУ У ВАГІТНИХ З ХРОНІЧНИМ ПІЄЛОНЕФРИТОМ

*Сумцов Г.А., доцент, Сумцов Д.Г., канд. мед.наук, врач-онколог
СумДУ, медичний інститут, кафедра сімейної медицини
з курсом ендокринології*

Серед екстрагенітальної патології у жінок репродуктивного віку захворювання нирок займають провідне місце. На долю пієлонефриту припадає до 36,7%. Але клінічний перебіг захворювання та зсуви, які мають місце в системі гемостазу залишаються до кінця не з'ясованими.

Для визначення ступеня вираженості гемостазіологічних порушень було обстежено 67 вагітних з хронічним пієлонефритом, в період гестації від 22 до 40 тижнів, які були розподілені на дві групи: першу (I) склали 33 вагітних з латентною формою хронічного пієлонефриту, другу (II) – 34 вагітні з рецидивуючим хронічним пієлонефритом. Під час дослідження визначались кількість тромбоцитів (Тц), стан тромбоцитарно-судинного гемостазу оцінювали за відсотком адгезивних тромбоцитів (ВАТ) та за індексом спонтанної агрегації тромбоцитів (ІСАТ). Загальний коагуляційний потенціал крові визначали за наступними параметрами: час рекальцифікації (ЧР), протромбіновий час (ПТЧ), тромбіновий час (ТЧ), активований парціальний тромбoplastиновий час (АПТЧ). Проводили визначення розчинних комплексів фібрин-мономеру (РКФМ) та ранніх продуктів деградації фібриногену (РПДФ), а також вміст антиплазміну (АП), швидкодійних антиплазмінів (ШДАП) і повільнодійних антиплазмінів (ПДАП), концентрацію фібриногену (ФГ) в плазмі та антитромбіну III (АТ-III).

На базі проведених досліджень були зроблені наступні висновки. У всіх вагітних з хронічним пієлонефритом спостерігається патологічна активація системи гемостазу, що відіграє суттєву роль в реалізації механізмів патогенезу захворювання. При хронічному рецидивуючому пієлонефриті має місце субклінічна форма хронічного синдрому ДВЗ крові, провідною ланкою в розвитку якого є активація тромбоцитарно-судинного гемостазу з наступним залученням в процес коагуляційного гемостазу, який обумовлений зниженням протизгортаючого потенціалу крові.