

«УТВЕРЖДАЮ»

директор ФГБУ «НМИЦ онкологии

им. Н.Н. Блохина» Минздрава России

Доктор медицинских наук, академик РАН, профессор

И.С. Стилиди



« 18 »

2023 года

### ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Минздрава России на диссертационную работу Яковлевой Марии Георгиевны «Предикторы выполнения оптимальной циторедуктивной операции у пациенток с распространенным раком яичников», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия

#### Актуальность темы диссертации

Более 80% случаев рака яичников выявляется на III-IV стадии заболевания и является лидирующей причиной смертности среди онкогинекологических заболеваний. Важнейшим фактором, влияющим на выживаемость больных распространенным раком яичника, является выполнение циторедуктивной операции в полном или оптимальном объеме с удалением всех визуально определяемых проявлений заболевания. Отмечено, что увеличение частоты полных циторедукций на 10%, увеличивает медиану общей выживаемости на 2,3 месяца, а оптимальных циторедукций на 1,8 месяцев. В случае выполнения неоптимальной операции, при остаточной опухоли более 1 см, неважно, какой именно размер опухоли остался, выживаемость значительно ухудшается. В связи с особенностями метастазирования, наиболее характерным проявлением рака яичников является диссеминация опухолевого процесса по брюшине. Для определения возможности выполнения циторедуктивной операции, планирования объема операции, необходимо иметь представление о конкретной локализации очагов карциноматоза и их взаимоотношении с различными органами, необходимо представление о вовлеченности регионарных лимфоузлов и наличии отдаленных метастазов. Не всем пациенткам с распространенными формами рака яичников возможно выполнение хирургического лечения. Поиск факторов, влияющих на результаты хирургического лечения данной

категории больных является актуальной проблемой ведения пациенток с диссеминированными формами рака яичников.

### **Научная новизна и практическая значимость**

В ходе исследования проанализированы причины выполнения неоптимальных циторедуктивных операций, отмечена наиболее частая локализация остаточной опухоли у пациенток с распространенным раком яичников.

Разработаны критерии оценки степени перитонеальной диссеминации, установлены пороговые значения индекса перитонеального карциноматоза, указывающие на предполагаемый результат хирургического вмешательства.

Также по результатам проведенной работы проанализирована диагностическая значимость лучевых методов диагностики и диагностической лапароскопии при планировании циторедуктивных операций, отмечены преимущества и недостатки данных методов в планировании циторедуктивных вмешательств у пациенток с распространенным раком яичников.

### **Достоверность и объективность научных положений**

Диссертационная работа Яковлевой М.Г. является завершенным научным исследованием, включает клинический материал отделения онкогинекологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России. Результаты исследования внедрены в практическую деятельность хирургического отделения онкогинекологии ФГБУ «НМИЦ онкологии имени Н.Н. Петрова» Минздрава России.

Основные результаты работы, научные положения и выводы, соответствуют пункту 4 паспорта специальности 3.1.6. - Онкология, лучевая терапия (медицинские науки).

По теме диссертации опубликовано 10 работ, из них 1 в рецензируемых научных журналах и изданиях, входящих в перечень рекомендованных Высшей аттестационной комиссией и 2 в отечественных изданиях международной реферативной базы данных и системы цитирования (Scopus).

Достоверность полученных результатов обусловлена достаточным объемом выборки (190 пациентов), соответствием используемых методов поставленным задачам, применением необходимых методов статистического анализа данных. Результаты диссертационного исследования соответствуют поставленной цели и задачам, выводы являются обоснованными и представляют несомненный научный интерес.

### **Структура и содержание диссертации**

Диссертационная работа включает введение, обзор литературы, материалы и методы, результаты исследования, обсуждение результатов исследования, выводы,

практические рекомендации и список литературы, включающего 180 источников, из них 27 отечественных и 153 зарубежных изданий.

Во введении автором раскрывается актуальность проведенной работы, определяются цели и задачи, обосновывается научная новизна, практическая значимость и положения, выносимые на защиту.

Первая глава посвящена обзору литературных данных, в ней раскрыто современное состояние проблемы. Обзор литературы содержит исчерпывающий анализ имеющихся сведений по исследуемому вопросу. Автор приводит разностороннее описание существующих подходов в лечении пациенток с распространенными формами рака яичников. Проанализированы литературные данные о методах оценки резектабельности при планировании хирургических этапов лечения, отмечены преимущества и недостатки различных методов. Приведены примеры используемых моделей и шкал, отмечена актуальность их использования в клинической практике. Структурированный анализ проблемы позволил сформулировать цель и задачи исследования.

Во второй главе «Материалы и методы» отражена характеристика больных, включенных в исследование. Описан дизайн исследования, методика проведения магнитно-резонансной и компьютерной томографии, особенности выполнения диагностической лапароскопии. Приведены критерии используемых классификаций и шкал. Описаны статистические методы анализа, примененные для оценки достоверности полученных результатов.

Третья глава является основной главой диссертации, отражает результаты исследования. В данной главе проанализированы факторы, влияющие на возможность выполнения оптимальных циторедуктивных вмешательств, отражено влияние различных факторов и лечебных подходов на показатели безрецидивной выживаемости у больных распространенным раком яичников. Определена значимость оценки индекса перитонеального карциноматоза при планировании циторедуктивных операций. Проанализированы причины выполнения неоптимальных вмешательств и диагностическая значимость лучевых методов диагностики и видеоэндоскопической визуализации в предоперационном выявлении наиболее частых локализаций остаточной опухоли.

В заключении представлено обсуждение результатов исследования. Выводы соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации логично вытекают из полученных результатов и выводов.

К числу замечаний следует отнести некоторые стилистические неточности и опечатки в тексте диссертации, что не сказывается на общей оценке проделанной работы.

## Заключение

Диссертационная работа Яковлевой Марии Георгиевны «Предикторы выполнения оптимальной циторедуктивной операции у пациенток с распространенным раком яичников», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Берлева Игоря Викторовича, предоставленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задач, связанных с влиянием определенных факторов на возможность выполнения оптимальных циторедуктивных вмешательств и имеющих существенное значение для клинической онкологии. Данная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года, изложенного в новой редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 18.03.2023 г. № 415, предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия и ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Отзыв утвержден и одобрен на научно-практической конференции отделения онкогинекологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России «17» 10 2023 г., протокол № 10

Доктор медицинский наук, профессор  
Ведущий научный сотрудник  
гинекологического отделения  
ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»  
Минздрава России

Подпись д.м.н. Жордания К.И. «заверяю»:  
Ученый секретарь  
ФГБУ «НМИЦ онкологии им.Н.Н. Блохина»  
Минздрава России,  
кандидат медицинских наук

«17» 10 2023 г.



Жордания К.И.

Кубасова И.Ю.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России  
115522, г. Москва, Каширское шоссе 24  
+7-499-324-11-14  
director@ronc.ru  
<https://www.ronc.ru/>