

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук Калугиной Аллы Станиславовны на диссертационную работу Мартиросян Яны Ованнесовны на тему «Сохранение репродуктивного материала онкологических больных: отбор пациентов и тактика ведения», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. – «Акушерство и гинекология»

Актуальность темы исследования

Диссертационная работа Мартиросян Яны Ованнесовны посвящена актуальной в настоящее время проблеме – сохранению репродуктивного материала онкологических больных с целью отсроченного деторождения.

За последние несколько лет наблюдается растущий интерес к методикам сохранения фертильности у онкологических больных. Это связано с улучшением показателей выживаемости, повышением внимания к качеству жизни онкологических больных в ремиссии, а также постоянным прогрессом в области вспомогательных репродуктивных технологий.

Одним из самых важных и ответственных шагов в развитии направления предварительного забора и сохранения репродуктивного материала онкологических больных, является создание комплексной программы, позволяющей четко и быстро определить тактику лечения в зависимости от индивидуальных онкологических и репродуктивных характеристик пациенток.

Диссертационная работа Мартиросян Яны Ованнесовны на тему: «Сохранение репродуктивного материала онкологических больных: отбор пациентов и тактика ведения», посвященная разработке дифференцированной тактики ведения пациенток, имеющих онкологическое заболевание и направленных для забора и криоконсервации репродуктивного материала, является чрезвычайно актуальной.

Поставленные задачи, решение которых проводилось на современном доказательном уровне, полностью вытекают из ее цели.

**Степень обоснованности научных положений, выводов и
рекомендаций, сформулированных в диссертации, их достоверность и
новизна**

Диссертационная работа Мартиросян Я.О. основана на результатах анализа данных клинического материала, собранного с сентября 2019 года по декабрь 2020 года в отделениях ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России (г. Москва). В исследование было включено 140 пациенток репродуктивного возраста с онкологическими заболеваниями. Все пациентки поделены на группы в зависимости от локализации онкологического процесса. Автором изучены данные анамнестического, лабораторного и инструментального исследования в когортах выделенных групп пациенток. Был выполнен сравнительный анализ параметром стимуляции функции яичников, фолликулогенеза, оо- и эмбриогенеза, а также характеристик исходов программ ЭКО в исследуемых группах в зависимости от фазы и дня менструального цикла на момент начала индукции роста фолликулов.

Выводы и практические рекомендации диссертационной работы Мартиросян Яны Ованнесовны логично вытекают из результатов проведенного исследования, имеют хорошую доказательную базу и подтверждают основные положения, выносимые на защиту.

Научная новизна работы состоит в том, что на основании результатов проведенного исследования в сравнительном аспекте изучены особенности гормонального профиля индуцированных циклов, параметром фолликуло-, оо- и эмбриогенеза в Random-start протоколах, оценено влияние различных локализаций онкологического процесса на исходы контролируемой овариальной стимуляции. На основании полученных клинических данных сделан вывод о возможности непрерывного рекрутинга фолликулов в течение менструального цикла.

Практическая значимость полученных соискателем результатов

Диссертационная работа Мартиросян Яны Ованнесовны помимо теоретического интереса, имеет важное практическое значение. Разработаны и предложены для клинической практики алгоритмы ведения пациенток с онкологическими заболеваниями, желающих сохранить репродуктивный материал перед гонадотоксичной терапией основного заболевания.

Предложена дифференцированная тактика ведения пациенток с различной локализацией онкологического процесса, как с использованием программ ЭКО с последующей криоконсервацией ооцитов и/или эмбрионов, так и с использованием экспериментальной методики извлечения незрелых ооцитов из коркового слоя яичника с последующим дозреванием в условиях *in vitro* (IVM).

Апробация работы и внедрение ее результатов в клиническую практику отвечают требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Основные положения, выводы, практические рекомендации внедрены в практическую деятельность Научно-клинического отделения им. Ф. Паулсена-старшего ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России.

По теме диссертации опубликовано 11 печатных работ, в том числе 7 публикаций в рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК.

Оценка содержания диссертации

Диссертационная работа построена по классическому типу, изложена на 137 страницах печатного текста и состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов собственных исследований и их обсуждения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, списка литературы и приложения. Работа иллюстрирована 26 таблицами и 10 рисунками.

Во введении убедительно показана актуальность выбранной темы исследования. Тщательный анализ литературных источников позволил автору логично обосновать цель и задачи исследования. Глава, посвященная обзору

литературы, дает полное представление о проблеме сохранения репродуктивного материала у онкологических больных.

В главе «Материалы и методы исследования» автором описаны критерия включения и исключения в исследуемые группы, дизайн исследования, план обследования пациенток, представлена подробная информация по схемам стимуляции функции яичников.

В третьей главе подробно проведен анализ данных исследуемых групп пациентов. Проведена оценка клинико-анамнестических характеристик, гинекологических и соматических заболеваний, репродуктивного анамнеза. Детально представлены характеристики онкологического процесса. Проанализированы характеристики протоколов овариальной стимуляции и исходы программ ВРТ в зависимости от нозологии онкологического процесса, фазы и дня менструального цикла на момент начала индукции роста фолликулов. Большой интерес вызывает подробное изучение исходов программ ВРТ, направленных на предварительных забор и криоконсервацию репродуктивного материала с использованием протоколов с ингибитором ароматазы у пациенток больных раком молочной железы.

В обсуждении тщательно проанализированы и сопоставлены с данными литературы основные результаты исследования. В заключительной части работы отображены выводы и практические рекомендации, которые соответствуют теме и содержанию диссертации.

Содержание автореферата соответствует основным положениям диссертации, принципиальных замечаний нет.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

Заключение

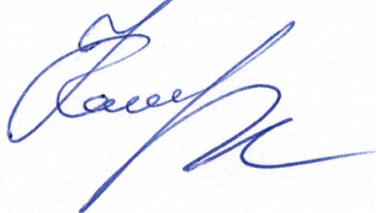
Исходя из вышеизложенного, можно сделать вывод, что диссертационная работа Мартиросян Яны Ованнесовны на тему: «Сохранение репродуктивного материала онкологических больных: отбор пациентов и тактика ведения», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Назаренко Татьяны Алексеевны и доктора медицинских наук,

профессора, академика РАН Ашрафяна Льва Андреевича, представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой содержатся решения актуальной задачи – применения методов ВРТ у онкологических больных.

По объему проведенного исследования, научной новизне, достоверности, теоретической и практической значимости полученных результатов диссертационная работа Мартиросян Яны Ованнесовны соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 №335, от 02.08.2016 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. – Акушерство и гинекология.

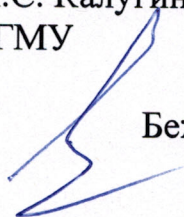
Официальный оппонент:

профессор кафедры акушерства, гинекологии и
неонатологии лечебного факультета
ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский
государственный медицинский университет им.
И.П. Павлова» Минздрава России,
доктор медицинских наук, доцент

 Калугина А. С.
15.08.2016

197022, г. Санкт-Петербург,
Ул. Льва Толстого, д.6, стр. 8
Тел.: 8(812) 338-78-53
<https://www.1spbgmu.ru/ru/>

Подпись доктора медицинских наук А.С. Калугиной заверяю:
ученый секретарь ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ
им. И.П. Павлова» Минздрава России
д.м.н., профессор



Беженарь Виталий Федорович

