

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского»
Минздрава России,
д.м.н., профессор, академик РАН,
Ревишвили Амиран Шотаевич

« 21 » 08 2025г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научной и практической ценности диссертационной работы Куловской Дарьи Павловны «Риск-ассоциированная модель скрининга колоректального рака», представленной 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».

Актуальность темы исследования и степень ее разработанности

Диссертационная работа Куловской Дарьи Павловны посвящена разработке оптимальной модели скрининга, основанной на персонализированном подходе и направленной на снижение заболеваемости и повышение показателей выживаемости при колоректальном раке (КРР). Раннее выявление злокачественных новообразований (ЗНО) во многом зависит от эффективной системы профилактических осмотров, скрининга и

диспансеризации. Именно эти меры играют ключевую роль в снижении смертности от онкологических заболеваний, так как позволяют диагностировать опухоли на начальных стадиях, когда лечение наиболее эффективно. Особое место в этом вопросе занимает колоректальный рак, поскольку своевременное выявление и лечение доброкачественных новообразований толстой кишки позволяют предотвратить развитие злокачественной опухоли. На это направлена разработанная модель, которая, в том числе, включает в себя алгоритм хирургического лечения выявленных при скрининговой колоноскопии доброкачественных новообразований толстой кишки. Таким образом, скрининг КРР приобретает особую актуальность – он способствует не только снижению смертности, но, и в ряде случаев, позволяет уменьшить заболеваемость.

Научная новизна исследования и полученных результатов

В представленной работе, впервые в отечественной и мировой литературе определены и систематизированы основные предикторы, с присвоением им индивидуального уровня значимости для оценки риска обнаружения новообразований толстой кишки. В соответствии с полученными данными разработан оригинальный опросник, построена риск-ассоциированная модель скрининга КРР. Определены показания к возможности одномоментного эндоскопического удаления при проведении скрининговой колоноскопии в амбулаторных условиях, и отсроченного удаления с необходимостью направления пациента в круглосуточный стационар для предупреждения рисков развития осложнений. Впервые в отечественной литературе опубликованы результаты имитационного моделирования скрининга колоректального рака, построенного по данным пилотных проектов.

Практическая значимость исследования

Диссертационное исследование Куловской Д.П. представляет значительную научную и практическую ценность. Полученные автором

результаты вносят существенный вклад в развитие отечественной хирургии, а также общественное здоровье и организацию здравоохранения, в частности - в совершенствование организационных и хирургических подходов, направленных на раннее выявление и профилактику колоректального рака.

Проведенные исследования убедительно доказывают, что применение данной риск-ассоциированной модели по сравнению с традиционными подходами позволяет почти вдвое сократить процент пропущенных новообразований (с 28,8% до 15,3%), одновременно увеличивая частоту выявления как доброкачественных изменений слизистой, так и злокачественных процессов на ранних, потенциально излечимых стадиях. Представленный в модели алгоритм хирургического лечения доброкачественных новообразований толстой кишки, выявленных в ходе скрининга колоректального рака, предлагает оптимальный подход к ведению пациентов. Его суть заключается в одномоментном удалении всех обнаруженных полипов диаметром до 10 мм во время скринингового эндоскопического исследования, что позволяет значительно повысить эффективность риск-ассоциированного скрининга при минимальном риске развития осложнений. Такой комплексный подход к диагностике и одномоментному лечению предраковых состояний открывает новые перспективы в профилактике колоректального рака, поскольку своевременное обнаружение и удаление патологических образований закономерно приведет к снижению как заболеваемости злокачественными новообразованиями толстого кишечника, так и связанной с ними смертности.

Результаты диссертационной работы внедрены в клиническую практику Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр колопроктологии имени А. Н. Рыжих» Министерства здравоохранения Российской Федерации, а также Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Астраханский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации и внедрены в практику Государственного автономного учреждения здравоохранения «Оренбургский областной клинический онкологический диспансер». По результатам проведенного пилотного проекта в Оренбургской области реализован популяционный скрининг колоректального рака, регламентируемый распоряжением министерства здравоохранения Оренбургской области от 30.06.2022 № 1673 «Об организации популяционного скрининга на выявление колоректального рака в Оренбургской области».

Достоверность полученных результатов

В диссертационном исследовании представлены научно обоснованные и достоверные выводы, а также практические рекомендации, которые полностью соответствуют цели и задачам работы. Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне с использованием принципов доказательной медицины. Исследование носило характер проспективного, нерандомизированного, популяционного.

В работе проанализированы данные результатов обследования 10 582 человек из 6 субъектов Российской Федерации. При обработке данных были использованы следующие методы: аналитический, статистический, экономический, а также методы математического и организационного моделирования, что обеспечило надежность полученных данных. Сформулированные в диссертации научные положения, выводы и рекомендации являются аргументированными, отражают суть проведенного исследования и соответствуют поставленным задачам. Результаты работы систематизированы и логически взаимосвязаны, что позволяет рассматривать данное исследование как завершенное и целостное.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.

Диссертационная работа Куловской Д.П. вносит существенный вклад в совершенствование системы профилактики и ранней диагностики колоректального рака. Автором разработаны новые научно обоснованные подходы к организации скрининговых мероприятий, повышению эффективности выявления злокачественных новообразований на начальных стадиях, а также оптимизации хирургического лечения пациентов с патологиями толстого кишечника.

Полученные результаты обладают значительным практическим потенциалом для системы здравоохранения. Они могут быть использованы как на уровне управления (для методического сопровождения медицинских организаций и совершенствования профилактической работы), так и в практическом здравоохранении - при проведении диспансеризации, организации первичной медико-санитарной и специализированной колопроктологической помощи.

Внедрение разработанных методик будет способствовать повышению качества диагностики, своевременности оказания медицинской помощи и, как следствие, снижению показателей заболеваемости и смертности от злокачественных новообразований толстой кишки. Работа имеет важное значение для дальнейшего развития и совершенствования системы профилактики онкологических заболеваний в Российской Федерации.

Научные результаты диссертационного исследования представлены в 6 публикациях в рецензируемых журналах, в том числе рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для размещения докторских и кандидатских

диссертаций, которые в полной мере отражают содержание работы. Ключевые положения исследования были представлены на 18 всероссийских и региональных научных мероприятиях.

Работа оформлена в соответствии с требованиями ВАК (ГОСТ Р 7.0.11-2011) и представлена на 166 страницах машинописного текста. Структура диссертации содержит введение, шесть глав, заключение и библиографический указатель (146 источников, включая 26 отечественных и 120 зарубежных работ). Работа дополнена 35 таблицами и 31 иллюстрацией.

Исследование демонстрирует внутреннюю целостность, что проявляется в последовательной реализации исследовательского плана, методологической согласованности и логической взаимосвязи полученных результатов с поставленными задачами.

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации и нормативным требованиям по форме и содержанию. Работа выполнена на высоком научном уровне, отличается четкой структурой и логической последовательностью изложения. Отдельные стилистические погрешности не влияют на научную ценность исследования.

Диссертационное исследование соответствует паспортам научных специальностей 3.1.9. «Хирургия» и 3.2.3. «Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза».

Заключение

Диссертационная работа Куловской Дарьи Павловны на тему «Риск-ассоциированная модель скрининга колоректального рака» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.9. «Хирургия» и 3.2.3. «Общественное здоровье, организация и социология

здравоохранения, медико-социальная экспертиза» представляет собой завершенное самостоятельное исследование, выполненное автором на высоком научном уровне.

В исследовании разработана и научно обоснована риск-ассоциированная модель скрининга колоректального рака, что составляет важное решение актуальной научно-практической задачи в области хирургии и здравоохранения в целом.

Работа отличается высокой актуальностью темы, соответствует современным требованиям к методическому уровню научных исследований. Проведенное исследование демонстрирует достаточный объем клинического материала, глубину анализа полученных результатов и их достоверность. Научная новизна работы подтверждается разработкой оригинального подхода к раннему выявлению новообразований толстой кишки, а практическая значимость - возможностью повышения эффективности выявления злокачественных новообразований на начальных стадиях, а также оптимизации хирургического лечения пациентов с патологиями толстой кишки. Полученные результаты вносят существенный вклад в развитие современного здравоохранения и полностью соответствуют требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. №335, от 02 августа 2016 г. №748, от 29 мая 2017 г. №650, от 28 августа 2017 г. № 1024 и от 01 октября 2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор, Куловская Дарья Павловна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.9. «Хирургия» и 3.2.3. «Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза». Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных

работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками. Настоящий отзыв подготовлен заведующим хирургическим эндоскопическим отделением Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктором медицинских наук, профессором, член-корр. РАН, Старковым Юрием Геннадьевичем, обсужден и утвержден на заседании проблемной комиссии по специальности «Хирургия» Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол № от 21 08 2025 года.

Заведующий хирургическим эндоскопическим
отделением, ФГБУ «НМИЦ хирургии имени
А.В. Вишневского» Минздрава России
д.м.н., профессор, член-корр. РАН

Старков Ю.Г.

Подпись д.м.н., профессора, член-корр. РАН, Ю.Г. Старкова «Заверяю»:

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ хирургии имени
А.В. Вишневского» Минздрава России
д.м.н.

Зеленова О.В.