Абдуллаєва Нубар Азад кизи, Запорожченко Єлизавета Сергіївна

**ВАЖЛИВІСТЬ МЕТОДІВ ДІАГНОСТИКИ ЦЕРЕБРО-ВАСКУЛЯРНИХ ПОРУШЕННЬ У ВАГІТНИХ ЖІНОК**

Харківський національний медичний університет

Кафедра акушерства та гінекології №2

Харків, Україна

**Актуальність теми.** В останні роки відмічається значний інтерес відомих світових науковців до вивчення церебро-васкулярних порушень (ЦВП) у вагітних, що пов'язано з підвищенням числа материнської та перинатальної захворюваності та смертності, обумовленими гострими порушеннями мозкового кровообігу (ГПМК) ( L.Hacein-Bey,2016; E.Barbarite,2016; C.K.Teik,2019). Інсульт у вагітної може викликати захворювання плода, обумовлені впливом діагностичних процедур, які показані вагітній з інсультом, та тератогенною дією лікувальних заходів майже до загибелі плода. Гостре порушення мозкового кровообігу у вагітних спостерігається у 4-34 випадках на 100 000 жінок в рік. В структурі причин материнської смертності доля інсульту складає 12%. Ризик внутрішньомозкового крововиливу у вагітних складає 9,1 на 100 тис. жінок. Частота геморагічного інсульту в акушерській практиці дорівнює 0,04% від загальної кількості пологів. Майже половина розривів аневризм у жінок до 40 років приходиться на період вагітності та пологів та особливо в післяпологовому періоді. Методи діагностики ЦВП у вагітних жінок. До методів діагностики ЦВП відносять лабораторні та інструментальні дослідження. До перших відносяться: визначення порушень коагуляційних властивостей крові, а саме клінічний та біохімічний аналіз крові, коагулограма з МНО, визначення показників коагуляціїї та тромбоцитарної ланки, обстеження на тромбофілію, антитела до нейроспецифічних білків, Дослідження біологічно активних речовин (адреналін, дофамін), гормонів (кортизол, окситоцин), факторів росту (плацентарний фактор росту, fms-liketyrosine kinase 1 - sFlt-1), маркерів ендотеліальної дисфункції (судиноендотеліальний фактор росту (VEGF), ендотелін (ЕТ-1), плацентарний ендотеліальний протеін - ендоглін) з використанням імуноферментного аналізу. До інструметальних методів належать обстеження жінок до настання вагітності та вагітних для визначення церебро- васкулярних порушень, МРТ, КТ, головного мозку, церебральна ангіографія, ультразвукове дослідження та транскраніальна доплерографія з визначенням індексу Ліндегарда, ЕКГ. Ультразвукове дослідження системи “мати-плацента-плід”; доплерометричне дослідження кровотоку в маткових судинах та судиній системи плода.

**Висновки.** На підставі перелікованих досліджень можуть бути вдосконалені критерії діагностики та комплексної терапії вагітних з ЦВП, що буде сприяти зниженню можливих ускладнень вагітності. Удосконалення алгоритму діагностичних і терапевтичних заходів будуть направлені для зменшення або усунення ознак ЦВП раннього гестозу, шляхом корекції порушень мозкового та матково-плодового кровотоку, ендотеліальної дисфункції, що буде сприяти зниженню материнської та перинатальної захворюванності і смертності.