

ОТЗЫВ
на автореферат 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

Представленные в автореферате данные свидетельствуют о том, что диссертация О.Г. Дыбова «Оптимизация тактики консервативного и хирургического лечения осложнённого язвенного колита (экспериментально-клиническое исследование)» посвящена актуальной теме современной гастроэнтерологии и колопроктологии. Неудовлетворительные результаты оказания хирургической помощи и рост заболеваемости язвенным колитом на протяжении последних десятилетий обуславливает необходимость поиска новых более эффективных методов лечения. Особое внимание клиницистов в последние годы привлекает применение биопродуктов клеточного происхождения, включая - использование мезенхимальных стромальных клеток (МСК), которые могут улучшать регенераторный процесс в зоне поражения слизистой толстой кишки. При осложнённых формах язвенного колита (перфорация ободочной кишки, профузное толстокишечное кровотечение, токсическая дилатация ободочной кишки, фульминантная форма) в связи с предраковой сущностью заболевания на текущем этапе также необходим пересмотр хирургической тактики.

В экспериментально-клиническом обосновании лечебной эффективности аутологичных мезенхимальных стромальных клеток и в оптимизации тактики экстренного и планового хирургического лечения данной патологии заключается цель настоящего диссертационного исследования.

Научная новизна полученных результатов имеет высокий уровень, что не вызывает сомнения. Диссертантом разработана и запатентована оригинальная экспериментальная модель язвенного колита, с использованием которой была доказана наибольшая эффективность применения аутологичных МСК при магистральном артериальном доступе. По результатам эксперимента была также научно обоснована целесообразность применения МСК и внедрена в клиническую практику методика их доставки через селективный магистральный артериальный доступ. Автором впервые на основании многолетнего опыта кафедры хирургии и эндоскопии УО "БГМУ" выявлены нерешенные вопросы хирургического лечения осложненного язвенного колита и предложены пути их решения. На основе нейтрофильно-лейкоцитарного отношения (индекс эндогенной интоксикации) с использованием логистической регрессии разработана математическая модель, позволяющая оценить вероятность возникновения показаний для экстренного оперативного лечения при язвенном колите. Научно обосновано применение усовершенствованной

техники классической колопроктэктомии при осложнённой форме исследуемого заболевания.

Автором диссертации получен патент на изобретение «Способ экспериментального моделирования язвенного колита у крысы» (№ 23633, дата регистрации: 30.11.2021 г.) и подготовлена инструкция по применению «Метод хирургического лечения язвенного колита» (регистрационный № 032-0524), которая утверждена Министерством здравоохранения Республики Беларусь 24.06.2024.

Положения, выносимые на защиту, и рекомендации по использованию результатов базируются на большом экспериментальном и клиническом материале (116 пациентов и 45 лабораторных крыс). В диссертационном исследовании достоверность результатов обеспечена использованием современных и адекватных методов статистического анализа биомедицинских данных.

Результаты диссертационного исследования достаточно широко освещены в научной печати: всего опубликовано 21 работа, 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, а также выше упомянутые патент на изобретение и инструкция по применению. Материалы исследования доложены и обсуждены на научных конференциях и съездах в Республике Беларусь, в том числе с международным участием.

Считаю, что диссертационная работа Дыбова О.Г. является завершённым, самостоятельно выполненным научным исследованием. Она обладает научной новизной, имеет большое практическое значение и полностью соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а сам диссертант заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности - 14.01.17 - хирургия.

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

Профессор кафедры хирургии и
трансплантологии с курсом повышения
квалификации и переподготовки учреждения
образования «Белорусский государственный
медицинский университет»,
д.м.н., профессор

Г.Г.Кондратенко

