

«УТВЕРЖДАЮ»
Ректор ГОО ВПО «ДОННМУ
ИМ. М. ГОРЬКОГО



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Апробационного семинара Диссертационного совета Д 01.011.03
при ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО

Диссертация «Локальная электромагнитная гипертермия в сочетании с селективной внутриартериальной полихимиотерапией в комплексном лечении местно-распространенного рака молочной железы» выполнена на кафедре онкологии и радиологии им. академика Г.В. Бондаря Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет им. М.Горького» МЗ ДНР.

В период подготовки диссертации соискатель Аль Баргути Рашель Айман Ахед работала в ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО в должности ассистента на кафедре онкологии и радиологии им. академика Г.В.Бондаря.

В 2017 г. окончила Донецкий национальный медицинский университет им. М.Горького по специальности «лечебное дело», получила квалификацию врача общей практики.

В 2017 г. окончила ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» по специальности «лечебное дело», получила квалификацию врача-лечебника.

В 2020 г. окончила ординатуру в ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО.

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 2021 г. ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО МЗ ДНР.

Научный руководитель - д.мед.н., профессор Седаков Игорь Евгеньевич, ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО, кафедра онкологии и радиологии им. академика Г.В.Бондаря, заведующий кафедрой.

По итогам обсуждения на Апробационном семинаре Диссертационного совета Д 01.011.03 при ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО принято следующее заключение:

Сведения об утверждении темы диссертационной работы

Тема диссертации и научный руководитель утверждены на заседании Ученого Совета ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М.ГОРЬКОГО' 25 февраля 2021 года, протокол № 2.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации

Соискателем самостоятельно проведен патентно-информационный поиск и анализ научной литературы по избранной проблеме. Соискатель принимал непосредственное участие в лечении больных местнораспространенным раком молочной железы. Автор принимал непосредственное участие в разработке

новых подходов комплексного лечения, которые были использованы у этой категории пациентов. Соискателем самостоятельно изучены, проанализированы и обобщены результаты исследования за 10-летний период. Самостоятельно проведена статистическая обработка и анализ полученных результатов, написаны и проиллюстрированы главы диссертационной работы, сформулированы основные положения, выводы. В работах, выполненных в соавторстве, реализованы научные идеи соискателя. В процессе написания работы не использованы идеи и разработки соавторов

Наиболее весомые научные результаты

В результате диссертационного исследования предложена оптимизация тактики лечения больных посредством использования варианта комплексного лечения с применением локальной электромагнитной гипертермии (ЛЭГ) на фоне селективной внутриартериальной полихимиотерапии (СВАПХТ) на основании анализа непосредственных и отдаленных результатов исследования. Разработан и применен на практике комплексный метод лечения пациенток местнораспространенного рака молочной железы, что позволило достигнуть выраженного клинического эффекта лечения в ближайшие и отдаленные сроки наблюдения, тем самым позволило перевести процесс в резектабельное состояние, снизить частоту послеоперационных осложнений, повысить общую и безрецидивную выживаемость, а также предупредить развитие локальных и локорегионарных рецидивов у данной категории пациенток.

Оценка степени достоверности результатов и научной новизны проведенных исследований

Комиссией по проверке состояния первичной документации диссертационной работы установлено, что имеющиеся результаты соответствуют определенным разделам диссертации, объективно подтверждают достоверность исследования. "Выводы" вытекают из полученных результатов и соответствуют фактическому материалу. В работе использованы современные методы исследований. Исследования были проведены на аппаратуре, которая прошла метрологический контроль, что подтверждается актом метрологической экспертизы. Проверено наличие рабочих таблиц, графиков, вероятность проведенной статистической обработки материала. Таким образом, проверка первичной документации свидетельствует о полной достоверности всех материалов, на изучении и обработке которых написана диссертация. Замечаний к состоянию документации нет. Изложенные в диссертации материалы получены в результате исследования и обработки достоверных фактов. Поэтому при сверке обобщенных данных с фактическими материалами обнаружено их полное соответствие (получен соответствующий акт).

Апробация работы состоялась на заседании кафедры онкологии и радиологии им. акад. Г. В. Бондаря Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького».

Основные положения и результаты диссертационной работы докладывались и обсуждались на 82-ой Международной медицинской конференции молодых ученых «Актуальные проблемы теоретической и клинической медицины» (Донецк, 2020), Ежегодная международная конференция

«Современные аспекты диагностики и лечения опухолей основных локализаций», посвященная памяти академика Г. В. Бондаря (Донецк, 2020, 2021, 2022), VI Петербургский международный онкологический форум «Белые ночи 2020» (Санкт-Петербург, 2020), XI Съезд онкологов и радиологов стран СНГ и Евразии (Казань, 2020), XXV Российский онкологический конгресс (Москва, 2021), XIII Съезд онкологов и радиологов стран СНГ и Евразии (Казахстан, 2022).

Методы исследования и использованные диссертантом анкеты изучения качества жизни прошли биоэтическую экспертизу, что подтверждается протоколом № 1 заседания комитета по этике Донецкого национального медицинского университета им. М. Горького от 10 февраля 2022 г.

Теоретическая и практическая значимость результатов проведенных исследований

Разработан и применен на практике комплексный метод лечения пациенток местнораспространенного рака молочной железы, что позволило достигнуть выраженного клинического эффекта лечения в ближайшие и отдаленные сроки наблюдения, тем самым позволило перевести процесс в операбельное состояние, снизить частоту послеоперационных осложнений, повысить общую и безрецидивную выживаемость, а также предупредить развитие локальных и локорегионарных рецидивов у данной категории пациенток (Свидетельство о рационализаторском предложении «Способ комплексного лечения местнораспространенного рака молочной железы», № 6343, признано рационализаторским с 21.11.2019 г.; Свидетельство о рационализаторском предложении «Способ лечения локальных и локорегионарных рецидивов рака молочной железы», № 6363, признано рационализаторским с 26.02.2020 г.; Патент на корисну модель № 142757 «Спосіб комплексного лікування місцево-розповсюдженого раку молочної залози», зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 25.06.2020; Патент на корисну модель № 144526 «Спосіб комплексного лікування локальних і локорегіонарних рецидивів раку молочної залози», зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 12.10.2020).

Материалы диссертационной работы внедрены в практику Республиканского онкологического центра им. профессора Г. В. Бондаря МЗ ДНР, Городского онкологического диспансера г. Донецка МЗ ДНР, химиотерапевтического отделения Городской больницы №2 г. Макеевка МЗ ДНР.

Полученные теоретические и практические данные используются в учебном процессе кафедры онкологии и радиологии им. академика Г. В. Бондаря Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького» МЗ ДНР.

Ценность научных работ соискателя ученой степени заключается в большом практическом значении результатов, рассмотренных в работе и публикациях.

Впервые разработана и применена методика использования локальной электромагнитной гипертермии в сочетании с селективной внутриартериальной полихимиотерапией в программе комплексного лечения больных местнораспространенным раком молочной железы.

Впервые изучен лечебный патоморфоз опухолевой ткани после применения ЛЭГ на фоне СВАПХТ при РМЖ. Впервые оценены безрецидивная выживаемость, непосредственные и отдаленные результаты лечения в группе с применением ЛЭГ в программе комплексного лечения больных местнораспространенным раком молочной железы.

Научная специальность, которой соответствует диссертация

Содержание диссертации отвечает специальности 14.01.12 - онкология.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем ученой степени

Результаты диссертационной работы полностью изложены в 13 печатных работах, из которых 1 статья - в специализированном научном издании, рекомендованных ВАК МОН ДНР, 2 патента на полезную модель, 10 публикаций в материалах съездов и конференций.

Выполнены требования, предусмотренные Положением о присуждении ученых степеней по количеству публикаций (п. 2. 10) в рецензируемых научных изданиях (п. 2. 6).

1. Возможности применения локальной электромагнитной гипертермии в комплексном лечении злокачественных опухолей [Текст] / И. Е. Седаков, Б. А. Богданов, Р. А. Аль Баргути, С. К. Кульков // Новообразование. - 2022. - Т. 14, № 1 (36). - С. 4 - 11. Соискателем проведен поиск и систематизация литературных данных. В статье нашли отражение основные положения раздела 1.

2. Спосіб комплексного лікування місцево-розповсюдженого раку молочної залози [Текст] : пат. 142757 иА Україна : МПК (2020.01) А61М 31/00, А61В 17/00, А61В 18/18 (2006.01) / Седаков І. Є. (иА), Золотухін С. Е. (иА), Кульков С. К. (иА), Аль Баргуті Р. А. А. (иА), Делегойдіна А. В. (иА), Количева О. В. (иА); заявник та патентовласник Седаков І. Є. (ІА), Золотухін С. Е. (иА), Кульков С. К. (иА), Аль Баргуті Р. А. А. (иА), Делегойдіна А. В. (ІА), Количева О. В. (иА) - № и 2020 00110 ; заяв. 08.01.2020 ; опубл. 25.06.2020, Бюл. № 12. - 4 с. В публикации нашли отражение основные положения раздела 2.

3. Спосіб комплексного лікування локальних і локорегіонарних рецидивів раку молочної залози [Текст] : пат. 144526 иА Україна : МПК (2020.01) А61М 25/00, А6Ш 5/00, А61В 18/24 (2006.01), / Седаков І. Є. (ІА), Бутенко С. В. (ІА), Кульков С. К. (иА), Аль Баргуті Р. А. А. (ІА); заявник та патентовласник Седаков І. Є. (иА), Бутенко Є. В. (иА), Кульков С.К. (иА), Аль Баргуті Р. А. А. (иА) - № и 2020 01832 ; заяв. 16.03.2020 ; опубл. 12.10.2020, Бюл. № 19. - 5 с. В публикации нашли отражение основные положения раздела 2.

4. Локальная гипертермия на фоне внутриартериальной полихимиотерапии в лечении местнораспространенного рака молочной железы [Текст] / И. Е. Седаков, С. Э. Золотухин, Е. В. Бутенко, С. К. Кульков, Р. А. Аль Баргути // XI Съезд онкологов и радиологов стран СНГ и Евразии (23 - 25

апреля 2020 г.). - Тезисы / Евразийский онкологический журнал. - 2020. - Т. 8, № 2 (Приложение). - С. 455 - 456. В статье нашли отражение основные положения раздела 4.

5. Локальная гипертермия на фоне внутриартериальной полихимиотерапии в лечении местнораспространенного рака молочной железы [Текст] / И. Е. Седаков, С. Э. Золотухин, Е. В. Бутенко, С. К. Кульков, Р. А. Аль Баргути // «Современные аспекты диагностики и лечения опухолей основных локализаций» : сб. тезисов III Ежегодной международной конференции, посвященной памяти академика Г.В.Бондаря (29 - 30 апреля 2020 г.). - Донецк, 2020. - С. 5 - 6. В статье нашли отражение основные положения раздела 3.

6. Аль Баргути Р.А. Локальная электромагнитная гипертермия в сочетании с селективной внутриартериальной полихимиотерапией в лечении отечно-инфильтративных форм рака молочной железы [Текст] / Р.А. Аль Баргути // «Актуальные проблемы теоретической и клинической медицины»: сб. материалов 82-го Международного медицинского конгресса молодых ученых, г. Донецк. - Донецк, 2020. - С. 194 - 195. В статье нашли отражение основные положения раздела 4.

7. Локальная электромагнитная гипертермия в сочетании с селективной внутриартериальной полихимиотерапией в лечении отечно-инфильтративных форм рака молочной железы [Текст] / Р. А. Аль Баргути, И. Е. Седаков, Е. В. Бутенко, С. К. Кульков // VI Петербургский международный онкологический форум «Белые Ночи 2020» (25 - 28 июня 2020 г.) : Тезисы. - СПб: АННМО «Вопросы онкологии», 2020. - С. 369. В статье нашли отражение основные положения раздела 3.

8. Возможности применения локальной электромагнитной гипертермии в комплексном лечении местнораспространенного рака молочной железы [Текст] / И. Е. Седаков, Б. А. Богданов, А. А. Аль Баргути, Р. А. Аль Баргути // «Современные аспекты диагностики и лечения опухолей основных локализаций» : сб. тезисов IV Ежегодной международной конференции, посвященной памяти академика Г.В.Бондаря (22 - 23 апреля 2021 г.). - Донецк, 2021. - С. 21 - 22. В статье нашли отражение основные положения раздела 2,3.

9. Результаты органосохраняющего лечения больных раком молочной железы с рецидивом люминального В подтипа [Текст] / И. Е. Седаков, Б. А. Богданов, В. Н. Смирнов, Р. А. Аль Баргути, А. А. Рашевская, И. И. Лисаченко // Университетская клиника. - «Наука побеждать ... болезнь» : материалы Международного медицинского форума Донбасса (11-1X ноября 2021 г., Донецк). - Донецк, 2021. - Приложение II. - С. 408 - 409. В статье нашли отражение основные положения раздела 2.

10. Оценка профиля токсичности и эффективности локальной электромагнитной гипертермии на фоне селективной внутриартериальной полхимиотерапии в лечении местнораспространенного рака молочной железы [Текст] / И. Е. Седаков, С. Э. Золотухин, Б. А. Богданов, Р. А. Аль Баргути // Злокачественные опухоли : Материалы XXV Российского онкологического конгресса (9 - 11 ноября 2021 г.). - Спецвыпуск №1. - 2021. - Т. 11, № 3 s1. - С. 33 - 34. В статье нашли отражение основные положения раздела 2, 4.

11. Осложнения внутриартериальной селективной полихимиотерапии и их профилактика у больных раком молочной железы [Текст] / И. Е. Седаков, Б. А. Богданов, В. Н. Смирнов, Р. А. Аль Баргути, Г. В. Болобан // «Современные аспекты диагностики и лечения опухолей основных локализаций» : сб. тезисов V Юбилейной ежегодной международной online-конференции, посвященной памяти акад. Г.В.Бондаря (21 - 22 апреля 2022 г.). - Донецк, 2022. - С. 28 - 29. В статье нашли отражение основные положения раздела 4.

12. Лечебный патоморфоз как критерий эффективности применения локальной электромагнитной гипертермии в лечении местнораспространенного рака молочной железы [Текст] / И. Е. Седаков, С. Э. Золотухин, Б. А. Богданов, Р. А. Аль Баргути // «Современные аспекты диагностики и лечения опухолей основных локализаций» : сб. тезисов V Юбилейной ежегодной международной online-конференции, посвященной памяти академика Г.В.Бондаря (21 - 22 апреля 2022 г.). - Донецк, 2022. - С. 29 - 30. В статье нашли отражение основные положения раздела 4.

13. Оценка профиля токсичности и эффективности локальной электромагнитной гипертермии на фоне селективной внутриартериальной полихимиотерапии в лечении местнораспространенного рака молочной железы [Текст] / Р. А. Аль Баргути, И. Е. Седаков, С. Э. Золотухин, Б. А. Богданов // XIII Съезд онкологов и радиологов стран СНГ и Евразии (27 - 29 апреля 2022 г.). - Тезисы. - Казахстан / Евразийский онкологический журнал. - 2022. - Т. 10, № 2. (Приложение online). - С. 347. В статье нашли отражение основные положения раздела 2, 4.

Обоснованность присвоения пометки «Для служебного пользования»

Диссертационная работа не содержит материалов, нуждающихся в применении пометки «Для служебного пользования».

Целесообразность защиты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук в виде научного доклада

Учитывая тему диссертационной работы, методика защиты в виде доклада представляется наиболее целесообразной и позволяет выявить все достоинства и недостатки работы.

Вывод о соответствии диссертации требованиям «Положения о присуждении ученых степеней»

Таким образом, диссертация Аль Баргути Рашель Айман Ахед на тему «Локальная электромагнитная гипертермия в сочетании с селективной внутриартериальной полихимиотерапией в комплексном лечении местнораспространенного рака молочной железы», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 - онкология, по актуальности, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям, установленным п. 2.2 для соискания ученой степени кандидата медицинских наук Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 27.02.2015 г. №2-13, может быть представлена к рассмотрению и защите в диссертационный совет Д 01.011.03.

Рекомендации Диссертационному совету Д 01.011.03 по принятию диссертационной работы к официальной защите

Диссертация «Локальная электромагнитная гипертермия в сочетании с селективной внутриартериальной полихимиотерапией в комплексном лечении местно-распространенного рака молочной железы» Аль Баргути Рашель Айман Ахед рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 — онкология.

Заключение принято на заседании Аprobационного семинара в Диссертационном совете Д 01.011.03 при ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО

Присутствовало на заседании 10 членов Аprobационного семинара. Результаты голосования: «за» - 10 чел., «против» - нет, «воздержалось» - нет., протокол № 3 от «10» ноября 2022 г.

Председательствующий -
зам. председателя

Аprobационного семинара по специальности

14.01.12- онкология при

Диссертационном совете Д 01.011.03

ГОО ВПО ДОННМУ

доктор медицинских наук, профессор _____, /

Золотухин С.Э.

Секретарь

кандидат медицинских наук

Бутенко Е.В.