

ОТЗЫВ

**доктора медицинских наук Денисенко Валерия Ларионовича
на автореферат диссертации Старостина Андрея Михайловича
«Комплексный подход к хирургическому лечению стриктурирующей
формы болезни Крона (экспериментально-клиническое исследование)»,
представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности 14.01.17 – «хирургия»**

Актуальность исследования Старостина Андрея Михайловича как с академической, так и с клинической точки зрения не вызывает сомнения, представляя собой выполненный на основе изучения обширного материала анализ тенденций в применении аутологичных мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток, диагностике и хирургическом лечении стриктурирующей формы болезни Крона.

Целью диссертационного исследования является улучшение результатов хирургического лечения стриктурирующей формы болезни Крона путем экспериментально-клинической оценки роли аутологичных мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток в достижении ремиссии, разработки лечебно-диагностического алгоритма, прогнозирования и профилактики ранних послеоперационных осложнений. Согласно цели автором четко сформулированы задачи исследования и положения, вынесенные на защиту. Все положения диссертационного исследования имеют достаточную степень новизны, подтверждены полученными в ходе исследования результатами и отражены в положениях, вынесенных на защиту.

1. У лабораторных крыс создана оригинальная модель болезни Крона в форме илеоколита; впервые показана целесообразность введения сингенных мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток как внутриаортальным, так и периферическим внутривенным способами; разработан и применен в эксперименте числовой «индекс воспаления толстой кишки», установлена его информационная значимость.
2. По результатам эксперимента научно обоснованы и применены в клинике сочетанные (магистральные селективно в брыжеечные артерии и периферические венозные) инфузии биомедицинского клеточного продукта аутологичных мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток костного мозга для лечения рефрактерных к медикаментозному лечению пациентов с болезнью Крона и выявлены их трехмесячный противовоспалительный и иммуномодулирующий эффекты.

3. Впервые проведена сравнительная оценка чувствительности классической и КТ-энтерографий в диагностике стриктур тонкой кишки при болезни Крона и доказана сопоставимость обоих методов.
4. Доказана прямая корреляция длины и диаметра стриктур тонкой кишки при болезни Крона.
5. У пациентов со стриктурами кишечника при болезни Крона достоверно определены четыре предиктора ранних послеоперационных осложнений и усовершенствованы подходы к их профилактике.
6. Впервые морфологически выявлены преимущества лазерной стриктуротомии перед диатермокоагуляцией при болезни Крона.

Исследование выполнено на основе современных клинических, лабораторных, морфологических, морфометрических, инструментальных (эндоскопии и лучевой диагностики) исследований. В соответствии с задачами для доказательства положений, вынесенных на защиту, соискателем выполнены экспериментальное и одноцентровое клиническое исследования. Достоверность выводов подтверждена полученными результатами экспериментальной работы (на 32 лабораторных крысах) и большим количеством клинических наблюдений (104 пациента). На основании этого проведена оценка эффективности выполненных операций с 2002 по 2022 гг. по поводу стриктурирующей формы болезни Крона и проводимой терапии биомедицинским клеточным продуктом аутологичных мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток костного мозга за однолетний период наблюдения.

Анализ автореферата Старостина Андрея Михайловича «Комплексный подход к хирургическому лечению стриктурирующей формы болезни Крона (экспериментально-клиническое исследование)» позволяет сделать вывод о том, что данная работа является серьёзным исследованием и отвечает требованиям пунктов 19 и 20, предъявляемым ВАК Республики Беларусь к работам на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор Старостин А.М. заслуживает присуждение искомой учёной степени 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».

доктор медицинских наук, доцент,
главный врач учреждения
здравоохранения «Витебский
областной клинический
специализированный центр»



В.Л. Денисенко