

ВИКОРИСТАННЯ РОСЛИННОГО ПРЕПАРАТУ «КАНЕФРОН Н» ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ПІЕЛОНЕФРИТУ У ВАГІТНИХ НА ТЛІ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ

Александрова Н.К., Федоров В.О.

Харківський національний медичний університет

Піелонефрит у вагітних жінок – це, як правило, гестаційний піелонефрит (ГП).

Мета. Визначити ефективність використання рослинного препарату Канефрон Н у вагітних з піелонефритом на тлі цукрового діабету (ЦД).

Матеріали та методи. Обстежено 35 вагітних у віці від 19 до 25 років з піелонефритом на тлі ЦД 1 типу. Середня тривалість ЦД склала $8,6 \pm 1,4$ роки. Ступінь компенсації вуглеводного обміну оцінювали за рівнем глікозильованого гемоглобіну (HbA_{1c}), вираженість діабетичної нефропатії – за рівнем протеїнурії, швидкості клубочкової фільтрації (ШКФ) та рівнем креатиніну крові. Важливе значення мало бактеріологічне дослідження сечі з визначенням ступеня та характеру бактеріурії, а також чутливості мікрофлори до антибактеріальних препаратів; УЗД нирок для виключення обструкції сечовивідних шляхів. Показанням для призначення Канефрону Н був ГП або загострення хронічного піелонефриту (ХП). Хворі були розділені на 2 групи: основна, яка додатково застосовувала Канефрон Н (18 осіб), та контрольна (17), що приймала лише антибактеріальну терапію. Канефрон Н призначали у вигляді водно-спиртового екстракту по 50 крапель 4 рази на добу, 4 тижні одночасно з прийомом антибіотика. Прийом Канефрону Н продовжували і після відміни антибіотика.

Результати. Розподіл збудників піелонефриту у хворих при бактеріологічному дослідженні був таким: асоціація мікроорганізмів з КОЕ менше 1×10^5 /мл – 32,4% (25 хворих, з них 14 з ГП, 11 з загостренням ХП), E. coli – 27,8% випадків (25, відповідно 14 та 11), Staph. epiderm. – 10% (9, 6 та 3), Klebsiella – 8,8% (8, 3 та 5), Proteus – 3,3% (3, усі з ХП), Staph. aureus – 2,2% (2 з ГП). Антибіотикотерапію призначали з урахуванням характеру і чутливості мікрофлори. Додаткове включення Канефрону Н в терапію ХП у вагітних з ЦД підвищило її ефективність. Це проявлялось тим, що у хворих з явними клінічними проявами захворювання на 2-3 дні раніше відмічалось зникнення больового синдрому, дизуричних явищ, ніктурії. У хворих з ГП з першої групи нормалізація показників аналізу сечі після 7 перших днів лікування наступала в 88,8% випадків (16 осіб), а в другій групі – 74,2% (13 осіб), $P < 0,05$. У хворих з ХП ці показники склали відповідно 75% (12 осіб) і 56,2% (15), $P < 0,05$. Ерадикація збудника після закінчення курсу антибіотикотерапії в I групі відбулася у 77,8% хворих, в II – у 67,5%, $P < 0,05$. Ні в однієї пацієнтки I групи не визначалося масивної бактеріурії, а у 58% хворих при повторному дослідженні через 2 тижні прийому Канефрону Н без антибіотиків сеча виявилася стерильною. У II групі хворих, які не отримували Канефрон Н, після курсу антибіотикотерапії у 7 пацієнток бактеріурія залишалася масивною (КОЕ > 10 /мл), що потребувало призначення повторного курсу лікування. Рівень креатинінемії та урикемії у обстежених хворих не відрізнявся від контрольних значень ($P < 0,05$); клубочкова фільтрація нирок також була збережена. ШКФ була збільшеною в обох групах в порівнянні з контрольною: ($162,4 \pm 10,2$) та ($161,2 \pm 9,8$) мл/хв. проти $106,9 \pm 4,4$ мл/хв., ($P < 0,05$). Підвищенням був і рівень білка: $56,5 \pm 4,3$ та $56,8 \pm 5,1$ мг/доб проти ($15,0 \pm 0,31$) мг/доб, ($P < 0,05$), що свідчить про підвищену гемодинамічну напругу на нирки. На тлі проведеної терапії показники мали тенденцію до нормалізації, але ступінь проявів їх була різною: у вагітних, які приймали базисну терапію, ШКФ склала ($142,7 \pm 11,2$) мл/хв., протеїнурія – ($42,3 \pm 2,1$) мг/доб. У пацієнток, які приймали Канефрон Н, ці показники склали ($107,2 \pm 8,6$) мл/хв. та ($15,5 \pm 1,8$) мг/доб відповідно ($P < 0,05$), що свідчить про позитивний вплив Канефрону Н на нирки, ймовірно, зумовлену впливом останнього на метаболізм тканини нирок шляхом поліпшення кровообігу.

Висновки. Використання Канефрону Н в комплексній терапії вагітних, що страждають на піелонефрит на тлі ЦД знижує ризик розвитку небезпечних для життя ускладнень. Його можна рекомендувати для профілактичного використання.