

УТВЕРЖДАЮ
Директор ФГБУ
«НМИЦ колопроктологии
имени А.Н. Рыжих»
Минздрава России

Член - корр. РАН, профессор, д.м.н.

С.И. Ачкасов

2025 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Федерального государственного бюджетного учреждения
«Национальный медицинский исследовательский центр колопроктологии
имени А.Н. Рыжих» Министерства здравоохранения
Российской Федерации**

Диссертация на тему: «Риск-ассоциированная модель скрининга колоректального рака» была выполнена на базе ФГБУ «НМИЦ колопроктологии имени А.Н. Рыжих» Минздрава России.

Соискатель, Куловская Дарья Павловна, 1990 года рождения, по окончании Первого Московского государственного медицинского университета имени И.М. Сеченова по специальности «Лечебное дело» в 2014 году, проходила обучение в интернатуре по специальности «Хирургия» в ПМГМУ имени И.М. Сеченова с 2014 по 2015 гг. С 2015 по 2017 гг. проходила обучение в ординатуре по специальности «Колопроктология» в ФГБОУ ДПО Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования Минздрава России (ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России).

С 2017 по 2018 гг. – младший научный сотрудник отдела высшего образования ФГБУ "ГНЦК имени А.Н. Рыжих" Минздрава России.

С 2018 по 2020 гг. – ведущий специалист отдела аспирантуры ФГБУ "ГНЦК имени А.Н. Рыжих" Минздрава России.

В 2020 году прошла профессиональную переподготовку по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье».

С 2020 по 2021 гг. – научный сотрудник группы по обеспечению телемедицинских консультаций, отдела организационно-методического управления и анализа качества медицинской помощи по профилю «колопроктология» ФГБУ "НМИЦ колопроктологии имени А.Н. Рыжих" Минздрава России.

С 2021 года по настоящее время работает руководителем группы по анализу качества и организации медицинской помощи по профилю «колопроктология» ФГБУ «НМИЦ колопроктологии имени А.Н. Рыжих» Минздрава России.

Научные руководители: академик РАН, доктор медицинских наук, профессор Ю.А. Шельгин, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор В.И. Стародубов.

Оценка выполненной соискателем работы.

Работа посвящена созданию оптимальной модели скрининга колоректального рака, в основу которой заложен персонифицированный подход, направленный на определение риска возможного обнаружения новообразований толстой кишки с целью снижения заболеваемости колоректальным раком и повышения показателей выживаемости. Результаты проведенного исследования, а также накопленный практический опыт свидетельствуют о том, что данная модель обладает высокой социальной, медицинской и экономической эффективностью за счет выявления новообразований преимущественно на ранних стадиях, снижения затрат на выявление одного новообразования, а также повышения приверженности населения к участию в скрининговых обследованиях.

Личное участие соискателя ученой степени в получении научных результатов, изложенных в диссертации.

Диссертационная работа, представленная Куловской Д.П., является законченным научным исследованием, выполненным автором самостоятельно. Материалом для работы служили данные, полученные при обследовании 10 582 участников. Автор провел анализ отечественной и зарубежной литературы по данной проблеме. Были сформулированы цель и задачи исследования, разработана модель скрининга колоректального рака с включением в нее оригинального опросника, проведено обследование 10 582 больных. Автором проведена статистическая обработка полученных данных, опубликовано 6 печатных работ в журналах, рекомендованных ВАК. Результаты исследования доложены на конференциях. На основании проведенного анализа данных сформулированы основные положения диссертации, выводы и практические рекомендации.

Степень достоверности результатов проведенных исследований.

Научные положения, результаты исследования, выводы и практические рекомендации диссертации основаны на анализе достаточного числа клинических наблюдений, объективных методов диагностики и инструментального обследования, что и определяет достоверность результатов работы. Для решения поставленных задач в диссертации использованы современные методы исследования. Результаты исследования подтверждают положения, выносимые на защиту, найдя свое отражение в выводах и практических рекомендациях, сформулированных на основании полученных данных.

Новизна и практическая значимость полученных результатов.

Проведенное исследование показало, что предложенный алгоритм хирургического лечения новообразований толстой кишки, выявленных при проведении скрининга КРР, включающий одномоментное удаление полипов

размерами до 10 мм, повышает эффективность риск-ассоциированной модели и сопряжен с минимальным риском развития осложнений.

Впервые в отечественной практике разработана риск-ассоциированная модель скрининга КРР: определена стратегия организации скрининга, этапность его проведения, оптимальная организация дальнейшего лечения пациентов с выявленными новообразованиями.

Имитационное моделирование скрининга колоректального рака, построенное по данным пилотных проектов, показало, что применение риск-ассоциированной модели в сравнении с традиционной, практически в 2 раза уменьшит долю пропущенных новообразований толстой кишки (15,3% против 28,8%, соответственно). Обнаружение большего количества новообразований при использовании риск-ассоциированной модели влечет за собой увеличение общих расходов на проведение скрининга, но, в конечном итоге, удельные затраты на 1 случай выявленных новообразований в данной модели на 43% ниже, чем при традиционном скрининге.

Значение полученных соискателем результатов исследования.

Результаты диссертационной работы применяются в практической работе клинических отделений ФГБУ «НМИЦ колопроктологии имени А.Н. Рыжих» Минздрава России, а также внедрены в клиническую работу Федерального государственного бюджетного учреждения «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения».

Ценность научной работы соискателя заключается в разработке и внедрении в практику риск-ассоциированной модели скрининга колоректального рака, разработке алгоритма хирургического лечения новообразований, выявленных при скрининге КРР.

Область исследования, выполненного Куловской Д.П., соответствует специальностям: 3.1.9. – Хирургия, 3.2.3. – Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

Полнота изложения материалов диссертации.

Доклады:

- 1) Научно-практическая конференция «Альянс гастроэнтеролога, колопроктолога и эндоскописта в диагностике и лечении заболеваний желудочно - кишечного тракта», 17-18 сентября 2021 г., Хабаровск.
- 2) Круглый стол «Популяционный скрининг – путь к решению проблемы колоректального рака», 30 ноября 2021 г., Екатеринбург.
- 3) Научно-практическая конференция «Актуализация проблемы скрининга колоректального рака», 14 февраля 2022 г., Южно-Сахалинск.
- 4) Круглый стол «Популяционный скрининг – путь к решению проблемы колоректального рака», 30 марта 2022 г., Оренбург.
- 5) Межрегиональная научно-практическая конференция с международным участием «Современные эндоскопические технологии в колопроктологии», 7 июня 2022 г., Москва.
- 6) Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Первый Байкальский колопроктологический форум молодых ученых», 28-30 июля 2022 г., Иркутск.
- 7) V юбилейный международный форум онкологии и радиотерапии, 19-23 сентября 2022 г., Москва.
- 8) Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Съезд колопроктологов России», 6-8 октября 2022 г., Москва.
- 9) Неделя профилактики рака толстой кишки, 07-11 ноября 2022 г., Москва.
- 10) Научно-практическая конференция «Остановим КРР. Практика», 09 декабря 2022 г., Рязань.
- 11) Научно-практическая конференция «Скрининг колоректального рака. Остановим КРР. Практика» 26 января 2023 г., Новосибирск.
- 12) XXX Российский национальный конгресс «Человек и лекарство», 10 апреля 2023 г., Москва.

- 13) Региональная научно-практическая конференция «Скрининг колоректального рака», 29 мая 2023 г., Когалым.
- 14) Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Съезд колопроктологов России», 12-13 октября 2023 г., Москва.
- 15) Круглый стол «Популяционный скрининг – путь к решению проблемы колоректального рака», 23 октября 2023 г., Мурманск.
- 16) Научно-практическая конференция специалистов Сибирского федерального округа «Актуальные вопросы в практике колопроктолога и гастроэнтеролога», 15-16 февраля 2024 г., Иркутск.
- 17) XII международный конгресс «ОргЗдрав – 2024. Эффективное управление в здравоохранении», 10-11 июня 2024 г., Москва.
- 18) Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Съезд колопроктологов России», 03-05 октября 2024 года, г. Москва.

Статьи:

1. Куловская Д.П., Ачкасов С.И., Шельгин Ю.А., и соавт. Сравнительная оценка эффективности анкетирования и теста на скрытую кровь в кале при скрининге колоректального рака. Хирург. 2022;(4):31-40. Kulovskaya, D.P. et al. (2022) 'Comparative assessment of questionnaire and fecal immunochemical test efficacy in colorectal cancer screening', Hirurg (Surgeon), (4), pp. 31–40. <https://doi.org/10.33920/med-15-2204-04>
2. Куловская Д.П., Шельгин Ю.А., Фролов С.А., Ачкасов С.И. Валидация опросника по оценке степени риска обнаружения колоректального рака. Колопроктология. 2023;22(3):76-84. Kulovskaya DP, Shelygin YA, Frolov SA, Achkasov SI. (2023) 'Validation of the risk questionnaire for colorectal cancer detection. Koloproktologia' 22(3), pp. 76-84. (In Russ.). <https://doi.org/10.33878/2073-7556-2023-22-3-76-84>

3. Куловская Д. П., Шельгин Ю. А., Фролов С. А. Анкетирование как метод стратификации при организации скрининга колоректального рака. Хирург. 2024;(1):40-46. Kulovskaya, D.P., Shelygin, Yu.A. and Frolov, S.A. (2024) 'Questionnaire as a stratification method in organizing colorectal cancer screening', Hirurg (Surgeon), (1), pp. 40–46. (In Russ.) <https://doi.org/10.33920/med-15-2401-04>
4. Куловская Д.П., Шельгин Ю.А., Стародубов В.И., Ачкасов С.И., Каприн А.Д., Драпкина О.М., Попович Л.Д., Решетов И.В., Фролов С.А. Эффективность модели скрининга колоректального рака с использованием групп риска. Профилактическая медицина. 2024; 27(5):12–22. Kulovskaya DP, Shelygin YA, Starodubov VI, Achkasov SI, Kaprin AD, Drapkina OM, Popovich LD, Reshetov IV, Frolov SA. (2024) 'Risk groups model in colorectal cancer screening'. Russian Journal of Preventive Medicine 27(5) pp. 12–22. (In Russ.). <https://doi.org/10.17116/profmed20242705112>
5. Ачкасов С.И., Шельгин Ю.А., Фролов С.А., Назаров И.В., Куловская Д.П. Апробация риск-ассоциированной модели скрининга колоректального рака на популяции. Предварительные результаты. Корпоративное здоровье и промышленная медицина. 2024; №1 (1) – С. 31 – 41. УДК: 65.012.21: 616.345-006 S.I. Achkasov, Y.A. Shelygin, S.A. Frolov, I.V. Nazarov, D.P. Kulovskaya. (2024) 'Approbation of a risk-associated colorectal cancer screening model in a population. Preliminary results' Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Moscow, Russia. 1(1) pp. 31 – 41. (In Russ.)
6. Веселов А. В., Омеляновский В. В., Кашников В. Н., Ташкинов Н. В., Калашников А. А., Адаев А. М., Лапшин Д. Е., Захарова Я. С., Захаров С. В., Косенко П. М., Куловская Д. П. Возможности повышения эффективности диагностики и лечения новообразований ободочной и прямой кишки (на примере работы Хабаровского краевого колопроктологического центра) // Дальневосточный медицинский журнал. 2020 (2) pp. 28-32 (In Russ.) <http://dx.doi.org/10.35177/1994-5191-2020-2-28-32>

Диссертация соответствует специальностям: 3.1.9. – Хирургия, 3.2.3. – Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза. Диссертация «Риск-ассоциированная модель скрининга колоректального рака» Куловской Дарьи Павловны рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.9 – Хирургия, 3.2.3. – Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

Заключение принято на совместной научно-практической конференции коллектива сотрудников отдела онкопроктологии и отдела онкологии и хирургии ободочной кишки ФГБУ «НМИЦ колопроктологии имени А.Н. Рыжих» Минздрава России, г. Москва.

Присутствовало на заседании 25 человек, из них профессоров – 1, докторов медицинских наук – 5, кандидатов медицинских наук – 5 человек, кандидатов биологических наук – 1 человек. Результаты голосования: «за» – 25 человек, «против» – нет, «воздержалось» – нет, протокол № 1 от «5» мая 2025 года.

Заместитель директора,
ФГБУ «НМИЦ колопроктологии
имени А.Н. Рыжих» Минздрава России,
д.м.н., проф.

Фролов Сергей Алексеевич

Подпись Фролова С.А. «Заверяю»
Ученый секретарь
ФГБУ «НМИЦ колопроктологии
имени А.Н. Рыжих»
Минздрава России, д.м.н.

Хрюкин Роман Юрьевич