

ОТЗЫВ

заведующего кафедрой общей хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Лаврешина Петра Михайловича на автореферат диссертации Лаптиёвой Анастасии Юрьевны на тему: «Пострезекционная регенерация печени при интраоперационных внутripеченочном и внутpибрюшинном введениях цианокобаламина и адеметионина (экспериментальное исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия

Экспериментальное диссертационное исследования посвящено очень важной до конца не решенной проблеме в хирургии - повышения регенерации ткани печени после обширных ее резекций. По данным ВОЗ ежегодно увеличивается количество пациентов с первичными и вторичными злокачественными заболеваниями, травмами печени требующих резекции ее части.

Уменьшение объема печеночной ткани приводит к развитию печеночной недостаточности, возникающей у 32-60% оперируемых. Применение гепатопротекторов в пред- и послеоперационном периодах не обеспечивает достаточно эффективной стимуляции пострезекционной регенерации печени. Поэтому исследования направленные на разработку способа повышения регенеративной способности печеночной ткани актуальны и своевременны.

Автором на лабораторных животных разработан способ стимуляции регенерации печеночной ткани путем внутripеченочного введения цианокобаламина и внутpибрюшинного применения адеметионина, на что получен патент на изобретение. Научно обоснованы безопасность и эффективность предлагаемого способа повышения регенерации при резекциях 70% массы печени. Разработанный новый способ симуляции репаративной регенерации печени, в сравнении внутpибрюшным введением препаратов, через неделю после операции нормализует биохимические показатели, купирует окислительный стресс, повышает пролиферативную активность гепатоцитов, приводит к восстановлению исходной массы печени к 14 суткам после операции на 8,67%. Эффективность репаративных процессов в печени автор подтверждает современными лабораторными, морфологическими и иммуногистохимическими методами исследования.

Работа выполнена на достаточном количестве экспериментальных животных, полученные научные данные статистически достоверны.

По теме диссертации опубликованы 10 печатных работ, из которых 3 статьи в журналах, включенных в перечень изданий, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ и 2 – в журналах, индексируемых в международных базах Web of Science и Scopus; получены 3 патента РФ, свидетельство о регистрации базы данных.

Автореферат соответствует всем требованиям его написания, отражает суть диссертационного исследования, написан хорошим литературным языком, хорошо иллюстрирован.

Анализ автореферата диссертации «Пострезекционная регенерация печени при интраоперационных внутривенном и внутривенном введениях цианокобаламина и адметионина (экспериментальное исследование)» свидетельствует, что по актуальности темы, научной новизне, теоретической значимости, обоснованности выводов диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в ред. постановления Правительства РФ от 25.01.2024 г. № 62), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Заведующий кафедрой общей хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор

Лаврешин Петр Михайлович

Подпись доктора медицинских наук, профессора П.М. Лаврешина заверяю.

05.06.2024 г.

Ученый секретарь Ученого совета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, д.м.н. профессор



Климов Леонид Яковлевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
355017, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь,
ул. Мира, д. 310
Тел: 7(8652) 35-23-31
Сайт: [https:// stgmu.ru](https://stgmu.ru)
Электронная почта: postmaster@stgmu.ru