

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ  
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТИМЕНИ  
СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»**

**(ГУ ЛНР «ЛГМУ ИМ. СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»)**

91045, г. Луганск, кв.50-летия Обороны Луганска, 1г, тел. (0642) 34-71-13;  
факс (0642) 34-71-16; [www.lgmu.ru](http://www.lgmu.ru); e-mail: [kanclgmu@mail.ru](mailto:kanclgmu@mail.ru)

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор Государственного учреждения  
Луганской Народной Республики  
«Луганский государственный

Медицинский университет имени  
Святителя Луки» к.мед.н.,

доцент

A.B. Торба

2019 г.



**ОТЗЫВ**

ведущей организации о диссертации Плахотникова Ивана Александровича на тему: «Патогенетические механизмы формирования осложненных и резистентных форм язвенного колита и методы их коррекции», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

**Актуальность для науки и практики**

Одним из самых распространенных и инвалидизирующих заболеваний кишечника является язвенный колит. В настоящее время принято считать, что патогенез данного заболевания имеет сложную, многокомпонентную и многоуровневую структуру. В представленном контексте тема исследования является, безусловно, актуальным для современной патологической физиологии, гастроэнтерологии и колопроктологии, поскольку посвящена изучению не только отдельных патогенетических механизмов формирования и хронизации

язвенного колита, но и вопросам оптимизации лечения в условиях развития осложненных и резистентных форм заболевания. Такой системный и всеобъемлющий методологический подход позволил доктору наук предложить использовать в комплексной патогенетически обоснованной терапии как интракишечных импрегнаций озона, так и сеансов интервальной нормобарической гипокситерапии, как компонентов универсальных немедикаментозных направлений коррекции синдромических механизмов формирования резистентности.

### **Основные научные результаты и их значимость для науки и производства**

Уточнены, обобщены, расширены и систематизированы научные представления о базовых патогенетических механизмах формирования осложненных и резистентных форм у больным язвенным колитом (воспалительные, микробные, аутоиммунные, фагоцитарные, сосудистые, вязкостные, эритроцитарно-тромбоцитарные, коагуляционно-агрегационные, фоллатные, регенеративные, метаболические). Впервые проведена комплексная оценка общности патогенетических механизмов, участвующих в формировании резистентности у больных язвенным колитом. Впервые оценены клинико-лабораторные особенности течения осложненного и резистентного ЯК и проанализировано влияние нескольких лечебно-реабилитационных режимов на эффективность лечения. Впервые проанализированы медикаментозные и немедикаментозные причины резистентности у больных язвенным колитом. Впервые проведен анализ результатов продолжительного наблюдения и эффективности разных лечебных подходов (хирургического и терапевтического с разным набором медикаментозных и немедикаментозных компонентов). Впервые оценена выживаемость и проанализированы причины смерти больных в условиях резистентности у больных язвенным колитом. Впервые обоснована целесообразность и доказана эффективность длительной интракишечной терапии озоном и сеансов интервальной нормобарической гипокситерапии наряду со

стандартной базисной терапией у больных язвенным колитом в условиях резистентности. Впервые проведена комплексная оценка динамики клинических, лабораторных и инструментальных показателей на фоне разных режимов лечения. Впервые продемонстрирована диагностическая и прогностическая ценность секреторного муцина 5 типа у больных осложненным и резистентным язвенным колитом.

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации**

На основании проведенного комплексного проспективного клинического, лабораторного, морфологического, инструментального и социологического исследования, выявлены и систематизированы ранее малоизученные патогенетические механизмы у больных осложненным и резистентным ЯК, установлена их общность в патогенетических построениях как с позиции прогрессирования язвенно-некротического процесса, так и формирования резистентности, оценена их динамика в процессе продолжительного периода наблюдения с использованием разных лечебных подходов и наборов лекарственных средств. Разработанные и проанализированные критерии, позволяющие оценивать эффективность проводимых лечебных мероприятий, позволяют повысить выживаемость и качество жизни больных.

Материалы работы внедрены в практику лечебных учреждений – Донецкого клинического территориального медицинского объединения (ДоКТМО), учебно-научно-лечебного комплекса «Университетская клиника» Донецкого национального медицинского университета им. М. Горького, городской клинической больницы №16 г. Донецка, городской клинической больницы №5 г. Донецка, Республиканского онкологического центра имени профессора Г.В. Бондаря г. Донецка, Республиканской детской клинической больницы МЗ ДНР г. Донецка, Института неотложной и восстановительной хирургии им. В.К. Гусака г. Донецка.

## **Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций**

Диссертационная работа Плахотникова И.А. представляет собой масштабное комплексное исследование, выполненное с использованием современных, метрологически проверенных средств и методов исследований.

Высокий методический уровень проведенных исследований, соблюдение принципов биоэтики, достаточный объем клинического материала, использование методик, адекватных поставленным задачам, и применение современных методов статистического анализа позволяют считать основные положения и выводы диссертационной работы доказательными и научно обоснованными.

Положения, изложенные в диссертации, построены на достаточно изученных и проверяемых (воспроизводимых) фактах, они согласуются с имеющимися опубликованными данными. Использованы авторские данные и результаты, полученных ранее по рассматриваемой тематике исследований. Установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами и научными направлениями, представленными в независимых источниках.

Основные положения исследования представлены на научно-практической конференции «Российская школа колоректальной хирургии» (Москва, 2015), XII Съезде хирургов России (Ростов на Дону, 2015), II Петербургском онкологическом форуме «Белые Ночи-2016» (Санкт-Петербург, 2016), Всероссийском съезде колопроктологов с международным участием «Оперативная и консервативная колопроктология: современные технологии для высокого качества жизни пациента» (Астрахань, 2016), 3 Международном Конгрессе «Раны и раневые инфекции» (Москва, 2016), III Петербургском онкологическом форуме «Белые Ночи-2017» (Санкт-Петербург, 2017), Международном медицинском форуме Донбасса «Наука побеждать... Болезнь» (Донецк, 2017), Общероссийском хирургическом форуме (Москва, 2018), 80-м конгрессе молодых ученых «Актуальные вопросы теоретической и практической

медицины» (Донецк, 2018).

Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации.

### **Замечания**

Принципиальных замечаний по содержанию диссертации нет, однако можно отметить, что многие таблицы перенасыщены цифровым материалом, аббревиатурами, пояснениями и ссылками, что затрудняет восприятие текста диссертационной работы. Кроме того, работа имеет важное клиническое (прикладное) значение, поэтому рационально было бы представить более новую литературу (за последние пять лет).

Высказанные замечания не оказывают существенного влияния на положительную оценку диссертационной работы и не касаются принципиальных положений и выводов диссертации.

### **Заключение**

Диссертационная работа Плахотникова Ивана Александровича на тему «Патогенетические механизмы формирования осложненных и резистентных форм язвенного колита и методы их коррекции», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной проблеме, результаты которого имеют существенное значение в области современной патологической физиологии.

В исследовании Плахотникова Ивана Александровича решена актуальная современная проблема медицины – установлены отдельные патогенетические механизмы формирования и хронизации язвенного колита, разработаны методы оптимизации лечения в условиях развития осложненных и резистентных форм заболевания.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов

диссертационная работа Плахотникова Ивана Александровича соответствует требованиям, установленным п. 2.1 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Отзыв обсужден и утвержден на заседании кафедры патофизиологии Государственного учреждения Луганской Народной Республики «Луганский Государственный медицинский университет имени Святителя Луки» (протокол № 3 от 23.10.2019 г.).

Заведующая кафедрой патофизиологии  
Государственного учреждения  
Луганской Народной Республики  
«Луганский Государственный медицинский университет  
имени Святителя Луки»  
доктор медицинских наук, доцент

 Инесса Венидиктовна Бобрышева

91045, г. Луганск, кв.50-летия Обороны Луганска, 1г, тел. (0642) 34-71-13;  
факс (0642) 34-71-16; [www.lgmu.ru](http://www.lgmu.ru); e-mail: [kanclgmu@mail.ru](mailto:kanclgmu@mail.ru)

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г.

Подпись Бобрышевой Инессы Венидиктовны заверяю

Ученый секретарь  
Государственного учреждения  
Луганской Народной Республики  
«Луганский Государственный медицинский университет  
имени Святителя Луки»  
к мед. н., доцент

 С.В. Ярцева

