

ВІДГУК

рецензента, доктора медичних наук

Кротік Олени Ігорівни, на дисертаційну роботу

Чайки Оксани Олександрівни

«Диференційний підхід до протоколів контрольованої стимуляції яєчників у жінок репродуктивного віку з прогнозованою слабкою відповіддю»,
поданої в разову спеціалізовану раду
при Національному університеті охорони здоров'я України
імені П. Л. Шупика МОЗ України
на здобуття наукового ступеня доктора філософії
в галузі знань 22 Охорона здоров'я за спеціальністю 222 Медицина
(наукова спеціальність «Акушерство та гінекологія»)

Науковий керівник: доктор медичних наук, професор кафедри акушерства, гінекології та репродуктології Національного університету охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика Камінський Анатолій Вячеславович.

Контрольована стимуляція яєчників (КСЯ) є одним з ключових моментів у такому складному процесі, як запліднення *in vitro*. Її метою є отримання достатньої кількості ооцитів належної якості, що забезпечить можливість запліднення та отримання якісних ембріонів.

З огляду на тривалу історію вивчення питання, існує цілий спектр лікарських засобів – препаратів гонадотропних гормонів, які використовували і використовують для досягнення даної мети. На даний момент відсутні точні критерії підбору препаратів гонадотропінів для КСЯ. Кохранівський огляд, датований 2011 роком, постулює про відсутність різниці у показниках ефективності застосування різних препаратів гонадотропних гормонів. Зазначається, що лікарю у процесі вибору препарату варто аналізувати доступність, зручність та вартість препаратів. Однак проведені рандомізовані контрольовані дослідження часто свідчать про суперечливість отриманих даних. Дана проблема потребує більш детального розгляду та подальшого вивчення.

Проведені Чайкою О.О. дослідження розширюють наявні знання щодо передбачуваної низької відповіді яєчників у жінок репродуктивного віку з безпліддям, це дало можливість розробити індивідуалізований підход до протоколів КСЯ у цій групі жінок.

Впроваджений Чайкою О.О. алгоритм диференційованого підходу до протоколів КСЯ у жінок репродуктивного віку з прогнозованою бідною відповіддю яєчників в програмах ДРТ довів свою клінічну ефективність: частота пологів та кількість новонароджених склала 27 (36,0%) проти 17 (26,1%) $p < 0,05$; достовірно менше відзначалися такі ускладнення як: вагітність, що не розвивається 2 (6,6%) проти 3 (14,2) $p < 0,05$ та самовільне переривання вагітності 1 (3,3%) проти 1 (7,1%), $p < 0,05$.

Результати проведеного дослідження було впроваджено в навчальний процес кафедри акушерства, гінекології та репродуктології НУОЗ України імені П. Л. Шупика та оприлюднено на науково-практичних семінарах та конференціях, зокрема з міжнародною участю, і висвітлено у 6 наукових роботах, всі статті в наукових виданнях, рекомендованих МОН України, 2 тез у матеріалах наукових з'їздів та конференцій, 2 роботи включені до міжнародної наукометричної бази Scopus.

Отримані дані є результатом самостійної роботи дисертантки. Авторкою особисто проаналізовано наукову літературу. Також нею проведено формування груп спостереження, самостійно проведено їх клініко-лабораторне обстеження, виконано забір і підготовку біологічного матеріалу з наступною обробкою та аналізом запису. Особисто описано і проаналізовано результати дослідження, а також здійснено статистичну обробку отриманих даних. Авторкою особисто написано всі розділи дисертації. Наукові положення, розробки прикладного характеру, висновки та практичні рекомендації, що виносяться на захист, одержані авторкою самостійно і висвітлені в опублікованих працях.

Аспіранткою Чайкою Оксаною Олександрівною здобуто необхідні теоретичні знання, уміння, навички та інші компетентності, достатні для

продукування нових ідей, розв'язання комплексних проблем у галузі професійної та дослідницько-інноваційної діяльності, вона оволоділа методологією наукової та педагогічної діяльності, а також провела власне наукове дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.

Зауважень принципового характеру немає. Серед несуттєвих недоліків можна виділити наступні: у тексті є окремі орфографічні, стилістичні і друкарські помилки.

Вказані зауваження виправлені автором роботи в процесі рецензування. У порядку дискусії бажано почути відповідь на кілька питань:

- 1) Згідно якого алгоритму відбувалось клініко-лабораторне обстеження жінок при підготовці в програми ДРТ.
- 2) Ембріотрансфер основній клінічій групі виконувався в свіжих чи кріо циклах? Яку кількість бластоцист переносили найчастіше жінкам в порожнину матки?

Таким чином, дисертаційна робота Чайки Оксани Олександрівни «Диференційний підхід до протоколів контрольованої стимуляції яєчників у жінок репродуктивного віку з прогнозованою слабкою відповіддю», подана на здобуття наукового ступеня доктора філософії в галузі знань 22 Охорона здоров'я за спеціальністю 222 Медицина (наукова спеціальність «Акушерство та гінекологія»), присвячена актуальній проблемі сучасного акушерства та гінекології, є закінченим науковим дослідженням, містить нові положення і нові науково обґрунтовані результати, що, в цілому, розв'язують важливе науково-практичне завдання – дослідження змін в кількісному та якісному складі ооцитів та ембріонів при застосуванні рекомбінантних та сечових гонадотропінів для контрольованої стимуляції суперовуляції у обстежених жінок.

Виходячи з актуальності, об'єму та рівня досліджень, наукової новизни результатів, теоретичної та практичної цінності отриманих даних,

об'єктивності та обґрунтованості висновків, беручи до уваги особистий внесок здобувача, дисертаційна робота Чайки Оксани Олександрівни «Диференційний підхід до протоколів контрольованої стимуляції яєчників у жінок репродуктивного віку з прогнозованою слабкою відповіддю», відповідає вимогам пп. 6, 7, 8 Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 12.01.2022 № 44, та наказу МОН України від 12.01.2017 № 40 «Про затвердження Вимог до оформлення дисертації» і може бути представлена до офіційного захисту, а її автор Чайка Оксана Олександрівна повністю заслуговує присвоєння наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 222 Медицина (наукова спеціальність «Акушерство та гінекологія»).

Офіційний рецензент:

доктор медичних наук,
завідувач відділенням
(планування сім'ї та ДРТ з кабінетом
ендокринної гінекології та денним
стаціонаром на 5 ліжок)
КРТ НУОЗ України
імені П.Л. Шупика

Олена КРОТІК

