

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор учреждения образования

«Гомельский государственный  
медицинский университет»

И.О. Стома

2024 г.



## **ОТЗЫВ**

**оппонирующей организации учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет» на диссертационную работу Старостина Андрея Михайловича «Комплексный подход к хирургическому лечению стриктурирующей формы болезни Крона (экспериментально-клиническое исследование)», представленную в Совет по защите диссертаций Д 03.17.01 при УО «Гродненский государственный медицинский университет» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия**

**Соответствие диссертации заявленной специальности и отрасли науки со ссылкой на область исследования паспорта соответствующей специальности, утвержденного ВАК.**

Диссертационная работа Старостина А.М. «Комплексный подход к хирургическому лечению стриктурирующей формы болезни Крона (экспериментально-клиническое исследование)» полностью соответствует специальности «14.01.17 – хирургия» (область исследования: п.1 - этиология, патогенез, диагностика, лечение и профилактика врожденных и приобретенных заболеваний органов брюшной полости и грудной клетки) и отрасли «медицинские науки», по которым она представлена к защите.

**Научный вклад соискателя в разработку научной задачи.**

Научное исследование Старостина А.М. направлено на решение важной научно-практической и медико-социальной задачи современной хирургии – улучшению результатов комплексного лечения стриктурирующей

формы болезни Крона. Все положения, выносимые на защиту, обладают достаточной степенью новизны и практической значимости.

Соискателем создана новая экспериментальная модель болезни Крона и впервые показана целесообразность комбинированного введения сингенных мультипотентных мезенхимальных клеток внутриаортальным и внутривенным способами для существенного повышения эффективности лечебных мероприятий.

Впервые научно обоснована высокая эффективность сочетанных инфузий аутологичных мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток костного мозга селективно в брыжеечные артерии и в периферические вены при лечении рефрактерных к медикаментозной терапии пациентов с болезнью Крона.

Разработан новый лечебно-диагностический алгоритм при стриктурирующей форме болезни Крона и ее осложнениях, позволяющий улучшить результаты лечения. Определены предикторы ранних осложнений хирургического лечения этой формы заболевания и предложены пути их профилактики.

Высокий методический уровень научной работы, современный и высокоинформативный характер проведенных исследований, качественный анализ полученной информации с использованием вариационной статистики свидетельствуют о достоверности полученных результатов.

**Конкретные научные результаты (с указанием их новизны и практической значимости), за которые соискателю может быть присуждена искомая ученая степень.**

Соискателем создана оригинальная экспериментальная модель болезни Крона в форме илеоколита, на основе которой усовершенствован способ внутрисосудистого введения сингенных мультипотентных мезенхимальных клеток для повышения клинического, морфологического, иммуномодулирующего результата и разработан числовой «индекс воспаления толстой кишки», позволяющий объективно оценивать эффективность лечения.

Впервые научно обоснован и внедрен в клиническую практику метод сочетанных инфузий аутологичных мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток костного мозга селективно в брыжеечные артерии и в периферические вены при лечении рефрактерных к медикаментозному



лечению пациентов с болезнью Крона, обеспечивающий длительную ремиссию заболевания.

Проведена систематизация клинико-рентгенологических признаков кишечной непроходимости и разработан лечебно-диагностический алгоритм для стриктурирующих форм болезни Крона, позволяющий объективно определять показания к срочным и отсроченным операциям, проводить последовательный диагностический поиск стриктур тонкой кишки в плановом порядке.

Усовершенствованы подходы к резекции и стриктуропластике тонкой кишки при болезни Крона. Впервые морфологически доказаны преимущества лазерной стриктуротомии перед диатермокоагуляцией.

Выявлены основные предикторы ранних осложнений хирургического лечения стриктурирующих форм болезни Крона и предложены методы их профилактики.

### **Замечания**

В работе имеются единичные опечатки и стилистические погрешности, не влияющие на смысловую сторону диссертации.

Замечания не носят принципиального характера по содержанию и оформлению диссертации и не умаляют научного достоинства диссертационной работы.

### **Соответствие научной квалификации соискателя ученой степени, на которую он претендует.**

Результаты диссертационного исследования автором представлены логично и последовательно, присутствует глубокий анализ проблемы. Характер проведенной работы, современный уровень используемых методов исследования, качественный анализ полученных результатов, личный вклад автора в проведенные исследования свидетельствуют о высокой научной квалификации соискателя. Научная квалификация Старостина А.М. полностью соответствует требованиям, предъявляемым к соискателю ученой степени кандидата медицинских наук.

