

ОТЗЫВ

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

Диссертация Старостина Андрея Михайловича «Комплексный подход к хирургическому лечению стриктурирующей формы болезни Крона (экспериментально-клиническое исследование)» посвящена актуальной проблеме лечения стриктурирующей формы болезни Крона. Широко известно, что в мире постоянно проводятся исследования по оценке эффективности различных методов консервативного и хирургического лечения резистентных к медикаментозному лечению и осложнений болезни Крона. Применение мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток (ММСК) представляется перспективным направлением для таких пациентов.

На основании анализа экспериментальных (на 32 лабораторных крысах) данных диссертантом создана оригинальная модель болезни Крона, на которой установлена эффективность введения мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток костного мозга как трансортальным сосудистым доступом, так и периферическим венозным. На примере девяти пациентов применена терапия биомедицинским клеточным продуктом аутологичных ММСК костного мозга путём их доставки в организм пациентов периферическим венозным и/или магистральным сосудистым доступом в бассейны верхней и/или нижней брыжеечных артерий при селективной ангиографии. Установлено, что на протяжении трех месяцев после однократной инфузии биомедицинского клеточного продукта у пациентов имелась положительная инструментально-клинико-лабораторная динамика.

В настоящем диссертационном исследовании автор систематизировал клиничко-рентгенологические признаки суб- и декомпенсированных нарушений тонкокишечной проходимости при стриктурирующей форме болезни Крона, что позволило объективизировать показания к отсроченным и экстренным операциям. При этом квалифицированная классическая энтерография остается актуальным методом диагностики стриктур. Выявлено, что: гипоальбуминемия, высокий уровень фибриногена в сыворотке крови, сочетание стриктур в тонкой кишке проксимальнее ее терминального отдела со стриктурами в любом из дистальнее расположенных отделов кишечника, вероятность осложнений по шкалам P-POSSUM или CR-POSSUM >27% являются для стриктурирующей формы болезни Крона достоверными предикторами ранних послеоперационных осложнений, что позволяет выработать методы профилактики последних. При плановых операциях по поводу болезни Крона диаметр и длина стриктуры, выраженность и протяженность воспаления тонкой кишки

должны определять границы ее резекции по рекомендациям автора. При суб- и декомпенсированных нарушениях тонкокишечной проходимости вместо резекции кишки со стриктурой и формирования концевой энтеростомы может быть выполнена стриктуропластика. Доказано, что лазерная стриктуротомия имеет преимущества перед диатермокоагуляцией.

Положения, выводы и практические рекомендации являются обоснованными. Основные результаты исследования опубликованы в 19 научных работах, из них 7 в рецензируемых научных журналах, общим объемом 5,4 авторского листа и 9 публикациях в сборниках научных трудов, материалах конференций и тезисах докладов научных конференций; 3 учебно-методических пособия. Имеется 1 инструкция по применению. Результаты работы обсуждались на региональных, республиканских (в том числе с международным участием) конференциях и съездах.

Автореферат диссертации даёт полноценное представление о работе, которая имеет теоретическую и практическую пользу.

Таким образом, диссертационная работа Старостина Андрея Михайловича «Комплексный подход к хирургическому лечению стриктурирующей формы болезни Крона (экспериментально-клиническое исследование)» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а автор достоин присуждения искомой 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 военно-полевой хирургии военно-медицинского института учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»,
доктор медицинских наук, профессор

В.Е. Корик

