



ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Корсака Владислава Станиславовича на автореферат диссертационной работы Михайловой Нины Дмитриевны на тему: «Оптимизация лечения бесплодия у больных с синдромом поликистозных яичников путем использования персонифицированных программ вспомогательных репродуктивных технологий», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 - Акушерство и гинекология

На сегодняшний день, бесплодие является крайне актуальной проблемой во всем мире. По данным литературы, СПКЯ расценивается как ведущий фактор, обуславливающий бесплодие эндокринного генеза, а заболеваемость СПКЯ среди женщин репродуктивного возраста достигает 20%.

В современном мире на первый план выходит персонифицированный подход к пациенту как фактор повышения эффективности лечения, это касается в том числе и программ ВРТ. В связи с этим, учитывая фенотипическую вариативность СПКЯ, лечение бесплодия у данной категории женщин также требует дифференцированного подхода.

Недостаточно освещенными в литературе остаются вопросы влияния проведения ПГТ-а на эффективность программ ВРТ в зависимости от фенотипа СПКЯ, а также у пациенток позднего репродуктивного возраста с СПКЯ. Перспективной темой для исследования является определение аминокислотного статуса в плазме крови и фолликулярной жидкости у пациенток с СПКЯ и анализ корреляционных связей с результатами овариальной стимуляции.

В связи со всем вышеуказанным актуальность диссертационной работы Михайловой Н.Д. не вызывает сомнений.

Можно заключить, что структура диссертационной работы выстроена последовательно и логично. При обосновании актуальности темы исследования приведены современные литературные данные. Автореферат диссертации написан в традиционной форме, содержит все необходимые разделы и характеризуется четкостью формулировок цели, задач и результатов. Достоверность полученных результатов обеспечивается достаточным объемом выборки, использованием современных статистических методов обработки данных. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Положения, выносимые на защиту, сформулированы четко, обладают научной новизной и имеют практическое значение для развития репродуктивной медицины.

В работе на основании полученных результатов разработан персонифицированный алгоритм ведения пациенток с СПКЯ в зависимости от фенотипа заболевания и возраста.

Материалы диссертации опубликованы в 4 печатных работах в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК.

В целом автореферат позволяет сделать вывод о том, что диссертация Михайловой Н.Д. на тему «Оптимизация лечения бесплодия у больных с синдромом поликистозных яичников путем использования персонифицированных программ вспомогательных репродуктивных технологий» выполнена на достаточно высоком научном уровне, представляет собой самостоятельное завершенное исследование, отвечает всем требованиям ВАК, предъявляемым к диссертационным ис-

следованиям на соискание ученой степени кандидата наук, а именно п.9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 21.04.2016 №335, 28.08.2017 №1024 01.10.2018 №1168, от 26.05.2020 №75) и ее автор, Михайлова Нина Дмитриевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3. 1.4. - Акушерство и гинекология.

Врач акушер-гинеколог высшей категории,
Доктор медицинских наук, профессор
Генеральный директор АО «МЦРМ»
Президент РАРЧ



Корсак В.С.

Подпись Корсака В.С. заверена.

Завещательное свидетельство
по персоналу Качка О.Р. Каакава

10.01.2022



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Михайловой Нины Дмитриевны на тему: «Оптимизация лечения бесплодия у больных с синдромом поликистозных яичников путем использования персонифицированных программ вспомогательных репродуктивных технологий», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

3.1.4.— Акушерство и гинекология

Бесплодие остается одной из наиболее актуальных медицинских проблем, в связи с чем все больше внимания уделяется репродуктивной медицине и развитию вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ). Известно, что в структуре бесплодного брака на эндокринное бесплодие приходится до 40% случаев, и наиболее частой его причиной является синдром поликистозных яичников (СПКЯ).

В настоящее время, большинство специалистов единогласны во мнении о необходимости комплексного подхода к лечению пациенток с СПКЯ с дифференциацией по фенотипам, что позволяет взять под контроль все возможные клинические проявления СПКЯ, ввиду их значительной вариабельности от фенотипа к фенотипу. Соответственно, для репродуктологов отдельный интерес представляет сравнительный анализ результатов всех этапов программ ВРТ для женщин с различными фенотипами СПКЯ. Данные литературы свидетельствуют о наличии негативного влияния СПКЯ на качество ооцитов, что позволяет задуматься о внутриклеточном метаболизме и важности изучения состава как фолликулярной жидкости, так и плазмы крови.

Таким образом, актуальность научной работы Михайловой Н.Д. не вызывает сомнения.

В данной работе проведен подробный анализ клинических характеристик пациенток с различными фенотипами СПКЯ, изучены особенности всех этапов программ ВРТ у данной категории женщин, исследован аминокислотный профиль в плазме крови и фолликулярной жидкости. С учетом представленных данных автором предложен алгоритм персонализированного ведения пациенток с СПКЯ в программах ВРТ с учетом фенотипа синдрома и возраста. Научная новизна и практическая значимость проведенной работы не вызывают сомнений.

Автореферат научной работы Михайловой Н.Д. написан согласно традиционному плану, отражает в полном объеме информацию о проведенном исследовании. Диссертационная работа выполнена на высоком уровне, использованы современные методы исследования, объем которых достаточен для решения поставленных задач. Цель и задачи сформулированы четко, не противоречат полученным оригинальным данным, выводы и практические рекомендации логично сделаны на основании наиболее значимых результатов исследования.

Следует отметить, что достоверность полученных данных обеспечена достаточным объемом выборки, современными методами статистического анализа. Диссертация иллюстрирована 13 рисунками и 25 таблицами.

По результатам исследования опубликовано 4 научные работы в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК.

Автореферат диссертационной работы Михайловой Н.Д. дает полное представление о значимости проведенного исследования. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Представленные в автореферате данные имеют важное научно-практическое значение и позволяют оценить диссертацию Михайловой Нины Дмитриевны, выполненную на тему «Оптимизация лечения бесплодия у больных с синдромом поликистозных яичников путем использования

персонализированных программ вспомогательных репродуктивных технологий» как законченную научно-квалифицированную работу.

Диссертационная работа Михайловой Нины Дмитриевны на тему «Оптимизация лечения бесплодия у больных с синдромом поликистозных яичников путем использования персонализированных программ вспомогательных репродуктивных технологий», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (с изменениями в редакциях постановлений Правительства Российской Федерации), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а диссертант заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 — Акушерство и гинекология.

Главный врач Российско-Немецкого Центра репродукции и клинической эмбриологии «Поколение NEXT», профессор Российской Академии Естествознания,

кандидат медицинских наук

109544 г. Москва, ул. Школьная, дом 40-42

Тел.: +7 (495) 678-9003

Email: info@pokolenie-nxt.ru

Киндарова Лейла Бароновна



«___» _____ 2023 г

Подпись кандидата медицинских наук Киндаровой Л.Б. заверяю:

Руководитель отдела кадров
Российско-Немецкого
Центра репродукции и клинической
эмбриологии «Поколение Next»

Сартакова Елена Вячеславовна

109544, г.Москва, ул. Школьная, дом 40-42, Тел.: +7(495)678-90-03, E-mail info@pokolenie-nxt.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Михайловой Нины Дмитриевны на тему: «Оптимизация лечения бесплодия у больных с синдромом поликистозных яичников путем использования персонифицированных программ вспомогательных репродуктивных технологий», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

3.1.4. Акушерство и гинекология

Использование персонифицированного подхода к пациентке с целью повышения эффективности терапии продиктовано современными тенденциями в медицине и, соответственно, является актуальным и для лечения бесплодия в программах ВРТ. Для женщин с бесплодием эндокринного генеза, в основе которого лежит СПКЯ, целесообразна дифференциация согласно фенотипам СПКЯ для выбора тактики лечения. В том числе, по данным литературы, вопрос необходимости проведения ПГТ-а у пациенток с различными фенотипами СПКЯ остается дискутабельным.

Изучение аминокислотного профиля плазмы крови и фолликулярной жидкости является перспективным и представляет научный интерес в проекции прогнозирования исходов программ овариальной стимуляции.

Михайловой Н.Д. четко сформулированы цель и задачи диссертационной работы, которые отражают различные аспекты изучаемой темы. Научная новизна и практическая значимость диссертационной работы не вызывают сомнений.

В диссертационной работе произведен сравнительный анализ клинико-анамнестических и клинико-лабораторных данных

пациенток с различными фенотипами СПКЯ, особенностей проведения программ ВРТ у данной категории женщин на всех этапах, а затем исходы данных программ с проведением ПГТ-а и без. Определен аминокислотный профиль в фолликулярной жидкости и плазме крови, рассчитаны корреляции с результатами эмбрионального этапа овариальной стимуляции.

На достоверность результатов, представленных в диссертационной работе, указывают большой объем выполненного исследования, современные методы диагностики и способы обработки полученного материала.

Михайловой Н.Д. четко сформулированы положения, выносимые на защиту. Выводы и практические рекомендации, сформулированные в работе, четко обоснованы, соответствуют целям и задачам, поставленным в данном исследовании, практические рекомендации конкретны.

Основные результаты исследования отражены в 4 научных работах, опубликованных в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК.

Автореферат дает полное представление о значимости проведенного исследования, оформлен традиционно и полностью соответствует установленным требованиям ВАК. Вопросов и замечаний к автореферату нет.

Таким образом, диссертационная работа Михайловой Нины Дмитриевны, представленная авторефератом на тему «Оптимизация лечения бесплодия у больных с синдромом поликистозных яичников путем использования персонифицированных программ вспомогательных репродуктивных технологий», представленной на соискание

ученой степени кандидата медицинских наук, соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (с изменениями в редакциях постановлений Правительства Российской Федерации), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Доктор медицинских наук,
профессор, заслуженный врач РФ,
научный консультант отделения
вспомогательных репродуктивных технологий
ГБУЗ МО

«Московский областной перинатальный
центр»; профессор кафедры АГиП
медицинско-биологического университета инноваций
и непрерывного образования ФГБУ
ФМБЦ им. А.И. Бурназяна»
ФМБА России

1439000, Московская область,
г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д. 12.

Тел. 8(498)520-10-95

Email: doctor_rudakova@mail.ru

Рудакова Елена Борисовна

«29» 12

2023 г.



Подпись д.м.н., профессора Е.Б.Рудаковой заверяю:

Заместитель главного врача
по кадрам ГБУЗ МО
«Московский областной
перинатальный центр»

Самбрицкая Татьяна Сергеевна

