

### **Отзыв официального оппонента**

Доктора медицинских наук, профессора, главного врача ГБУЗ МО «Московский областной перинатальный центр», заведующей кафедры акушерства и гинекологии Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный медицинский биофизический центр им. А. И. Бурназяна» Серовой Ольги Федоровны на диссертационную работу Арутюнян Анны Меружановны на тему: «Особенности течения беременности, ассоциированной с онкопатологией», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 – Акушерство и гинекология.

### **Актуальность темы выполненной работы**

Диссертационное исследование посвящено изучению специфики течения беременности и родов на фоне рака шейки матки и рака молочной железы, особенностям диагностики онкопатологии у беременных и возможными способами лечения рака шейки матки и рака молочной железы во время гестации. За последнее десятилетие наблюдается рост частоты онкологических заболеваний, ассоциированных с беременностью. Следует отметить, что также растет доля женщин репродуктивного периода, страдающих раком шейки матки. По статистике наиболее частыми онкологическими заболеваниями среди женского населения являются рак шейки матки и рак молочной железы. Рак шейки матки, ассоциированный с беременностью, диагностируется примерно у 1 из 1000 беременных. В современном мире отмечается тенденция позднего деторождения, в связи с этим увеличился средний возраст беременных на момент родов и общая заболеваемость раком молочной железы.

Известно, что при беременности, ассоциированной с онкологическим заболеванием, выше частота развития преждевременных родов и рождения маловесного плода. У беременных, которым проводилась химиотерапия выше доля недоношенности, что может быть связано как с прогрессированием онкологического заболевания, так и с влиянием химиопрепаратов на плаценту. Тема настоящего диссертационного исследования является актуальной, поскольку в работе изучается не только влияние онкологического заболевания на плаценту и перинатальные исходы, но и воздействие химиотерапии на развитие сосудистой сети в плаценте и перинатальные исходы.

### **Достоверность и новизна результатов работы**

Диссертационная работа обладает научной новизной в достаточной степени и представляет собой практический интерес в области акушерства и гинекологии. В рамках исследования разработан алгоритм ведения беременности и родов у пациенток с онкологическими заболеваниями: рак шейки матки и рак молочной железы на основании ведения достаточного количества пациенток. Ввиду проведения исследования в 2 этапа изучены риски развития акушерских осложнений у беременных с онкопатологией на 1 этапе и проведена их коррекция на 2 этапе.

С помощью иммуногистохимического метода исследованы структурные особенности плаценты на фоне проведения химиотерапии. Наряду с морфологическим исследованием плацент в работе описаны результаты клинико-инструментальных исследований беременных, получавших химиотерапию для изучения влияния цитостатиков на перинатальные исходы.

С целью оценки отдаленных результатов исследования проведено катамнестическое наблюдение детей от матерей, получавших химиотерапию, изучено физическое и психическое развитие детей через год после рождения.

Для оценки достоверности различий между группами применяли параметрические и непараметрические методы статистики для

количественных показателей и четырехпольные таблицы для бинарных показателей.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Положения, выносимые на защиту, структурированы и аргументированы диссертантом, соответствуют поставленной цели и задачам научно-квалификационной работы. Выводы и практические рекомендации логически вытекают из задач исследования и соотносятся с полученными результатами.

### **Ценность для науки и практики результатов работы**

Внедрение в клиническую практику алгоритма ведения беременности, ассоциированной с гестационным раком шейки матки и раком молочной железы позволит оптимизировать сроки и методы родоразрешения, улучшить перинатальные исходы.

Научная и практическая ценность работы заключается в исследовании функционирования плаценты на фоне проведения химиотерапии, в предложенных методах коррекции акушерских осложнений у беременных с онкопатологией.

### **Оценка содержания диссертации**

Дизайн, цель и задачи диссертационной работы четко сформулированы, подробно и последовательно изложены в соответствующих разделах исследования.

---

Диссертация написана в традиционном стиле, изложена на 143 страницах печатного текста, включает в себя введение, обзор литературы,

материалы и методы исследования, результаты собственных исследований, обсуждение, выводы и практические рекомендации. Список литературы включает 213 источников, из них 52 отечественных и 161 зарубежный авторы. Диссертация иллюстрирована 26 таблицами и 12 рисунками.

Обзор литературы отражает современные аспекты диагностики и лечения онкологических заболеваний у беременных, характеристику гестационных осложнений при раке шейки матки и раке молочной железы, особенности родоразрешения и перинатальные исходы.

Вторая глава включает дизайн исследования, общую характеристику пациентов и клинико-лабораторные, инструментальные, морфологические, статистические методы исследования. Работа выполнена в 2 этапа: ретроспективный анализ включает исследование материалов 50 беременных с гестационным раком шейки матки и раком молочной железы, а проспективный этап включает ведение 52 беременных с аналогичными онкологическими заболеваниями. Исследование также включает катамнез детей в течение 1 года после родов.

Третья глава включает результаты собственных исследований, описание лечения беременных с гестационным раком шейки матки и раком молочной железы, побочные эффекты химиотерапии у беременных, катамнез детей от беременных с онкопатологией, морфологическое исследование плацент.

В четвертой главе обсуждаются результаты проведенного исследования, проводится анализ и сопоставление полученных данных с литературными сведениями. Выводы и практические рекомендации сформулированы четко, соответствуют задачам исследования.

### **Сведения об опубликовании основных результатов диссертации**

Основные положения диссертационной работы отражены в 6 печатных работах, из них в 4 рецензируемых изданиях, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования

Российской Федерации для публикаций основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук и в 2 журналах, индексируемых международной системой цитирования SCOPUS.

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

Автореферат отражает основные положения научно-квалификационной работы, содержит полученные автором результаты исследования, выводы и практические рекомендации, включает список публикаций по теме диссертации.

### **Замечания и рекомендации**

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению диссертационной работы и автореферата нет.

### **Заключение**

Таким образом, диссертация Арутюнян Анны Меружановны на тему «Особенности течения беременности, ассоциированной с онкопатологией» является законченной и самостоятельной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора Доброхотовой Юлии Эдуардовны, содержащей новое решение актуальной научной задачи - улучшение перинатальных исходов у пациенток с гестационным раком молочной железы и раком шейки матки за счет совершенствования тактики ведения беременности – имеющей существенное значение для акушерства и гинекологии.

---

Диссертационная работа Арутюнян Анны Меружановны полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней,

утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., №650 от 29.05.2017г., №1024 от 28.08.2017г., №1168 от 01.10.2018г.). Автор диссертационного исследования Арутюнян Анна Меружановна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 – Акушерство и гинекология.

**Официальный оппонент:**

Доктор медицинских наук, профессор

Главный врач ГБУЗ МО

«Московский областной перинатальный центр»

Заведующая кафедрой

акушерства и гинекологии,

Федерального государственного

бюджетного учреждения

«Государственный научный центр

Российской Федерации

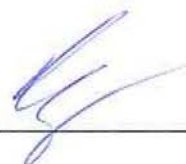
Федеральный медицинский

биофизический центр им. А. И. Бурназяна»

143900, МО, г. Балашиха, Шоссе Энтузиастов, д.12.

Тел. +7 (495) 529-44-74

E-mail: morc02@mail.ru



О. Ф. Серова

Подпись д.м.н., профессора О. Ф. Серовой заверяю

Заместитель главного врача

ГБУЗ МО «Московский областной

Перинатальный центр»

23.04.2024



Т. С. Самбрицкая