

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ФГБУ
"ГНЦ колопроктологии" МЗ РФ
доктор медицинских наук,
профессор Шельгин Ю.А.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

**ФГБУ "Государственный научный центр колопроктологии" Минздрава России
о научно-практической ценности диссертации Рубцова Владимира Спартаковича
«Раннее выявление и эндоскопическое удаление колоректальных полипов в
амбулаторно-поликлинических условиях», представленной на соискание ученой
степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия
в диссертационный совет Д 208.008.03 при
ГБОУ ВПО «Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения РФ**

Актуальность проблемы

В последние годы в экономически развитых странах, в том числе и в России, частота колоректальных полипов увеличивается. Наиболее часто под полипами толстой кишки определяются аденомы, которые рассматриваются как облигатный предрак с высокой частотой малигнизации, достигающей при ворсинчатых опухолях 90%. Раннее выявление аденом является, таким образом, наиболее эффективным результатом скрининга колоректального рака. Ведущее место в углублённом обследовании пациентов группы повышенного риска, выявленной благодаря скринингу, занимает профилактическая колоноскопия с биопсией, включая первичную полипэктомию. Совершенствование раннего выявления колоректальных аденом и оптимизация их радикального удаления в амбулаторных условиях являются важными мерами по вторичной профилактике колоректального рака, который относится к социально значимым заболеваниям.

Актуальность данного исследования не вызывает сомнения, поскольку нет исчерпывающих ответов на вопросы об оптимальном методе скрининга колоректальных новообразований и месте хирургических лазерных технологий во внутрисветной лечебной эндоскопии толстой кишки. Полученные автором данные представляют собой ценную информацию, которую целесообразно учитывать при решении обозначенных выше вопросов.

Связь темы исследования с планами медицинских отраслей науки

Работа В.С. Рубцова выполнена в соответствии с научным направлением «Фундаментальные и клинические аспекты этиопатогенеза, профилактики, создания новых технологий диагностики, лечения и организации специализированной и профилактической помощи больным хирургического профиля» – регистрационный номер 01200959762.

Обоснованность использованных методов

Автором проделана большая работа по скрининговому обследованию 566 бессимптомных пациентов, в возрасте 40-60 лет, методом иммунохимического анализа на скрытую фекальную кровь. В итоге была выявлена группа повышенного риска, состоящая из 45 пациентов, которым выполнена профилактическая колоноскопия с биопсией, включая первичную полипэктомию. Контрольную группу составили 62 пациента, той же возрастной группы, направленные на колоноскопию в связи с проявленной симптоматикой кишечного дискомфорта, исключая патологические выделения из ануса. Научные положения и выводы диссертационной работы базируются на репрезентативной выборке пациентов, обоснованы и логичны.

Исследование по доказательному выбору оптимальной длины волны лазерного излучения для фотоабляции плоских полипов толстой кишки выполнено на академическом уровне с использованием соответствующего математического аппарата и специализированного программного обеспечения по биофотонике, которые были абсолютно необходимы для точного определения нюансов воздействия излучения различных длин волн на полипы и ткани толстой кишки. Отработка малоинвазивной методики лазерной фотоабляции в эксперименте и её клиническая апробация проводились на фоне адекватной микроморфологической и эндоскопической оценки эффектов и отдалённых результатов.

Таким образом, работа выполнена на высоком методическом уровне. Использованные автором методы исследования (клинические, лабораторные, инструментальные, гистологические, математические) информативны и современны. Результаты исследования подтверждены проведением статистического анализа. Основные положения, выносимые на защиту, выводы диссертации полностью соответствуют цели и задачам исследования, опираются на полученные данные, логично вытекают из содержания работы.

Новизна исследования и полученных результатов

Научная новизна работы: получены дополнительные данные о чувствительности и диагностической значимости иммунохимического тестирования на скрытую фекальную

кровь в скрининге колоректальных новообразований, проведённом в реальных амбулаторных условиях; обоснован приоритет длины волны лазерного излучения 970 нм для малоинвазивного фототермического воздействия на ткани толстой кишки; разработана и успешно апробирована малоинвазивная методика эндоскопической контактной лазерной фотоабляции небольших колоректальных полипов плоского типа.

Значение для науки и практики полученных результатов

Диссертация имеет несомненное практическое значение, так как в результате исследования получено дополнительное представление о диагностической значимости иммунохимического тестирования на скрытую фекальную кровь в скрининге колоректальных новообразований. Определен приоритет длины волны лазерного излучения 970 нм для фотоабляции плоских полипов толстой кишки, что позволяет сделать обоснованный выбор среди различных моделей портативных лазерных скальпелей, сертифицированных для применения в эндоскопии. Разработанная малоинвазивная методика контактной лазерной фотоабляции небольших плоских полипов позволяет расширить спектр эндохирургических методов, применимых в амбулаторных условиях. В целом, результаты исследования способствуют улучшению раннего выявления полипов и опухолей толстой кишки, а также профилактике и снижению смертности от колоректального рака.

Результаты исследования рекомендуется внедрить в лечебно-профилактический процесс диагностических и эндоскопических отделений поликлиник, а также учебный процесс на курсах профессиональной переподготовки и усовершенствования по эндоскопии высших учебных заведений. В настоящее время методы и результаты исследования внедрены в лечебно-диагностический процесс МУЗ «Городская поликлиника №1» (г. Энгельс), ООО «Медицинский Di-центр» (г. Саратов), ООО «Медицинский Ди-стационар» (г. Саратов), а также используются в учебном процессе на сертификационных курсах по эндоскопии при кафедре общей хирургии ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России.

Апробация работы

Работа апробирована. Результаты исследования докладывались на Всероссийских и областных конференциях (Москва, Саратов). По теме диссертации опубликовано 9 научных работ, в том числе 7 из них в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Работа написана грамотно, иллюстрирована 19 таблицами, 27 рисунками и 8 диаграммами, которые помогают восприятию материала.

Автореферат отражает основные положения диссертации. Замечаний по

оформлению автореферата нет.

Принципиальных замечаний по работе нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа В.С. Рубцова на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему «Раннее выявление и эндоскопическое удаление колоректальных полипов в амбулаторно-поликлинических условиях», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Ю.В. Чалыка, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержатся новые решения актуальной задачи раннего выявления и эндоскопического удаления колоректальных полипов.

По актуальности избранной темы, примененному комплексу современных методов исследования, достоверности и новизне полученных результатов и сформулированных на их основе положений и выводов, работа В.С. Рубцова полностью соответствует требованиям п.9 "Положения о порядке присуждения ученых степеней", утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор – Рубцов Владимир Спартакович заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук.

Отзыв обсужден и утвержден на заседании Ученого Совета ФГБУ «Государственный научный центр колопроктологии» Минздрава России (Протокол № 7 от 01.09. 2014 г).

Руководитель отдела
эндоскопической диагностики и хирургии
ФГБУ «ГНЦК» Минздрава России
доктор мед. наук, профессор

Веселов В.В.

123423, г. Москва, ул. Саляма Адиля, 2
E-mail: info@gnck.ru
<http://www.gnck.ru>
Тел. (499) 642-54-40