

ВІДГУК

офіційного опонента заслуженого діяча науки і техніки України,

д.мед.н., професора Зелінського О.О. на дисертаційну роботу

Печеряги Світлани Володимирівни

„Профілактика та лікування первинної плацентарної дисфункції при аномальному розміщенні плідного яйця в матці”, представлену в спеціалізовану вчену раду Д.35.600.04 у Львівському національному медичному університеті імені Данила Галицького МОЗ України на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук за спеціальністю 14.01.01 – акушерство та гінекологія

Актуальність теми

Аномальна плацентація являється однією з основних проблем сучасного акушерства, яка негативно впливає на показники материнської та перинатальної смертності. Варіантом аномальної плацентації є низька плацентація. Основними симптомами ускладнень при низькому розміщенні плаценти є кровотеча та підвищення скоротливої активності матки. Проблема низької плацентації в останні роки вивчалася рядом авторів. Особлива увага приділялася вивченню ризиків акушерської та перинатальної патології при передлежанні плаценти та варіантах її міграції, розглядалися питання тактики ведення вагітності та пологів при аномальному розміщенні плаценти, визначалися показники гемостазу і мікрореологічні властивості крові, гормональна функція плаценти, матково-плацентарний кровообіг, починаючи з II триместру гестації, а також роль захворювань, що передаються статевим шляхом у розвитку аномальної плацентації.

Даних щодо ранньої діагностики плацентарної дисфункції, вивчення системи гемостазу, гормональної та білоксинтезуючої функції хоріону, кровопостачання хоріону, становлення матково-плацентарного кровообігу в I триместрі в доступній літературі не було знайдено.

У зв'язку з цим дисертаційне дослідження Печеряги С.В., метою якого є зниження перинатальної захворюваності та смертності шляхом розробки методу профілактики та лікування первинної плацентарної дисфункції у вагітних із низькою плацентацією є своєчасним і актуальним, відповідає потребам практичної медицини.

Зв'язок теми дисертації з галузевими науковими програмами

Дисертаційна робота є фрагментом планової комплексної наукової роботи кафедри акушерства, гінекології та перинатології Вищого державного навчального закладу України «Буковинський державний медичний університет» на тему: "Розробка диференційованих методів діагностики та корекції структурно-функціональних уражень фетоплацентарної системи у жінок міста та сільської місцевості. Особливості адаптації новонароджених за умов перенесеної хронічної внутрішньоутробної гіпоксії", номер державної реєстрації: 01.06.U008375, шифр 01.21./3-967. Автор є співвиконавцем теми.

Ступінь обґрунтованості та достовірності наукових положень, висновків, рекомендацій сформульованих у дисертації

Дисертаційна робота виконана на високому сучасному науково-методичному рівні, виконані дослідження чітко відповідають поставленій меті та вирішенню завдань. Отримані дисертантом результати є достовірними і обґрунтованими. Усі дослідження ґрунтуються на достатньому за обсягом клінічному матеріалі з використанням ультразвукових, гормональних, біохімічних, гістологічних, імуногістохімічних, математичних і статистичних досліджень. Малюнки і таблиці ретельно документовані. Цифровий матеріал опрацьований з використанням методів математичного аналізу та статистичної обробки. Висновки та практичні рекомендації ґрунтуються на отриманих дисертантом результатах дослідження.

Наукова новизна та теоретичне значення одержаних результатів

В дисертаційній роботі доведено, що при аномальному розміщенні плаценти І триместрі гестації відбуваються достовірні зміни в системі гемостазу, білковосинтезуючій та гормональній функції хоріона, що створює високі

ризика розвитку первинної плацентарної дисфункції. Показана роль порушень кровоплину в маткових, спіральних артеріях та в хоріоні в прогресуванні та розвитку плацентарної дисфункції при розташуванні плідного яйця в нижніх відділах матки. Доповнено наукові дані щодо зміни гістологічної будови хоріону при його низькому розташуванні. Заслуговує на увагу визначення діагностично-прогностичної цінності показників кровоплину та об'єму хоріону у формуванні плацентарної дисфункції при низькій плацентації. Суттєвою науковою новизною характеризується розробка комплексу заходів профілактики та лікування плацентарної дисфункції у вагітних із низькою плацентацією.

Практичне значення роботи

Визначені критерії діагностики первинної плацентарної дисфункції при розташуванні хоріону в нижніх відділах матки. Доведена доцільність визначення показників системи гемостазу, гормонів та білків зони вагітності при низькій плацентації в I триместрі гестації. Визначена діагностично-прогностична цінність дослідження кровоплину та об'єму хоріону у вагітних із низькою плацентацією.

На основі отриманих результатів розроблених, апробованих та впроваджених в практику пологодопоміжних закладів комплекс профілактики та лікування плацентарної дисфункції при низькій плацентації, що дозволило знизити частоту плацентарної дисфункції в 1,9 разів.

Основні положення роботи впроваджені в практику пологодопоміжних закладів м. Чернівці, Чернівецької, Хмельницької, Івано-Франківської та Одеської областей.

Оцінка структури, змісту дисертації та автореферату

Дисертаційна робота викладена в традиційному стилі, складається із вступу, шести розділів власних досліджень, аналізу та узагальнення отриманих результатів, висновків, практичних рекомендацій, списку використаної літератури, що включає 296 джерел.

Зміст дисертаційної роботи ідентичний автореферату та відповідає основним положенням дисертації та вимогам ДАК України.

Вступ розкриває актуальність поставленої наукової проблеми, мету та задачі дослідження, наукову новизну і практичне значення отриманих результатів, особистий внесок дисертанта, апробацію матеріалів дисертації, публікації.

В огляді літератури, який складається з 3 підрозділів, на підставі детального аналізу 296 джерел вітчизняних та зарубіжних авторів, представлено сучасний стан проблеми, виділені найбільш актуальні питання, які вимагають науково-практичної розробки. Чітке висвітлення матеріалів розділу свідчить про значну кропітку роботу, глибокі знання щодо досліджуваної проблеми.

У другому розділі дисертації висвітлено етапи здійснення дослідження, описано методи дослідження та критерії поділу вагітних на групи. Методи дослідження повністю відповідають поставленій меті роботи та вимогам до дослідження у галузі акушерства та гінекології. Використані автором методи дослідження сучасні та доцільні.

Третій розділ відображає аналіз особливостей перебігу вагітності, пологів і стану новонароджених у вагітних із аномальним розміщенням плаценти. Наведені результати клініко-статистичного аналізу індивідуальних карт вагітних, історій пологів та карт розвитку новонародженого.

У четвертому розділі дисертації обґрунтовано необхідність дослідження імуногістохімічних показників стану гормонально-білкового обміну в трофобласті хоріальних ворсин у ранні терміни гестації при низькому розташуванні хоріону.

П'ятий розділ дисертації присвячений характеристиці репродуктивних гормонів та білків зони вагітності у жінок із низькою плацентацією в I триместрі гестації, що дозволить прогнозувати розвиток плацентарної дисфункції на ранніх термінах вагітності.

У шостому розділі описані зміни в системі гемостазу при аномальному розміщенні хоріону. Проведені дослідження показали переважання коагуляційного потенціалу крові, паралельно з яким відбувається активація фібринолітичної системи у вагітних із низькою плацентацією.

Сьомий розділ присвячений морфофункціональному стану екстраембріональних структур і матково-плацентарному кровотоку у жінок при аномальному розміщенні хоріона, де доведено достовірне зниження об'єму хоріона та об'ємного кровотоку в ньому, а також порушення кровотоку в маткових та спіральних артеріях, що може свідчити про неадекватну гестаційну трансформацію спіральних артерій та високий ризик розвитку первинної плацентарної дисфункції.

У восьмому розділі проведений аналіз перебігу вагітностей, пологів, післяпологового періоду та стану новонароджених у жінок, яким проводилася профілактика та лікування первинної плацентарної дисфункції при аномальній плацентації з ранніх термінів гестації. Доведена ефективність застосування комплексної медикаментозної корекції плацентарної дисфункції при аномальному розміщенні плаценти, що в свою чергу призвело до покращення матково-плацентарного кровообігу, гормональної, білоксинтезуючої функції плаценти, перебігу вагітності та пологів і стало ефективним засобом профілактики синдрому затримки розвитку плоду, дистресу плода, плацентарної дисфункції та асфіксії новонароджених.

В розділі дев'ятому, присвяченому аналізу отриманих результатів дослідження, дисертанткою проведено узагальнення головних розробок і співставлення їх з сучасними даними літератури. Цей розділ вдало доповнює характеристику теоретичного рівня дисертації, а також демонструє високий рівень професійної зрілості та наукової кваліфікації автора.

Висновки та практичні рекомендації, як і всі положення дисертації, витікають із суті проведених досліджень, достатньо обґрунтовані та логічно завершують дисертаційне дослідження.

Список використаної літератури достатній і викладений у відповідності з

вимогами щодо оформлення дисертаційної роботи.

Повнота викладу дисертації в опублікованих працях і авторефераті

За матеріалами дисертації опубліковано 19 наукових праць: 7 статей у виданнях, рекомендованих ДАК України, 1 – іноземне видання, 5 – у збірниках наукових праць, 6 – тез доповідей.

Матеріали дисертації повністю відображені в авторефераті.

Недоліки дисертації та автореферату щодо їх змісту та оформлення

Принципових зауважень щодо змісту та оформлення дисертації та автореферату не маю. Робота відповідно оформлена, ілюстративний матеріал достатній.

Разом з тим, у процесі рецензування у тексті виявлено низку стилістичних огріхів, граматичних помилок, русизмів, неологізмів, невдалих зворотів, які необхідно виправити. Всі ці зауваження не носять принципового характеру і можуть бути легко усунені.

Виникли деякі запитання:

1. Який патогенез виникнення аномального розміщення плаценти?
2. Ви призначаєте Лютеїну, які переваги даного препарату перед іншими мікронізованими прогестеронами?

Рекомендації щодо використання результатів дисертаційного дослідження

Результати проведеного дослідження дають підстави рекомендувати запропонований метод профілактики та лікування первинної плацентарної дисфункції при аномальній плацентації для широкого використання в акушерсько-гінекологічній практиці.

Відповідність дисертації вимогам, які пред'являються до наукового ступеня кандидата медичних наук

За актуальністю теми, обсягом та рівнем досліджень, теоретичною та практичною цінністю, науковою новизною результатів, об'єктивністю та обґрунтованістю висновків дисертація Печеряги Світлани Володимирівни „Профілактика та лікування первинної плацентарної дисфункції при

аномальному розміщенні плідного яйця в матці” є завершеною науково-дослідною працею та повністю відповідає вимогам щодо дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук відповідно п. 11, 12 «Порядку присудження наукових ступенів і присвоєння вченого звання старшого наукового співробітника», а її автор заслуговує на присудження наукового ступеня кандидата медичних наук за спеціальністю 14.01.01 - акушерство та гінекологія.

Офіційний опонент
завідувач кафедри акушерства та гінекології №2
Одеського національного
медичного університету МОЗ України,
заслужений діяч науки і техніки України
д. мед. н. професор

О.О. Зелінський

Підпис засвідчую
Вчений секретар
Одеського національного
медичного університету МОЗ України
д.мед.н. професор



Р.С. Васьнянов