

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова»

Минздрава России



 А.М. Беляев

«21» июня 2023 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация «Предикторы выполнения оптимальной циторедуктивной операции у пациенток с распространенным раком яичников» выполнена в научном отделении онкогинекологии федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период подготовки диссертации соискатель Яковлева Мария Георгиевна проходила обучение в аспирантуре федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, направленность программы: Онкология.

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». С 2017 г. по 2019 г. прошла обучение в клинической ординатуре ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Петрова» Минздрава России по специальности «Онкология». С 2019 г. по 2022 г. проходила обучение в аспирантуре ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Петрова» Минздрава России по направлению подготовки «клиническая медицина» - 31.06.01, направленность программы – Онкология.

С 2019 работает врачом-онкологом отдела телемедицинских технологий ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Петрова» Минздрава России. С 2020 г. работает врачом-онкологом отделения онкогинекологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Петрова» Минздрава России.

Справка № 572 от 11.07.2022 о сдаче кандидатских экзаменов выдана федеральным государственным бюджетным учреждением «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – Берлев Игорь Викторович, доктор медицинских наук, профессор, ведущий научный сотрудник научного отдела онкогинекологии, заведующий отделением онкогинекологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России.

По итогам обсуждения диссертации «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, принято следующее заключение: диссертация является самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, имеющей элементы научной новизны, научно-практическое значение, в которой на большом клиническом материале оценены факторы, влияющие на хирургический этап лечения пациенток с распространенным раком яичников, проанализированы непосредственные и отдаленные результаты циторедуктивных операций, выявлены основные причины выполнения неоптимальных циторедуктивных вмешательств, оценена значимость определения индекса перитонеального карциноматоза при планировании циторедуктивных операций и установлена информативность лучевых методов диагностики и диагностической лапароскопии в оценке причин выполнения неоптимальных циторедуктивных операций.

Актуальность исследования

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. В связи с особенностями метастазирования, преимущественных поражением брюшины, наличием потенциально нерезектабельных зон поражения, не всем пациенткам с распространенными формами рака яичников возможно выполнение хирургического лечения с удалением всех опухолевых узлов. Определение возможности выполнения оптимальных циторедуктивных операций является актуальным вопросом лечебной тактики ведения пациенток с диссеминированными формами рака яичников.

Научная новизна

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 методами лучевой диагностики в сочетании с диагностической лапароскопией улучшает результаты хирургического лечения пациенток с распространенным

раком яичников.

Степень достоверности и апробация результатов исследования

Достоверность полученных результатов и выводов не вызывают сомнений, поскольку они основаны на достаточном по объему клиническом материале (190 пациентов), соответствием используемых методов поставленным задачам, применением необходимых методов статистического анализа данных. Фактические материалы, представленные в диссертации, полностью соответствуют первичной документации.

Доклады по материалам исследования были представлены на LXXIX научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины – 2018», (Санкт-Петербург 1-27 апреля 2018 г.); на VIII международном молодёжном медицинском конгрессе «Санкт-Петербургские научные чтения» (Санкт-Петербург, 4-6 декабря 2019 г.); на Европейском конгрессе онкогинекологов «22st European Gynaecological Oncology Congress of the European Society of Gynaecological Oncology (ESGO 2020)» (Копенгаген, 14-16 декабря 2020г.); на V Национальном научно-образовательном конгрессе «Онкологические проблемы от менархе до постменопаузы» (Москва, 17-18 февраля 2021 г.); на научно-практической конференции «Онкология будущего» (Санкт-Петербург, 12-14 мая 2021 г.); на ежегодной XVIII научно-практическая конференция онкологов и радиологов Республики Узбекистан «Профилактика, диагностика и современное лечение уrogenитальных опухолей» (Ташкент, 24-25 сентября 2021г.); на 3-ем Всероссийском научно-практическом Конгрессе с международным участием «Инновации в акушерстве, гинекологии и репродуктологии» (Санкт-Петербург, 20 - 22 октября 2021 г.), на конкурсе научных работ молодых учёных России в 2022 году (Санкт-Петербург, 8 июня – 2 июля 2022 г.), где награждена дипломом II степени; на VIII Петербургском международном онкологическом форуме «Белые ночи 2022» (Санкт-Петербург, 27 июня – 3 июля 2022 г.); на Европейском конгрессе онкогинекологов «23st European Gynaecological Oncology Congress of the European Society of Gynaecological Oncology (ESGO 2022)» (Берлин, 27-30 октября 2022 г.); на VII Национальном научно-образовательном конгрессе с международным участием «Онкологические проблемы от менархе до постменопаузы» (Москва, 15-17 февраля 2023 г.), на IX Петербургском международном онкологическом форуме «Белые ночи 2023» (Санкт-Петербург, 3 июля – 8 июля 2023 г.).

Научно-практическая значимость результатов исследования

В результате данной работы сформулированы критерии оценки распространенности опухолевого процесса при раке яичников на этапе планирования хирургического лечения лучевыми методами диагностики. Определена возможность и изучена эффективность использования малоинвазивных видеоэндоскопических хирургических вмешательств на этапе планирования хирургического лечения. В исследовании продемонстрированы преимущества и недостатки различных методов исследования при планировании циторедуктивных вмешательств в зависимости от характера расположения

опухолевых очагов. Предложенная балльно-рейтинговая система оценки опухолевого процесса позволяет оценить возможность выполнения оптимальных циторедуктивных вмешательств у больных распространенным раком яичников.

Внедрение результатов работы в практику

Работа выполнена в ходе одного из ведущих направлений деятельности научного отделения онкогинекологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России. Основные положения диссертации и практические рекомендации внедрены в практическую работу ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России (акт внедрения от 15.05.2023), ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (акт внедрения от 26.12.2022).

Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации

Личный вклад автора состоит в непосредственном участии во всех этапах выполнения научно-исследовательской работы. Участие автора в сборе первичного материала и его обработке более 90%, обобщении, анализе и внедрении в практику результатов работы – 100%. 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 PCI при выполнении диагностической лапароскопии, которую в настоящий момент выполняет самостоятельно. Все научные результаты, представленные в работе, автором получены лично.

Соответствие диссертации паспорту научной специальности

Основные результаты работы, научные положения и выводы, описанные в диссертационной работе, соответствуют паспорту специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (медицинские науки), пункт 4 (дальнейшее развитие оперативных приемов с использованием всех достижений анестезиологии, реаниматологии и хирургии, направленных на лечение онкологических заболеваний).

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

По теме диссертации опубликовано 10 работ, 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).

В диссертации соискателя отсутствуют заимствования материалов или отдельных результатов без ссылок на автора или источник заимствования.

Список научных работ соискателя ученой степени, в которых опубликованы результаты диссертационной работы:

1. Берлев И.В., Беляев А.М., Карачун А.М., Городнова Т.В., Доманский А.А., Пелипась Ю.В., Гусейнов К.Д., Ибрагимов З.Н., Соколенко А.П., Яковлева М.Г. и др. Циторедуктивные операции с перитонэктомией у больных раком яичников: технические аспекты и непосредственные результаты // Вопросы онкологии. - 2018. - Т. 64. № 3. - С. 345-352.
2. Яковлева М.Г., Городнова Т.В., Котив Х.Б., Урманчеева А.Ф., Берлев И.В. и др. Прогнозирование исхода циторедуктивной операции у пациенток с распространенным раком яичника // Опухоли женской репродуктивной системы. - 2023. – Т.19. №1. – С. 99-111. DOI 10.17650/1994-4098-2023-19-1-99-111
3. Яковлева М.Г., Городнова Т.В., Котив Х.Б., Урманчеева А.Ф., Берлев И.В. и др. Циторедуктивные операции у пациенток с распространенным раком яичников: сложность хирургического вмешательства и послеоперационные осложнения // Медицинский алфавит. – 2023. - №17. – С. 52-58.
4. Яковлева М.Г., Городнова Т.В., А.М.Карачун А.М., Гусейнов К.Д. Циторедуктивные операции с перитонеумэктомией у больных раком яичников: технические аспекты и непосредственные результаты // Сборник тезисов LXXIX научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины – 2018» - 2018. - С. 96.
5. Яковлева М.Г. Предоперационная оценка возможности выполнения оптимальной циторедуктивной операции у пациенток с распространенным раком яичников. // Сборник тезисов «VIII международного молодёжного медицинского конгресса. Санкт-Петербургские научные чтения 2019, 4-6 декабря. 2019» – 2019 – С. 276.
6. Yakovleva M., Smirnova O., Gorodnova T., Ulrikh E., Urmanceeva A., Berlev I. et al. Peritoneal carcinomatosis index as a predictor of cytoreductive outcomes in patients with advanced ovarian cancer // International journal of gynecological cancer – 2020. – Vol. 30 (Suppl. 4). A.128 – P.131.
7. Яковлева М.Г., Королева Е.И., Бакаева Э.Х. Индекс перитонеального карциноматоза как прогностический фактор исхода циторедуктивной операции у пациенток с распространенным раком яичника// Сборник тезисов LXXXII научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины – 2021» - 2021 – С.118-119.
8. Яковлева М.Г., Козырева К.С., Мамонтова А.С., Гусейнов К.Д., Лавринович О.Е., Микая Н.А., Смирнова О.А., Бондарев Н.Э., Городнова Т.В., Ульрих Е.А, Урманчеева А.Ф., Берлев И.В. Оценка индекса перитонеального карциноматоза при планировании циторедуктивных операций у пациенток с распространенным раком

- яичников //Сборник тезисов «Тезисы. VII Петербургский международный онкологический форум «Белые ночи 2021» - 2021 - с.176.
9. Yakovleva M., Smirnova O., Lavrinovich O., et al. Cytoreductive surgery in advanced ovarian cancer patients // International Journal of Gynecologic Cancer. – 2022. – Vol.32. - A341-A342.
 10. Яковлева М.Г., Городнова Т.В., Смирнова О.А., Урманчеева А.Ф., Берлев И.В. Планирование циторедуктивных операций при распространенном раке яичника // Вопросы онкологии. – 2022. – Т. 68. – № S3. – С. 250.

Представленные сведения об опубликованных научных работах достоверны, отражают в полном объеме результаты диссертационного исследования, соответствуют требованиям к публикациям основных научных результатов диссертации, соответствуют требованиям Положения ВАК о порядке присуждения ученых степеней.

Заключение

Диссертация «Предикторы выполнения оптимальной циторедуктивной операции у пациенток с распространенным раком яичников», выполненная аспирантом Яковлевой Марией Георгиевной, рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Заключение принято на заседании совместного заседания научного отделения онкогинекологии и научного отделения диагностической и интервенционной радиологии.

Присутствовало на заседании 26 чел.

Результаты голосования: «за» - 26 чел., «против» - нет, «воздержалось» - нет.

Протокол № 9 от «20» июля 2023 г.

Ведущий научный сотрудник
научного отделения
онкогинекологии,
доктор медицинских наук,
профессор



А.Ф. Урманчеева