**Яковлева Мария Георгиевна**

**дата защиты 14. 11. 2023г.**

Тема диссертации: «**Предикторы выполнения оптимальной циторедуктивной операции у пациенток с распространенным раком яичников**» по специальности 3.1.6 – онкология, лучевая терапия, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек – все по специальности 3.1.6 – онкология, лучевая терапия, участвовавших в заседании из 28 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за –19, против - 0, недействительных бюллетеней – нет



ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.033.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ОНКОЛОГИИ ИМЕНИ Н.Н. ПЕТРОВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК ЯКОВЛЕВОЙ МАРИИ ГЕОРГИЕВНЫ

аттестационное дело №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 14.11.2023 № 37

О присуждении Яковлевой Марии Георгиевне, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Предикторы выполнения оптимальной циторедуктивной операции у пациенток с распространенным раком яичников» по специальности 3.1.6 Онкология, лучевая терапия, принята к защите 08.09.2023, протокол №27 диссертационным советом 21.1.033.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (197758, Санкт-Петербург, пос. Песочный, ул. Ленинградская, д. 68. Приказ №105/нк от 11.04.2012).

Соискатель Яковлева Мария Георгиевна, дата рождения 19.10.1993, в 2017 г. окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

В 2019 г. окончила клиническую ординатуру по специальности «Онкология» в ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России. В 2022 г. окончила аспирантуру в ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Петрова» Минздрава России по направлению подготовки «клиническая медицина» - 31.06.01, направленность программы – Онкология.

С 2019 г. принята на работу в должности врача-онколога в отдел телемедицинских технологий ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России. С 2020 г. принята на работу в отделение онкогинекологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России на должность врача-онколога.

Справка № 572 о сдаче кандидатских экзаменов выдана 11.07.2022 ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России.

Диссертация выполнена в ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России на базе научного отделения онкогинекологии.

Научный руководитель:

- доктор медицинских наук, профессор Берлев Игорь Викторович, заведующий отделением онкогинекологии, заведующий научным отделением онкогинекологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Петрова» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

- Максимов Сергей Янович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделением онкогинекологии государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический) имени Н.П. Напалкова» (Санкт-Петербург);

- Протасова Анна Эдуардовна – доктор медицинских наук, профессор кафедры онкологии федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» (Санкт-Петербург).

Официальные оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Минздрава России, в своем положительном отзыве, подписанном доктором медицинских наук, профессором Жорданиа Кириллом Иосифовичем, ведущим научным сотрудником гинекологического отделения, указала, что 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 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 специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия и ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Соискатель имеет 21 печатную работу, в том числе 10 по теме диссертации, из них 1 в рецензируемых научных журналах и изданиях, входящих в перечень рекомендованных Высшей аттестационной комиссией для публикации основных научных результатов диссертации и 2 в отечественных изданиях международной реферативной базы данных и системы цитирования (Scopus).

Основные работы:

1. Яковлева М.Г. Циторедуктивные операции с перитонэктомией у больных раком яичников: технические аспекты и непосредственные результаты / Берлев И.В., Городнова Т.В., Доманский А.А., Пелипась Ю.В., Гусейнов К.Д., Ибрагимов З.Н., Соколенко А.П., Яковлева М.Г., Иванцов А.О., Мешкова И.Е., Некрасова Е.А., Сидорук А.А., Смирнова О.А., Бондарев Н.Э., Лавринович О.Е., Матвеева Н.С., Микая Н.А., Ульрих Е.А., Урманчеева А.Ф., Беляев А.М. **//** Вопросы онкологии **-** 2018. - Т. 64. № 3. - С. 345-352. Авторский вклад 80%. *В статье представлен анализ результатов хирургического лечения пациенток с распространенным раком яичников, которым впервые в условиях отделения онкогинекологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» выполнялись обширные комбинированные циторедуктивные операции.*
2. Яковлева М.Г. Прогнозирование исхода циторедуктивной операции у пациенток с распространенным раком яичника / Яковлева М.Г., Городнова Т.В., Котив Х.Б., Смирнова О.А., Лавринович О.Е., Микая Н.А., Трифанов Ю.Н., Гусейнов К.Д., Бахидзе Е.В., Мешкова И.Е., Хаджимба А.С., Козырева К.С., Шагал М.А., Тятьков С.А., Оконечникова Д.В., Ульрих Е.А., Урманчеева А.Ф., Берлев И.В. // Опухоли женской репродуктивной системы. - 2023. – Т.19. №1. – С. 99-111. doi. 10.17650/1994-4098-2023-19-1-99-111. Авторский вклад 90%. *В данной публикации проведен анализ факторов, влияющих на возможность выполнения оптимальных циторедуктивных операций, отмечена эффективность применения различных методов предоперационной оценки резектабельности.*
3. Яковлева М.Г. Циторедуктивные операции у пациенток с распространенным раком яичников: сложность хирургического вмешательства и послеоперационные осложнения / Яковлева М.Г., Городнова Т.В., Котив Х.Б., Смирнова О.А., Лавринович О.Е., Микая Н.А., Трифанов Ю.Н., Гусейнов К.Д., Бахидзе Е.В., Мешкова И.Е., Некрасова Е.А., Шагал М.А., Тятьков С.А., Оконечникова Д.В., Ростовцев Д.М., Ульрих Е.А., Урманчеева А.Ф., Берлев И.В. // Медицинский алфавит. – 2023. - №17. – С. 52-58. Авторский вклад 90%. *В публикации отражены непосредственные результаты хирургического лечения пациенток с распространенным раком яичников, отмечена частота развития осложнений в зависимости от степени диссеминации опухолевого процесса и объёма выполненной операции.*

Материалов или отдельных результатов, используемых в диссертации без ссылок на авторов и (или) источников заимствования, нет. Недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, отсутствуют.

На автореферат поступило 2 отзыва от:

- доктора медицинских наук, профессора Сергея Эдуардовича Красильникова, директора института онкологии и нейрохирургии федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Новосибирск);

- доктора медицинских наук, профессора Кедровой Анны Генриховны, главного внештатного специалиста по онкологии ФМБА России, лауреата премии Правительства РФ, заведующей кафедрой акушерства и гинекологии Академии последипломного образования, заведующей отделением онкологии федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» (Москва).

Отзывы положительные, не содержат замечаний.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что они являются ведущими специалистами по теме представленной диссертации и дали свое согласие, а ведущей организации – тем, что она является ведущей научной организацией в области онкологии.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- **доказано** повышение эффективности лечения пациенток с распространенным раком яичников путём определения критериев отбора для выполнения оптимальных циторедуктивных операций;

- впервые **установлено**, что определение индекса перитонеального карциноматоза у пациенток с распространенным раком яичников является важным диагностическим критерием отбора для проведения циторедуктивных операций;

- **показано**, что оценка индекса перитонеального карциноматоза и выявление поражения специфических зон методами лучевой диагностики в сочетании с диагностической лапароскопией улучшает результаты хирургического лечения пациенток с распространенным раком яичников.

Научно-практическая значимость обусловлена тем, что в результате данной работы:

- **сформулированы** критерии оценки распространенности опухолевого процесса при раке яичников на этапе планирования хирургического лечения лучевыми методами диагностики;

- **изучена** эффективность использования малоинвазивных видеоэндоскопических хирургических вмешательств;

- **продемонстрированы** преимущества и недостатки различных методов диагностики при планировании циторедуктивных вмешательств в зависимости от характера расположения опухолевых очагов;

- **предложена** балльная система оценки опухолевого процесса, которая позволяет оценить возможность выполнения оптимальных циторедуктивных вмешательств у больных распространенным раком яичников.

Результаты исследования внедрены и используются в исследовательской и практической деятельности научного отделения онкогинекологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России (акт внедрения от 15.05.2023). Основные положения диссертации и практические рекомендации внедрены в практическую работу федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации (акт внедрения от 26.12.2022). Полученные результаты исследования могут быть также использованы в лекциях и практических на кафедрах онкологии медицинских ВУЗов.

Достоверность результатов работы подтверждается достаточным объемом выборки (190 пациентов), соответствием используемых методов поставленным задачам, применением современных корректных методов статистического анализа данных. Результаты диссертационного исследования соответствуют поставленной цели и задачам, выводы являются обоснованными и представляют несомненный научно-практический интерес.

Личный вклад соискателя заключается в непосредственном участии на всех этапах проведения научно-исследовательской работы, а именно: формулирование цели и задач исследования, разработка методологии исследования, отбор пациентов согласно критериям включения и исключения из исследования, формирование базы данных, обработка и анализ полученных результатов. Автор принимала непосредственное участие в обследовании и лечении пациентов, включенных в исследование. Участвовала в хирургических вмешательствах и самостоятельно вела пациентов в послеоперационном периоде. Овладела методикой подсчета индекса перитонеального карциноматоза лучевыми методами исследования в совместной работе с врачами-рентгенологами и методикой оценки индекса перитонеального карциноматоза (PCI) при выполнении диагностической лапароскопии, которую в настоящий момент выполняет самостоятельно. На разных этапах работы полученные результаты подготавливались для публикации и представления на научно-практических мероприятиях различного уровня. Участие соискателя в сборе первичного материла и его обработке более 90%, обобщении, анализе и внедрении в практику результатов работы – 100%. Все научные результаты, представленные в работе, соискателем получены лично.

На заседании 14.11.2023 диссертационный совет пришёл к выводу, что в диссертации решена актуальная научная и практическая задача, определяющая критерии отбора пациентов для выполнения оптимальных циторедуктивных операций с целью повышения эффективности лечения пациенток с распространенным раком яичников. Диссертационный совет принял решение присудить Яковлевой Марии Георгиевне степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве – 19 человек, из них докторов наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия – 19, участвовавших в заседании, из 28 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 19, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Заместитель председателя диссертационного совета,

доктор медицинских наук, профессор Криворотько Петр Владимирович

Ученый секретарь диссертационного совета,

доктор медицинских наук Филатова Лариса Валентиновна

14.11.2023