

## **ВІДГУК**

**офіційного опонента доктора медичних наук, професора  
Геник Наталії Іванівни на дисертаційну роботу  
Онисько Олесі Василівни  
“Невиношування вагітності у жінок із синдромом полікістозних  
яєчників на фоні інсулінорезистентності в анамнезі”  
представлену на здобуття наукового ступеня  
кандидата медичних наук  
за фахом 14.01.01 – акушерство та гінекологія**

Актуальність обраної автором теми наукової роботи обумовлена високою частотою акушерської патології, зокрема у жінок із синдромом полікістозних яєчників на фоні інсулінорезистентності в анамнезі. Виконана дисертаційна робота є фрагментом наукової роботи кафедри акушерства та гінекології ДВНЗ УжНУ.

Метою дослідження стало зниження частоти невиношування вагітності у жінок із синдромом полікістозних яєчників на фоні інсулінорезистентності в анамнезі на підставі вивчення клінічних і ендокринних особливостей та розробки комплексу лікувально-профілактичних заходів. Для реалізації вказаної мети були поставлено 5 задач. Наукова новизна одержаних результатів не викликає сумнівів, а їх практичне значення є беззаперечним.

Дисертація викладена на 167 сторінках машинопису та складається зі вступу, огляду літератури, розділу методів дослідження, трьох розділів власних досліджень, обговорення результатів, висновків і списку використаних джерел, що включає 12 вітчизняних і 296 зарубіжних. Робота ілюстрована 19 таблицями і 36 рисунками.

Огляд літератури містить 2 підрозділи, де наведена вичерпна оцінка сучасного стану дослідження синдрому полікістозних яєчників на фоні інсулінорезистентності з огляду його впливу на репродуктивну функцію жінки. При цьому, наголошується на ролі підвищеного рівня інсуліну на

розвиток гіперандрогенії. Проаналізовано особливості гестації та пологів у жінок із синдромом полікістозних яєчників на фоні інсулінорезистентності в анамнезі. Окремо наголошується на відсутності загальноприйнятих світових стандартів щодо тактики ведення даної категорії пацієнтів, що вимагає подальших досліджень у даному напрямку.

Відповідно до мети і задач наукової роботи, дослідження було проведено в 2 етапи. На першому – вивчені особливості перебігу вагітності, пологів, післяпологового і неонатального періодів у пацієток із синдромом полікістозних яєчників на фоні інсулінорезистентності в анамнезі, що отримували загальноприйняті лікувально-профілактичні заходи у порівнянні із контрольною групою. На другому етапі проведена клінічна та інструментально-лабораторна оцінка ефективності розробленого лікувально-профілактичного комплексу в клінічних групах. Методи дослідження застосовані дисертантом є сучасними і включали зокрема ехографічні, доплерометричні, цитологічні, ендокринологічні, кольпоскопічні, дослідження вуглеводного обміну, мікробіологічні із відповідною статистичною обробкою матеріалу.

Розділ «Клінічна характеристика пацієток» представлений даними клініко-лабораторного та функціонального обстеження 100 жінок із синдромом полікістозних яєчників на фоні інсулінорезистентності в анамнезі. Акцент зроблено на вивченні структури невиношування вагітності, зокрема передчасних пологів у обстежених жінок з урахуванням особливостей вуглеводного обміну. Розділ гарно ілюстрований.

Розділ «Вагітність і пологи у жінок із синдромом полікістозних яєчників на фоні інсулінорезистентності в анамнезі» містить два підрозділи, перший з яких представляє дані дослідження особливостей перебігу гестації та наслідків розродження. Показано, що у жінок із синдромом полікістозних яєчників на фоні інсулінорезистентності в анамнезі рівень інсуліну був значно вищим за норму та корелював із підвищенням рівня С-пептиду, що свідчить про виражену інсулінорезистентність. Також встановлено значне

підвищення індексу НОМА, який є основним показником, що характеризує інсулінорезистентність. В цієї групи вагітних жінок було поєднання кількох ускладнень гестаційного процесу та високим рівнем ускладнень родового акту із зростанням частоти оперативного розродження та відповідними перинатальними наслідками.

Другий підрозділ представлений даними щодо особливостей функціонування фетоплацентарної системи. Встановлені порушення важливих параметрів як інструментальних, так і біохімічних методів дослідження фетоплацентарної системи у жінок основної групи.

Зіставлення отриманих результатів з клінічними особливостями перебігу вагітності та пологів показало, що загальноприйняті лікувально-профілактичні заходи є недостатньо ефективними, що безумовно, диктує необхідність їх перегляду на користь використання засобів для підтримання нормального рівня інсуліну під час вагітності та попередження виникнення цукрового діабету II типу, які не мають ембріотоксичного та тератогенного впливу.

Розділ «Профілактика невиношування вагітності у жінок із синдромом полікістозних яєчників на фоні інсулінорезистентності в анамнезі» містить підрозділи, перший з яких висвітлює особливості акушерських та перинатальних наслідків розродження. Встановлено достовірно вищу ефективність запропонованого лікувально-профілактичного комплексу в плані акушерських ускладнень у жінок із синдромом полікістозних яєчників на фоні інсулінорезистентності в анамнезі, що, відповідно, дозволило скоротити тривалість перебування у стаціонарі у зв'язку із загрозою переривання вагітності. Також встановлено достовірне зниження індексу НОМА серед жінок, яким призначали запропонований лікувально-профілактичний комплекс.

У другому підрозділі проаналізовано ефективність запропонованого лікувально-профілактичного комплексу щодо покращення показників функціонування системи «мати-плацента-плід». При цьому встановлено

достовірне зниження частоти патологічних ознак з боку плаценти та навколоплідних вод. Отримані результати досліджень свідчать про ефективне запобігання плацентарної дисфункції у жінок із синдромом полікістозних яєчників на фоні інсулінорезистентності в анамнезі шляхом призначення препаратів мікронізованого прогестерону, донатора окису азота гуарової смоли та вітаміну D, починаючи з періоду першої хвилі інвазії трофобласту в міометрій, що, в свою чергу, веде до покращення результатів розродження у даній групі пацієнток. При дослідженні вуглеводного обміну виявлено, що використання апропонованого нами лікувально-профілактичного комплексу сприяло зниженню рівня інсуліну, С-пептиду та відповідно індексу НОМА.

Обговорення отриманих результатів здійснено на підставі добрих знань вітчизняної та зарубіжної літератури, а представлені висновки є конкретним керівництвом для практичної охорони здоров'я.

За темою кандидатської дисертації опубліковано 7 наукових робіт, усі – у фахових журналах, рекомендованих переліком МОН України, причому 5 – самостійних. Оформлено 2 деклараційні патенти на винахід. Це є достатнім і відповідає вимогам МОН України.

Результати дисертаційного дослідження можуть бути представлені при навчанні лікарів-інтернів, клінічних ординаторів, аспірантів, лікарів-курсантів циклів передатестаційної підготовки.

Зауважень принципового характеру по виконаній кандидатській дисертації немає. В той же час, слід вказати на декілька недоліків:

1. В огляді літератури є можливість скорочення його обсягу.
2. На думку рецензента, доцільним було б розробити алгоритм подальшого ведення у післяпологовому періоді.

Для дискусії вважаю за необхідне поставити такі запитання:

1. Чи є відмінності у патогенезі СПКЯ у жінок із ожирінням та без?
2. Яка роль оксиду азоту у регуляції скоротливої діяльності матки?

## ЗАКЛЮЧЕННЯ

Кандидатська дисертація Онисько Олесі Василівни «Профілактика невиношування вагітності у жінок із синдромом полікістозних яєчників на фоні інсулінорезистентності в анамнезі», виконана в ДУ «Ужгородський національний університет» під керівництвом д. мед. наук, професора Корчинської О.О., є закінченою науково-дослідною роботою, яка містить нове вирішення важливої наукової задачі щодо підвищення ефективності профілактики невиношування вагітності у жінок із синдромом полікістозних яєчників на фоні інсулінорезистентності в анамнезі. Робота має важливе науково-практичне значення і відповідає сучасним вимогам щодо кандидатських дисертацій, а її автор заслуговує присвоєння наукового ступеня кандидата медичних наук.

Офіційний опонент:

завідувач кафедри акушерства та

гінекології ім. І.Д.Ланового

ДВНЗ «Івано – Франківський національний

медичний університет» МОЗ України

д.мед.н., професор



Геник Н.І.