

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дыбова Олега Геннадьевича на тему «Оптимизация тактики консервативного и хирургического лечения осложнённого язвенного колита (экспериментально-клиническое исследование)», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия

В автореферате диссертации Дыбова Олега Геннадьевича представлены основные результаты ретроспективного, экспериментального и проспективного исследований, посвящённые улучшению результатов лечения осложнённого язвенного колита путем экспериментально-клинического обоснования роли аутологичных мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток как при консервативной терапии, так и для оптимизации тактики экстренного и планового хирургического лечения. Актуальность диссертационного исследования не вызывает сомнений, поскольку указанная патология распространена в наиболее трудоспособном возрасте (20-50 лет), что указывает на её высокую социально-экономическую значимость. В последние годы, в качестве метода преодоления терапевтической резистентности, рассматривается применение клеточных культур, в частности, биомедицинского клеточного продукта (БМКП) на основе аутологичных мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток (ММСК). Последние позволяют улучшить регенераторный процесс в зоне поражения слизистой оболочки толстой кишки и проявляют противовоспалительные свойства. Однако, при возникновении опасных для жизни осложнений на фоне язвенного колита (перфорации ободочной кишки, профузного толстокишечного кровотечения, токсической дилатации ободочной кишки, фульминантной формы) требуется хирургическое вмешательство. Кроме того, с учетом отнесения язвенного колита к предраковым заболеваниям существует настоятельная необходимость в пересмотре хирургической тактики.

Научная новизна работы заключается в проведении ретроспективного исследования, который обобщил многолетний опыт кафедры хирургии и эндоскопии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», с целью выявления нерешенных проблем хирургического лечения осложнённого язвенного колита и обоснования путей решения. Дополнительно, на основе нейтрофильно-лейкоцитарного

отношения (индекс эндогенной интоксикации) с использованием логистической регрессии разработана математическая модель, позволяющая оценить вероятность экстренного оперативного лечения язвенного колита. Проведен эксперимент с разработкой валидной модели язвенного колита, на которой была продемонстрирована наибольшая эффективность применения БМКП на основе аутологичных ММСК при магистральном артериальном доступе. По результатам эксперимента в серии клинических наблюдений была апробирована однократная селективная инфузия аутологичных ММСК через магистральный артериальный доступ, которая продемонстрировала безопасность и положительный терапевтический эффект. Предложены и обоснованы показания к применению усовершенствованной техники колпроктэктомии и формировании культи анального канала однорядным внеслизистым швом при осложнённой форме заболевания у пациентов, которым не показано применение БМКП на основе аутологичных ММСК.

В процессе выполнения исследования автором использованы соответствующие поставленным целям и задачам методы исследования, общеизвестные и надёжные инструменты статистического анализа, что определило обоснованность и достоверность выводов работы и практических рекомендаций.

Полученные результаты, выводы и рекомендации по практическому использованию подкреплены 21 работой, 6 из которых в рецензируемых научных журналах Республики Беларусь, соответствующих пункту 19 Положения о присуждении учёных степеней и присвоении учёных званий, 3 статьи в сборниках научных трудов, 10 публикаций в материалах конференций и тезисах докладов научных конференций. Получен патент на изобретение «Способ экспериментального моделирования язвенного колита у крысы» (№ 23633 от 30.11.2021) и утверждена Министерством здравоохранения Республики Беларусь инструкция по применению «Метод хирургического лечения язвенного колита» (регистрационный № 032-0524 от 24.06.2024). Результаты работы доложены на научных конференциях и съездах, в том числе с международным участием.

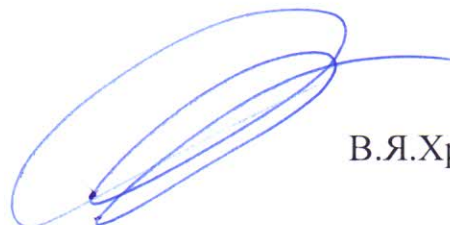
Данные, изложенные в автореферате диссертации Дыбова Олега Геннадьевича «Оптимизация тактики консервативного и хирургического лечения осложнённого язвенного колита (экспериментально-клиническое исследование)», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия, свидетельствуют о

том, что диссертация является завершенной научной квалификационной работой.

Считаю, что Дыбов Олег Геннадьевич заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по медицинским наукам.

Выражаю согласие на размещение отзыва на официальном сайте учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет» в глобальной компьютерной сети «Интернет».

Профессор кафедры  
общей хирургии  
учреждения образования  
«Белорусский государственный  
медицинский университет»,  
доктор медицинских наук,  
профессор



В.Я.Хрыщанович

*В. Я. Хрыщанович*  
Подпись \_\_\_\_\_  
заведующий  
Начальник отдела кадрового  
обеспечения высшего образования  
Управления кадровой политики и  
правового обеспечения

