

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.030.01 ПРИ
ФЕДЕРАЛЬНОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ БЮДЖЕТНОМ УЧРЕЖДЕНИИ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
КОЛОПРОКТОЛОГИИ ИМЕНИ А.Н. РЫЖИХ» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЁНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК
аттестационное дело N _____
решение диссертационного совета от 11.06.2026 № 5

о присуждении Власко Татьяне Алексеевне, гражданке Российской Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: «Эндоскопическая диагностика синдрома ювенильного полипоза с поражением толстой кишки» по специальностям: 3.1.9. – Хирургия и 1.5.7. – Генетика принята к защите 27 марта 2026 г. (протокол № 6) диссертационным советом 21.1.030.01 при Федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр колопроктологии имени А.Н. Рыжих» Министерства здравоохранения Российской Федерации (123423, г. Москва, ул. Саляма Адила, д. 2), утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 105/нк от 11 апреля 2012 года.

Соискатель, Власко Татьяна Алексеевна, 1994 года рождения, в 2020 году окончила ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России по специальности «Лечебное дело» и поступила в клиническую ординатуру по специальности эндоскопия в ФГБУ «НМИЦ колопроктологии имени А.Н. Рыжих» Минздрава России. В 2022 году зачислена в клиническую аспирантуру ФГБУ «НМИЦ колопроктологии имени А.Н. Рыжих» Минздрава России. В 2022 году поступила на работу в должности врача-эндоскописта в отделение эндоскопической диагностики и хирургии ФГБУ «НМИЦ колопроктологии имени А.Н. Рыжих» Министерства здравоохранения Российской Федерации. В настоящее время Власко Татьяна Алексеевна подготовила диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по теме: «Эндоскопическая диагностика синдрома ювенильного полипоза с поражением толстой кишки». Диссертация выполнена на базе ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр колопроктологии имени

А.Н. Рыжих» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научные руководители:

Пономаренко Алексей Алексеевич – доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник отдела онкопроктологии федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр колопроктологии имени А.Н. Рыжих» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Цуканов Алексей Сергеевич – профессор РАН, доктор медицинских наук, главный научный сотрудник отдела лабораторной генетики федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр колопроктологии имени А.Н. Рыжих» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Пирогов Сергей Сергеевич - доктор медицинских наук, заведующий отделом эндоскопии Московского научно-исследовательского онкологического института им. П.А. Герцена – филиала Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Акуленко Лариса Вениаминовна - доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой медицинской генетики ФГБОУ «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Ведущая организация: Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Московский клинический научно-практический центр имени А.С. Логинова Департамента здравоохранения города Москвы», в своём положительном заключении на диссертационную работу, составленным заведующей центром персонализированной медицины, руководителем Московского городского медико-генетического центра ГБУЗ МКНЦ имени А.С. Логинова ДЗМ, кандидатом медицинских наук **Бодуновой Натальей Александровной**, отметило, что диссертация Власко Т.А. является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой. Представленная диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9, установленного Положением о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года №842 (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 заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.9. — Хирургия, 1.5.9. - Генетика.

Соискатель имеет 3 научные работы в периодических изданиях по теме

диссертации в журналах, рекомендуемых ВАК для размещения материалов докторских и кандидатских диссертаций. Наиболее значимыми работами являются:

1. Власко Т. А. Синдром ювенильного полипоза (обзор литературы) / Т.А. Власко, А.А. Ликотов, В.В. Веселов, А.А. Пономаренко, А.С. Цуканов. Колопроктология. – 2024. – Т.23, №1. – С. 142-151. – DOI: 10.33878/2073-7556-2024-23-1-142-151
2. Власко Т. А. Эндоскопические дифференциальные критерии различных типов полипов у пациентов с синдромом ювенильного полипоза / Т.А. Власко, А.А. Ликотов, С.И. Ачкасов, В.В. Веселов, Д.Ю. Пикунов, О.А. Майновская, М.А. Игнатенко, А.С. Цуканов, Ю.А. Шельгин, А.А. Пономаренко. Колопроктология. – 2025. – Т.24, №2. – С.10-21. – DOI: 10.33878/2073-7556-2025-24-2-10-21
3. Власко Т.А. Молекулярно-генетическое исследование российских пациентов с подозрением на синдром ювенильного полипоза/ Т.А. Власко, А.Н. Логинова, А.А. Баринов, А.А. Пономаренко, А.С. Цуканов. Колопроктология. – 2026. – Т.25, №1. – С.12-18. – DOI: <https://doi.org/10.33878/2073-7556-2026-25-1-12-18>

Основные положения работы доложены на заседании МОСЭНДО - 2023 (18 января 2023г., Москва), Российской эндоскопической колопроктологической секции в рамках "Съезда колопроктологов России" - 2023 (12 октября 2023 г., Москва), в рамках Орфанного практикума - 2023 (28 октября 2023 г., Москва), на конференции «Генетические аспекты гастроэнтерологических заболеваний» - 2024 (1 марта 2024 г., Москва), Российской эндоскопической колопроктологической секции в рамках "Съезда колопроктологов России" - 2024 (4 октября 2024 г., Москва), научной конференции центра НМИЦ колопроктологии - 2024 (2 декабря 2024 г., Москва), Southern forum on GI Disease&Endoscopy – 2025 (12 июля 2025 г., Гуанчжоу, КНР).

На диссертацию и автореферат поступило 4 отзыва.

1) *официального оппонента* Пирогова С.С., где отмечено, что впервые в России проведено обсервационное исследование, посвященное описанию эндоскопических признаков ювенильных полипов и особенностям эндоскопической картины у пациентов с ювенильным полипозом. Сформулированные научные положения, выносимые на защиту, являются научно обоснованными и подтверждены статистическими расчетами. Практические рекомендации сформулированы четко и имеют реальное практическое значение. Отзыв положительный, критических замечаний нет.

2) *официального оппонента* Акуленко Л.В., в котором отмечено, что в работе проведен глубокий анализ молекулярно-генетических обследований пациентов с

ювенильным полипозом, что позволило сформировать комплексный диагностический алгоритм. Практические рекомендации сформулированы четко и имеют реальное практическое значение. Отзыв положительный, критических замечаний не содержит.

3) *ведущей организации*, где отмечено, что диссертация является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой продемонстрированы аспекты эндоскопической и молекулярно-генетической диагностики пациентов с ювенильным полипозом. Замечания не критичны для общей положительной оценки отзыва на диссертационную работу.

4) *на автореферат* поступил отзыв кандидата медицинских наук, заведующего колопроктологическим отделением Государственного бюджетного учреждения Здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница №67 имени Л.А. Ворохобова Департамента здравоохранения города Москвы», Атрощенко Андрея Олеговича. В отзыве на автореферат отмечается актуальность представленного исследования, его научная новизна и практическая значимость полученных результатов, а также отражается личный вклад диссертанта в разработку темы. Отмечено, что диссертационная работа является научно-квалификационной работой, имеющей важное практическое значение для хирургии, эндоскопии и онкологии, и отвечает требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Отзыв положительный, критических замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что они являются ведущими специалистами в области хирургии и генетики, в том числе имеют большой опыт диагностики больных с наследственными полипозными синдромами и внесли большой вклад в развитие этой области медицинской науки, а также наличием у них публикаций по профилю представленной к защите диссертации в рецензируемых журналах.

Выбор ведущей организации обоснован на том, что она является одним из ведущих научно-исследовательских учреждений, занимающихся изучением проблем хирургии, генетики и онкологии, в том числе новообразований толстой кишки.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

1. **доказано**, что признаками ювенильного полипа являются: гладкая поверхность, несоответствие аденоматозному рисунку (невозможность оценки поверхности с применением классификации S.Kudo и Y.Sano), наличие белесоватых округлых, вытянутой или неправильной формы ямок. Наличие рыхлой поверхности у новообразований затрудняет эндоскопическую верификацию новообразования;
2. **продемонстрировано**, что у пациентов с синдромом ювенильного полипоза возможны

три эндоскопических варианта новообразований в толстой кишке (только ювенильные полипы, смешанный полипоз и только аденоматозные новообразования);

3. **установлено**, для определения патогенных и вероятно патогенных вариантов генов *BMPRI1A* и *SMAD4* у пациентов с ювенильным полипозом необходимо применение не только секвенирования по методу Сэнгера и полноэкзомного секвенирования, но и метода MLPA;

4. **выявлено**, что сосудистые мальформации и более низкий уровень гемоглобина определяются у пациентов с патогенным/вероятно патогенным вариантом гена *SMAD4*.

Теоретическая значимость исследования обусловлена тем, что:

Соискателем проведен обзор литературы по изучаемой теме, который включает в себя все доступные на сегодняшний день аспекты по диагностике и лечению пациентов с ювенильным полипозом. Впервые в данной работе были разработаны эндоскопические признаки ювенильных полипов, которые позволяют дифференцировать их от других типов новообразований толстой кишки. В результате исследования были определены три эндоскопических варианта, которые могут встречаться у пациентов: только ювенильные полипы, смешанный полипоз (ювенильные и аденоматозные полипы), только аденоматозные новообразования. Этот факт подчеркивает важность углубленного молекулярно-генетического обследования пациентов. Кроме того, впервые в России были отражены молекулярно-генетические характеристики пациентов с ювенильным полипозом, определены 5 новых наследуемых вариантов генов, подтверждено их патогенное/вероятно патогенное значение. Также удалось установить клинические особенности пациентов с наследуемым вариантом гена *SMAD4*: наличие сосудистых мальформаций и более низкий уровень гемоглобина.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- Выделены эндоскопические признаки ювенильных полипов толстой кишки: гладкая поверхность, несоответствие аденоматозному рисунку поверхности (невозможность оценки поверхности с применением классификации S.Kudo и Y.Sano), наличие белесоватых округлых, вытянутой или неправильной формы ямок. Чувствительность и специфичность данной модели составляют 93,9 % и 66,9 %, соответственно, общая точность — 81,2 %. Сочетание выделенных признаков в виде модели позволяет определить, что с вероятностью до 80% выявленное новообразование будет являться ювенильным полипом.

- У пациентов с синдромом ювенильного полипоза выделены три эндоскопических

варианта новообразований в толстой кишке: только ювенильные полипы определялись у 46,7% пациентов, у 36,7% – смешанный полипоз, у 16,7% только аденоматозные новообразования. Этот факт подчеркивает необходимость комплексного подхода к диагностике, поскольку отсутствие ювенильных полипов в толстой кишке не исключает синдром ювенильного полипоза, но требует углубленного генетического поиска.

- Патогенные и вероятно патогенные варианты генов *BMPRI1A* и *SMAD4* обнаружены в 18 из 28 семей (64,3%). В гене *BMPRI1A* выявлено 11/18 (61,1%) наследственных вариантов, из которых 3 крупные делеции, в гене *SMAD4* – 7/18 (38,9%) наследственных вариантов, среди них 1 крупная делеция и 1 крупная дупликация. Таким образом, сразу пять из 18 (27,8%) наследственных вариантов данных генов являются крупными перестройками. В 5 семьях найдены ранее не описанные в мире герминальные варианты (3 в гене *BMPRI1A*, и 2 в гене *SMAD4*), для всех из них установлено вероятно патогенное значение;

- Клинические проявления синдрома ювенильного полипоза отличались у пациентов с патогенным/вероятно патогенным вариантом гена *SMAD4* по наличию сосудистых мальформаций ($p=0,026$) и по уровню гемоглобина ($p=0,03$) при сравнении с пациентами с патогенным/вероятно патогенным вариантом гена *BMPRI1A*. Этот результат позволяет проводить прицельный поиск при молекулярно-генетическом исследовании у пациентов с ювенильным полипозом и соответствующими клиническими проявлениями.

Оценка достоверности результатов исследования выявила следующее:

Теория согласуется с опубликованными в мировой литературе материалами по теме диссертации. Достоверность результатов данного исследования подтверждается достаточным для анализа количеством пациентов, включенных в него. Различия признавались статистически значимыми при $p<0,05$. Результаты исследования подтверждают положения, выносимые на защиту, найдя свое отражение в выводах и практических рекомендациях, сформулированных на основании полученных данных;

использованы объективные методы инструментальной диагностики;

установлено качественное и количественное соответствие результатов автора с данными, представленными в независимых источниках по теме диссертационного исследования;

использованы современные методики сбора, хранения и обработки информации, обоснован подбор единиц наблюдения, критерии включения в исследование;

применено значительное количество современных статистических методик для тщательной обработки и интерпретации полученных данных.

Личный вклад соискателя.

Соискателем был проведен обзор литературы по изучаемому вопросу, на основании чего была обоснована актуальность, разработан дизайн, сформулированы цель и задачи диссертационного исследования. Диссертант участвовал в эндоскопической диагностике проспективной группы пациентов с синдромом ювенильного полипоза, а также в эндоскопическом удалении новообразований, выявленных у данной группы пациентов. Автором была осуществлена статистическая обработка материала, получены результаты, на основании которых сформулированы и изложены положения диссертационного исследования, выводы и практические рекомендации, а также полностью подготовлена рукопись диссертации.

Диссертация Власко Татьяны Алексеевны полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 16 октября 2024 г. № 1382), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 11 июня 2026 года диссертационный совет принял решение присудить Власко Татьяне Алексеевне учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 13 человек по специальности 3.1.9 – хирургия «медицинские науки» и 3 доктора наук по специальности 1.5.7 – генетика «медицинские науки», участвовавших в

заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3 человека, проголосовали: за – 16, против – 0, недействительных бюллетеней нет.

Председатель диссертационного совета,

д.м.н., профессор, академик РАН

Шельгин Юрий Анатольевич

Учёный секретарь

диссертационного совета, к.м.н.

Евгений Сергеевич Суровегин

11 июня 2026 г.