

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

ФГБНУ «НИИ АГиР им. Д.О. Отта»

Член-корреспондент РАН,

доктор медицинских наук,

профессор Коган И.Ю.



«16» июля 2021г.

М.П.

## ОТЗЫВ

**ведущей организации о научно-практической ценности диссертационной работы 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

Определенные социальные тенденции, а именно откладывание деторождения на поздний репродуктивный возраст, малодетность, увеличение интергенетических интервалов между рождением детей, отказ от грудного вскармливания, по всей видимости, являются факторами, способствующими росту частоты встречаемости онкологических заболеваний у пациенток репродуктивного возраста.

Лечение же онкологических заболеваний, предполагающее использование химиотерапии, лучевой терапии и радикальных хирургических операций, в подавляющем большинстве случаев приводит к потере репродуктивной функции.

До настоящего момента не разработаны клинические рекомендации, регламентирующие тактику сохранения репродуктивного материала у



онкологических пациентов. Отсутствуют надежные алгоритмы принятия решений по применению ВРТ у онкологических больных, учитывающие методики лечения основного заболевания, состояние овариального резерва и данные анамнеза, такие как возраст, сопутствующие патологии, бесплодие в анамнезе, что подчеркивает необходимость проведения исследований в этом направлении. Нет достоверных данных о степени влияния онкологического заболевания на исходы контролируемой овариальной стимуляции, не обозначены особенности оогенеза, эмбриогенеза при различных локализациях онкологического процесса.

Диссертационная работа Мартиросян Яны Ованнесовны на тему: «Сохранение репродуктивного материала онкологических больных: отбор пациентов и тактика ведения» является безусловно актуальной в современной гинекологии и репродукции, в частности.

### **Новизна исследования и полученных результатов, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации**

На достаточном клиническом материале автором была изучена структура онкологических заболеваний у пациенток, направленных для сохранения репродуктивного материала, определены наиболее приемлемые методы ВРТ для групп больных.

В ходе диссертационного исследования разработаны протоколы контролируемой овариальной стимуляции, независимые от фазы менструального цикла.

Оценена эффективность протоколов стимуляции с применением ингибиторов ароматазы для пациенток с эстрогензависимыми опухолями.

Автором впервые сформулировано патогенетическое обоснование стимуляции яичников в любой день менструального цикла на основании исследования параметром фолликуло-стероидогенеза в циклах овариальной



стимуляции. Научная новизна работы отражена в основных положениях диссертации.

### **Обоснованность и достоверность полученных результатов**

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, что является достаточным для получения достоверных данных.

Использованные в работе методы обследования современны и достаточны для получения результатов исследования, заявленных в задачах. Обоснованность научных положений, сформулированных в диссертации, доказывается объемом исследований и использованием значительного количества диагностических методов. Выводы логически вытекают из полученных данных.

Анализ результатов проведен с применением современных адекватных статистических методов обработки полученных результатов. Статистическая обработка данных выполнена в соответствии с необходимыми требованиями и обеспечивает достоверность результатов и сформулированных выводов. Выводы и практические рекомендации соответствуют цели и задачам, приведенным в диссертации.

### **Научно-практическая значимость полученных соискателем результатов**

Диссертационная работа Мартиросян Яны Ованнесовны помимо теоретического интереса, имеет важное практическое значение. Результатом выполненной научной работы стали рекомендации, имеющие важное значение для практического здравоохранения. Основные положения и выводы исследования внедрены в практическую деятельность отделений



ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. В.И. Кулакова» Минздрава России.

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы**

Результаты данного исследования можно использовать в разработке образовательных программ, сертификационных циклов, лекций для ординаторов и врачей акушеров-гинекологов, а также для подготовки информационных материалов, для продолжения соответствующих исследований научными коллективами.

Разработанный и оптимизированный на основании полученных результатов алгоритм персонализированного ведения женщин репродуктивного возраста с онкологическими заболеваниями внедрен в практику отделений репродукции ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Минздрава России. Результаты исследования представляются клиническим ординаторам и аспирантам в рамках лекционного материала и практических занятий.

### **Публикации по теме диссертации**

Основные результаты диссертации опубликованы в 11 печатных работах, из которых 7 входят в перечень рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК.

Основные положения научно-исследовательской работы доложены на международных и российских конгрессах: The 6th World Congress of the International Society for Fertility Preservation (ISFP) (Нью-Йорк, США, 2019), XXIX Ежегодная Международная конференции РАРЧ «Репродуктивные технологии сегодня и завтра» (Ростов-на-Дону, Россия, 2019), «Сложный пациент – неординарные решения» (Москва, Россия, 2019), XIV



Международный конгресс по репродуктивной медицине (Москва, Россия, 2020), «Репродуктивные технологии в условиях эпидемии COVID-19: новые вызовы и старые проблемы» (Россия, 2020), IV Национальный научно-образовательный конгресс «Онкологические проблемы от менархе до менопаузы» (Россия, 2020), ESHRE 2020 Virtual (онлайн, 2020), XXX Ежегодная Международная конференции РАРЧ «Репродуктивные технологии сегодня и завтра» (Россия, 2020), XXII Всероссийский научно-образовательный форум «Мать и дитя-2021» (Москва, Россия, 2021), Большая конференция RUSSCO «Рак молочной железы» (Москва, Россия 2021), V Национальный научно-образовательный конгресс «Онкологические проблемы от менархе до менопаузы» (Россия, 2021).

### **Соответствие автореферата основным положениям диссертации**

Автореферат отражает основные положения диссертации, содержит актуальность, цель, задачи исследования, научную новизну и практическую значимость, основные положения, выносимые на защиту, приведено подробно описание материалов и методов, использованных в работе, изложены результаты, выводы и практические рекомендации, приведен список публикаций.

### **Заключение**

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 на основании выполненных автором исследований решена актуальная задача репродуктивной медицины – сохранение репродуктивного материала онкологических больных с целью отсроченного деторождения. Научная новизна, достоверность полученных данных, практическая

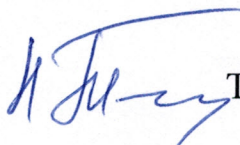


значимость результатов исследования позволяет считать, что диссертационная работа Мартиросян Яны Ованнесовны полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. N 842 "О порядке присуждения ученых степеней" (с изменениями и дополнениями от 30 июля 2014 г., 21 апреля, 2 августа 2016 г., 29 мая, 28 августа 2017 г., 1 октября 2018 г., 20 марта 2021 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а диссертант Мартиросян Яна Ованнесовна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. – Акушерство и гинекология.

Отзыв о научно-практической ценности диссертации Мартиросян Яны Ованнесовны на тему: «Сохранение репродуктивного материала онкологических больных: отбор пациентов и тактика ведения» заслушан, обсужден и одобрен на заседании Учёного совета ФГБНУ «НИИ АГиР им. Д.О. Отта» 16 июля 2021 г., протокол № 6.

### **Рецензент**

ведущий научный сотрудник отдела репродукции  
федерального государственного бюджетного учреждения  
«Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии  
и репродуктологии им. Д.О. Отта»,  
доктор медицинских наук, профессор  
(специальность 3.1.4. – Акушерство и гинекология)

 Тапильская Наталья Игоревна

Подпись доктора медицинских наук, профессора, ведущего научного сотрудника отдела репродукции федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта», Н.И. Тапильской заверяю

Ученый секретарь ФГБНУ  
«НИИ АГиР им. Д.О. Отта»

К.М.Н.



Капустин Роман Викторович

Сведения об авторе отзыва: Тапильская Наталья Игоревна, ведущий научный сотрудник отдела репродукции ФГБНУ «НИИ АГиР им. Д.О. Отта», доктор медицинских наук, профессор; 191124, г. Санкт-Петербург, Новгородская ул., д. 26, кв. 28; e-mail: [tapnatalia@yandex.ru](mailto:tapnatalia@yandex.ru); телефон: +7-921-933-61-26