

«Утверждаю»

Заместитель генерального директора
по науке ФГБУ «НМИЦ радиологии»
Минздрава России д.м.н., член-корр.
РАН, профессор

Б.Я. Алексеев
« 21 » 2025г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации на диссертацию Крылышкина Михаила Ивановича «Оценка эффективности лечения и качества жизни у больных раком шейки матки репродуктивного возраста после радикальной трахелэктомии», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6 Онкология, лучевая терапия (медицинские науки).

Актуальность темы и связь с планами развития медицинской науки и здравоохранения

В настоящее время показатели заболеваемости и смертности от рака шейки матки продолжают занимать лидирующие позиции. По данным GLOBACAN рак шейки матки является четвертым по заболеваемости и четвертым по смертности видом злокачественного новообразования у женщин по всему миру.

Современные достижения в медицине привели к лучшему пониманию и лечению гинекологических новообразований, что закономерно привело к повышению показателей выживаемости. В связи с чем возникает вопрос сохранения качества жизни этих женщин, так как сохранение фертильности

является важным аспектом для женщин, которые еще не реализовали свои желания по планированию семьи на момент постановки диагноза

Выбор тактики лечения у больных раком шейки матки первой стадии зависит от возраста и репродуктивных намерений у женщины. Необходимо четко осознавать, что выбор тактики лечения у данной категории больных, имеет серьезные физические, психологические и социальные последствия. Пациентке необходимо предоставлять достаточно информации, чтобы она могла осознанно подготовиться к возможным краткосрочным и долгосрочным эффектам от лечения. Наличие злокачественного заболевания у женщины, безусловно, приводит к достаточно серьезному снижению качества жизни, а потеря репродуктивной функции дополнительно усугубляет эмоциональное состояние пациенток, вызывая целый комплекс сложных отрицательных чувств.

Внедрение в клиническую практику органосохраняющего хирургического лечения у пациенток репродуктивного возраста позволяет, на наш взгляд, существенно улучшить психологическое состояние на этапах лечения у больных раком шейки матки. В связи с чем, детальное исследование качества жизни у больных репродуктивного возраста, является необходимым и важным для дальнейшего наблюдения и определения тактики ведения, а также показаний для реабилитационных мероприятий у данной категории больных.

Анализируя состояние проблемы органосохраняющего лечения больных раком шейки матки на современном этапе можно отметить, что назрела необходимость детального и всестороннего изучения онкологической и репродуктивной эффективности лечения, а также качества жизни у больных после радикальной трахелэктомии. В настоящее время не определены единые подходы и оптимальные методы и сроки оценки состояния пациенток, страдающих раком шейки матки после органосохраняющего хирургического лечения.

Новизна исследования

Новизна исследования очевидна и основные ее позиции, заключаются в том, что Крылышкин Михаил Иванович впервые провел сравнительную оценку онкологической и репродуктивной эффективности лечения, уровня качества жизни у больных раком шейки матки после радикальной трахелэктомии. Доказал, что применение методики картирования сторожевых лимфатических узлов и использование металлотрикотажного импланта из никелида титана значительно влияет на возникновение, течение, сроки родоразрешения и перинатальный исход беременностей. Впервые провел клиническую апробацию применения металлотрикотажного импланта из никелида титана для формирования запирающего аппарата матки у больных РШМ после радикальной трахелэктомии. Доказал высокую эффективность применения металлотрикотажного импланта из никелида титана в плане профилактики невынашивания беременности и успешной реализации репродуктивной функции. Впервые изучил уровень качества жизни у больных после радикальной трахелэктомии по опросникам (EORTC) QLQ-CX24 и QLQ-C30 и было установил, что уровень качества жизни достоверно выше у больных, которым применялись высокотехнологичные методики, разработанные в НИИ онкологии Томского НИМЦ.

Обоснованность использованных методов, полученных результатов и научных положений, сформулированных в диссертации

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций, изложенных в диссертационной работе Крылышкина Михаила Ивановича, не вызывает сомнений, они обусловлены большим объемом использованного клинического материала, база данных включает результаты обследования, лечения и динамического наблюдения 120 больных раком шейки матки. Для получения и оценки результатов в работе использовались современные клинико-диагностические технологии, исследования выполнены на высоком методологическом уровне. Автором

проведен обстоятельный и критический анализ полученных данных с применением современных методов статистической обработки. Цель работы отражает суть проведенного автором исследования, задачи соответствуют поставленной цели. Положения, выносимые на защиту и выводы, содержащиеся в диссертации, аргументированы и достоверны, выводы являются логическим следствием полученных результатов. Результаты исследования доложены и обсуждены на научно-практических конференциях различного уровня, что является итогом изучения и личного вклада автора в разработку темы диссертационной работы. Уровень апробации результатов в полной мере соответствует требованиям к кандидатским диссертациям. По теме работы было опубликовано три статьи в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации для публикации материалов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук. Все вышеизложенное позволяет заключить, что научные положения и выводы диссертации аргументированы и достоверны. В рамках диссертационной работы М.И. Крылышкина разработаны и внедрены высокотехнологичные методики: определение сторожевых лимфатических узлов и формирование запирающего аппарата матки при проведении радикальной трахелэктомии. Собрана достаточная информация по численности и длительности наблюдения за данной категорией больных, что позволило автору провести полноценный сравнительный анализ результатов онкологической и репродуктивной эффективности, а также изучить качество жизни у пролеченных больных.

Теоретическая и практическая значимость работы

Представленное диссертационное исследование носит ярко выраженную практическую направленность. Результаты, полученные в данной диссертационной работе, могут быть предложены, как научно обоснованные технологические решения, практические разработки и рекомендации при лечении больных раком шейки матки, имеющиеся

значение для развития онкологии. В диссертационной работе автором представлены результаты клинической апробации использования методики формирования запирающего аппарата матки в условиях полного отсутствия шейки матки, которые показали высокую эффективность в плане укрепления маточно-влагалищного анастомоза, формирования неоцервикса и профилактики стеноза внутреннего зева, что существенно оказывает влияние на улучшение показателей фертильности и условия вынашивания беременности. Проведена оценка биомеханической и биохимической совместимости металлтрикотажного импланта из никелида титана и окружающих тканей, доказано, что эпителизация зоны маточно-влагалищного анастомоза происходит через 8–16 недель, а полная интеграция металлтрикотажного импланта в окружающие ткани происходит через 6–7 месяцев после хирургического вмешательства. Результаты исследования показали, что применение методики картирования и биопсии сторожевых лимфатических узлов позволяют не только улучшить диагностику микрометастазов, но и обосновать сокращение объема лимфодиссекции при проведении радикальной трахелэктомии, что достоверно влияет на частоту периоперационных и послеоперационных осложнений, а также на репродуктивную эффективность у больных после радикальной трахелэктомии. Результаты проведенного исследования выявили достаточно высокие показатели репродуктивного потенциала у больных после органосохраняющего лечения. Расчет индекса обоснованности наступления беременности (SPI) показал, что наиболее информативными факторами являются возраст пациентки, семейный статус и использование вспомогательных репродуктивных технологий.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Основные положения диссертационной работы внедрены в учебный процесс кафедры онкологии лечебного факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации, а также используются при обучении клинических ординаторов в отделении хирургических методов лечения института онкологии и нейрохирургии НМИЦ им. Е.Н. Мешалкина.

Общие замечания по работе

Существенных критических замечаний к работе нет. В тексте имеются отдельные стилистические недочеты и единичные опечатки, которые не оказывают влияния на ее научно-практическую значимость.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Крылышкина Михаила Ивановича на тему «Оценка эффективности лечения и качества жизни у больных раком шейки матки репродуктивного возраста после радикальной трахелэктомии», является самостоятельной, законченной научно-исследовательской работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи, имеющей важное значение для клинической онкологии – доказана высокая эффективность разработанных высокотехнологичных методик при проведении органосохраняющего хирургического лечения у больных раком шейки матки репродуктивного возраста. Автором соблюдены все требования, предъявляемые к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук в части полноты опубликованных результатов исследования, корректного соблюдения заимствований,

определения личного участия в выполнении исследования, требований к оформлению текста работы.

Диссертация по своей актуальности, научной новизне, практической значимости, объёму выполненных исследований и достоверности полученных результатов полностью отвечает современным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям в соответствии с пп.9-14 “Положения о порядке присуждения ученых степеней” утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 (в ред. от 16.10.2024), а её автор, Крылышкин Михаил Иванович, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6 Онкология, лучевая терапия (медицинские науки).

Диссертационная работа рассмотрена, отзыв обсужден и одобрен на совместном заседании научно-образовательного отдела ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России и абдоминального хирургического отделения МНИОИ им. П.А. Герцена – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России (протокол № 25 от 21.11.2025 г.).

Ведущий научный сотрудник
научно-образовательного отдела
ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России,
врач-онколог абдоминального хирургического отделения
МНИОИ им. П.А. Герцена – филиал
ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России
профессор, д.м.н.

Паяниди Ю.Г.

Подпись профессора, д.м.н. Паяниди Ю.Г. «заверяю»:

Ученый секретарь
ФГБУ «НМИЦ радиологии»
Минздрава России
к.б.н.

Жарова Е.П.

Контактная информация:

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес организации: 249031, Российская Федерация, Калужская область, г. Обнинск, ул. Королева, д.4. Телефон организации: +7(484)399-31-30; E-mail: mrrc@mrrc.obninsk.ru