

ОТЗЫВ

кандидата медицинских наук Тиньковой И.О. на автореферат Коноковой Александры Константиновны «Клинико-морфологические предикторы осложненного течения дивертикулярной болезни толстой кишки», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

3.3.2. Патологическая анатомия

Тематика диссертационного исследования охватывает одну из самых насущных проблем современной гастроэнтерологии, хирургии и патологической анатомии — особенности клинико-морфологических, иммуногистохимических и электроно-микроскопических характеристик различных вариантов течения дивертикулярной болезни толстой кишки.

На сегодняшний день дивертикулярная болезнь — это не просто диагноз, а настоящая эпидемия среди пожилых людей. Ее осложнённое течение часто приводит к неотложным хирургическим вмешательствам, в результате которых риск инвалидизации значительно повышается, а качество жизни пациентов стремительно падает. Не менее важен тот факт, что у пожилых больных экстренно проведенное хирургическое лечение нередко заканчивается летальным исходом. При этом методы ранней диагностики осложненной формы дивертикулярной болезни практически отсутствуют, что мешает своевременно предупредить развитие гнойных осложнений.

Работа А.К. Коноковой представляет собой ценное сравнение клинических, морфологических, иммуногистохимических и электрономикроскопических особенностей стенки кишечника у пациентов с различными формами заболевания — осложнённым и неосложнённым. В исследовании подробно анализируются изменения в мышечной ткани, а также состав и количество иммунокомпетентных клеток в слизистой оболочке толстой кишки. Особое внимание уделяется роли изменений в популяциях CD4+, CD8+, CD68+ и CD138+ клеток — как потенциальных предикторов развития осложнений. Автор самостоятельно собирал материал, проводил морфометрию и оценивал результаты иммуногистохимических и электроно-микроскопических исследований.

Работа выполнена на высоком научном и методическом уровне. Всё изложение — четкое, понятное и логичное, а полученные результаты вызывают интерес и значительно расширяют наши представления о данной патологии. Внедрение предложенного алгоритма ранней диагностики поможет не только заблаговременно выявлять пациентов с осложнённым

течением заболевания, но и существенно снизить риск неблагоприятных исходов, что является важным шагом в практической медицине.

Автореферат написан хорошим литературным языком, иллюстрирован 10 рисунками и 3 таблицами.

Результаты проведенной работы были доложены на международных и всероссийских научных конференциях (34rd European Congress of Pathology (Виртуальный конгресс (онлайн), сентябрь 2022 г.), 35rd European Congress of Pathology (Виртуальный конгресс (онлайн), сентябрь 2023 г.), XVI Международная научная конференция SCIENCE4HEALTH 2025 (15 мая 2025 г., г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6, 8, 10 к. 2), Юбилейная научно-практическая конференция «Николай Константинович Пермяков. 100 лет со дня рождения» (НИИ морфологии человека имени академика А.П. Авцына ФГБНУ «РНЦХ имени академика Б.В. Петровского», 25 февраля 2025 г., Москва, ул. Цюрупы, д. 3), 8th International Congress on Controversies in Rheumatology & Autoimmunity (06 марта 2025 г.), «Актуальные вопросы морфогенеза в норме и патологии» (НИИ морфологии человека имени академика А.П. Авцына ФГБНУ «РНЦХ имени академика Б.В. Петровского», Россия, г. Москва, ноябрь 2023 г.), межлабораторная конференция НИИ морфологии человека им А. П. Авцына ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б. В. Петровского» (г. Москва, 2 сентября 2025 г.)). По теме диссертации опубликовано 4 статьи в журналах, входящих в перечень научных изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук.

Принципиальных замечаний по работе нет.

Диссертация Кошковой А.К. целенаправленно решает важную и актуальную задачу — развитие прижизненной клинико-морфологической диагностики осложненного течения дивертикулярной болезни толстой кишки. В работе ясно показаны различия в строении кишечной стенки у пациентов с разными вариантами течения болезни и без нее — что имеет важное фундаментальное значение. Также разработана математическая модель для определения референсных значений количества иммунокомпетентных клеток, что в будущем поможет усовершенствовать клинический подход и лечение пациентов с дивертикулярной болезнью толстой кишки.

Таким образом, работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, согласно п. 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса

Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а её автор, Копокова Александра Константиновна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.2. Патологическая анатомия.

врач-патологоанатом, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы Городская клиническая больница имени С.П. Боткина Департамента здравоохранения города

Москвы

(ГБУЗ ГКБ им. С.П. Боткина ДЗМ)

кандидат медицинских наук

по специальности 14.00.15

Патологическая анатомия

Тишкова Ирина Олеговна

26.03.2026 г.

Подпись кандидата медицинских наук, Тишковой И.О. заверяю:

Заместитель главного врача по кадрам



Брызгалова Н.А.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы Городская клиническая больница имени С.П. Боткина Департамента здравоохранения города Москвы (ГБУЗ ГКБ им. С.П. Боткина ДЗМ)
125284, г. Москва, 2-й Боткинский пр-д, 5
Тел.: +7 (495) 945-23-36, +7 (495) 945-96-40
Email: botkinhospital@zdrav.mos.ru

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук Филатова В.В. на автореферат Конюковой Александры Константиновны «Клинико-морфологические предикторы осложненного течения дивертикулярной болезни толстой кишки», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

3.3.2. Патологическая анатомия

Тема диссертационного исследования посвящена актуальной теме - изучению клинико-морфологических, иммуногистохимических и электронномикроскопических особенностей различных вариантов течения дивертикулярной болезни толстой кишки.

Дивертикулярная болезнь толстой кишки в настоящее время является широко распространенным заболеванием, особенно у лиц старшей возрастной группы. Ее осложненное течение зачастую приводит к экстренным хирургическим вмешательствам, которые имеют высокий риск инвалидизации, что значительно снижает качество жизни пациентов. Дополнительно стоит отметить, что экстренное оперативное лечение, в особенности у лиц старшей возрастной группы, нередко может иметь неблагоприятный летальный исход. На сегодняшний день не разработаны методы ранней диагностики осложненного течения дивертикулярной болезни толстой кишки, которые бы помогли заблаговременно выявлять таких пациентов и профилактировать у них гнойные осложнения заболевания.

В диссертационной работе Конюкова А.К. проводит сравнительный анализ клинических, морфологических, иммуногистохимических и электронномикроскопических характеристик стенки кишки пациентов с осложненным и неосложненным течением дивертикулярной болезни толстой кишки, дополнительно сопоставляя полученные данные с группой без дивертикулов толстой кишки, уделяя особое внимание диагностической и прогностической ценности изменениям мышечной ткани стенки кишки и характеристике состава и количества иммунокомпетентных клеток в слизистой оболочке толстой кишки. Отмечена роль изменения количества CD4+ CD8+ CD68+ CD138+ клеток, как потенциальных предикторов осложненного течения заболевания. Автор принимал личное участие в подборе материала, морфологическом исследовании образцов, оценке полученных иммуногистохимических и электронномикроскопических данных с помощью морфометрии.

Работа Конюковой А.К. выполнена на высоком научном и методическом уровне, изложение материала четкое, полученные результаты интересны и соответствуют заявленным целям, исследование имеет очевидное научное и практическое значение. Внедрение предложенного автором алгоритма ранней диагностики осложненного течения дивертикулярной болезни толстой кишки позволит улучшить диагностику данной патологии

и, несомненно, приведет к снижению неблагоприятных исходов болезни.

Автореферат написан хорошим литературным языком, иллюстрирован 10 рисунками и 3 таблицами.

Результаты проведенной работы были доложены на международных и всероссийских научных конференциях (34rd European Congress of Pathology (Виртуальный конгресс (онлайн), сентябрь 2022 г.), 35rd European Congress of Pathology (Виртуальный конгресс (онлайн), сентябрь 2023 г.), XVI Международная научная конференция SCIENCE4HEALTH 2025 (15 мая 2025 г., г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6, 8, 10 к. 2), Юбилейная научно-практическая конференция «Николай Константинович Пермяков. 100 лет со дня рождения» (НИИ морфологии человека имени академика А.П. Авцына ФГБНУ «РНЦХ имени академика Б.В. Петровского», 25 февраля 2025 г., Москва, ул. Цюрупы, д. 3), 8th International Congress on Controversies in Rheumatology & Autoimmunity (06 марта 2025 г.), «Актуальные вопросы морфогенеза в норме и патологии» (НИИ морфологии человека имени академика А.П. Авцына ФГБНУ «РНЦХ имени академика Б.В. Петровского», Россия, г. Москва, ноябрь 2023 г.), межлабораторная конференция НИИ морфологии человека им А. П. Авцына ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б. В. Петровского» (г. Москва, 2 сентября 2025 г.)). По теме диссертации опубликовано 4 статьи в журналах, входящих в перечень научных изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук.

Принципиальных замечаний по работе нет.

В результате анализа автореферата считаю, что в диссертации Конюковой А.К. «Клинико-морфологические предикторы осложненного течения дивертикулярной болезни толстой кишки» решена актуальная научная и практическая задача по улучшению прижизненной клинико-морфологической диагностики осложненного течения дивертикулярной болезни толстой кишки. Продемонстрированы в сравнительном аспекте различия в строении стенки толстой кишки у пациентов с различным течением дивертикулярной болезни и без нее, что имеет важное фундаментальное значение. Предложена математическая модель с расчетом референсных значений для количества различных иммунокомпетентных клеток для ранней диагностики осложненного течения дивертикулярной болезни толстой кишки, что в дальнейшем поможет модифицировать клинический подход к лечению пациентов.

Таким образом, работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, согласно п. 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном

образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а её автор, Конюкова Александра Константиновна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.2. Патологическая анатомия.

Профессор кафедры патологической анатомии
и клинической патологической анатомии
института биологии и патологии человека
Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
"Российский национальный исследовательский
медицинский университет имени Н.И. Пирогова"
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
Доктор медицинских наук
по специальности 14.00.15
Патологическая анатомия

Владимир Васильевич Филатов

24.03.2026 г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Филатова В.В. заверяю:

Ученый секретарь

Федерального государственного автономного
образовательного учреждения
высшего образования "Российский
национальный исследовательский медицинский
университет имени Н.И. Пирогова"
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
кандидат медицинских наук, доцент



Демина Ольга Михайловна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет))
Адрес: 17513, город Москва, улица Островитянова, дом 1.
Телефон: +7 (495) 434-03-29;
e-mail: rsmu@rsmu.ru

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Черняева А.Л. на автореферат Конюковой Александры Константиновны «Клинико-морфологические предикторы осложненного течения дивертикулярной болезни толстой кишки», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

3.3.2. Патологическая анатомия

Дивертикулез толстой кишки является актуальной научно-клинической проблемой современного здравоохранения, однако оценка частоты его встречаемости в популяции вызывает затруднения. Известно, что у пациентов старше 70 лет заболеваемость колеблется в разных странах от 40,2% до 57,9%. В настоящее время выделяют две клинические формы течения болезни: хроническое длительное приступообразное неосложненное и острое осложненное. Важным междисциплинарным вопросом в настоящее время является создание комплекса предикторов высокого риска развития гнойных осложнений дивертикулярной болезни толстой кишки, что позволило уменьшить частоту осложнений и числа экстренных хирургических операций с худшим прогнозом для пациентов.

На основании клинических данных был отобран репрезентативный операционный материал, полученный от 87 пациентов, проходивших лечение в ГБУЗ «ГКБ №31 им. академика Г. М. Савельевой ДЗМ» в период с 2019 по 2021 год.

Научная новизна исследования. На основании проведенного комплексного клинимо-морфологического исследования проанализированы половые и возрастные различия у пациентов с осложненным и неосложненным течением дивертикулярной болезни толстой кишки. В сравнительном аспекте проанализированы патоморфологические особенности изменений мышечной ткани и нервных ганглиев стенки толстой кишки у пациентов с осложненным и неосложненным течением дивертикулярной болезни. Дана иммуногистохимическая оценка клеточного состава иммунокомпетентных клеток слизистой оболочки толстой кишки у пациентов с осложненным и неосложненным течением дивертикулярной болезни. Автором впервые разработан алгоритм дифференциальной диагностики для пациентов с осложненным и неосложненным течением дивертикулярной болезни толстой кишки на основе патоморфологических и иммуногистохимических изменений в стенке толстой кишки. Получены данные, расширяющие представления о патогенезе дивертикулярной болезни.

Практическая значимость. Установлена диагностическая значимость пола, возраста и их сочетания для осложненного течения дивертикулярной болезни. Разработанный автором алгоритм с использованием математической модели позволил улучшить диагностику прижизненных биопсий для пациентов с осложненным и неосложненным течением дивертикулярной болезни.

Цель и задачи сформулированы четко, выводы логично вытекают из цели и задач, основаны на репрезентативной выборке (87 пациентов) и представлены в 4 научных публикациях в журналах Scopus, входящих в перечень рецензируемых научных изданий ВАК.

А.К. Конюковой выдвинуты 4 обоснованных положения выносимые на защиту, однако на мой взгляд, они избыточны достоверностями различий и цифрами.

Результаты исследования внедрены в работу патолого-анатомического отделения Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница №31 имени академика Г. М. Савельевой Департамента здравоохранения.

Результаты исследования были доложены и всесторонне обсуждены на множестве научных отечественных и зарубежных конференциях.

Принципиальных замечаний по автореферату А.К.Конюковой не имею.

Заключение.

Диссертационное исследование Конюковой Александры Константиновны на тему: «Клинико-морфологические предикторы осложненного течения дивертикулярной болезни толстой кишки», является законченной научно-квалификационной работой, в которой решается важная научная задача – анализ патоморфологических особенностей изменений мышечной ткани и нервных ганглиев стенки толстой кишки и иммуногистохимическая оценка клеточного состава иммунокомпетентных клеток слизистой оболочки толстой кишки у пациентов с осложненным и неосложненным течением дивертикулярной болезни при использовании искусственного интеллекта в прижизненной диагностике биопсий, имеющее важное значение для патологоанатомов, гастроэнтерологов и онкологов.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости представленная работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, согласно п. 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а её автор, Конюкова Александра Константиновна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.2. Патологическая анатомия.

Главный научный сотрудник лаборатории патологической анатомии
ФГБУ «НИИ пульмонологии» ФМБА России
доктор медицинских наук
по специальности 14.00.15 Патологическая анатомия,
профессор

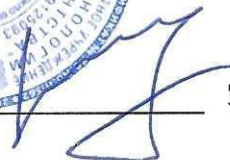


Черняев Андрей Львович

«3» апреля 2026 г

Подпись доктора медицинских наук, профессора Черняева А.Л. заверяю

Заместитель директора по научной и инновационной работе
доктор медицинских наук,
профессор РАН, член-корреспондент РАН



Зыков Кирилл Алексеевич

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Научно-исследовательский институт пульмонологии" Федерального медико-биологического агентства России.

Почтовый адрес:, РФ, г. Москва, Ореховый бульвар, 28, стр.10

Тел. 8 (916) 359-93-17

Электронная почта: cheral12@gmail.com