

ОТЗЫВ

научного руководителя доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России Липатова Вячеслава Александровича по диссертационной работе Северинова Дмитрия Андреевича на тему: «Экспериментальное обоснование применения местных кровоостанавливающих средств на основе натриевой соли карбоксиметилцеллюлозы с добавлением транексамовой кислоты при повреждениях печени», выполненной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия.

Северинов Дмитрий Андреевич, 1993 года рождения окончил обучение по специальности «Педиатрия» в ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России в 2017 году. С 2017 по 2019 гг. обучался в клинической ординатуре по специальности «Детская хирургия». Во время обучения в ординатуре прошел профессиональную переподготовку по специальности «Детская урология-андрология» на кафедре урологии ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России. В период подготовки диссертации соискатель Северинов Дмитрий Андреевич работал в ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России в должности ассистента кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии, анатомии человека. В настоящее время Северинов Д.А. работает в должности ассистента кафедры детской хирургии и педиатрии ИНО.

За время выполнения диссертации Северинов Д.А. зарекомендовал себя грамотным, эрудированным специалистом в гепатобиллиарной хирургии, умело применяющим приобретенные знания для анализа и интерпретации результатов, полученных экспериментальных исследований. Это позволило предложить новые подходы к решению проблем интраоперационной остановки кровотечения при повреждениях печени с использованием миниинвазивных технологий.

Все кандидатские экзамены сданы на «отлично». Логичность и четкость изложения диссертационного исследования, также ряда научных публикаций по избранной тематике (в том числе, 7 статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ, 2 работы в журналах, индексируемых в международных базах цитирования Scopus), отражающих содержание работы, свидетельствуют о высокой научной квалификации автора.

В ходе сбора и анализа материала и написания диссертации Северинов Дмитрий Андреевич показал себя зрелым научным работником, разрабатывающим важную проблематику, касающуюся интраоперационной тактики хирурга при повреждениях печени. Полученные результаты и разработанные методики изучения различных свойств хирургических материалов внедрены в научно-исследовательскую практику кафедры общей хирургии федерального бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедры госпитальной хирургии Медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего

образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», а также в работу научно-исследовательского института экспериментальной медицины ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России.

Дмитрию Андреевичу принадлежит ведущая роль в выборе направления исследования, анализе российской и зарубежной литературы по теме диссертации. Соискателем самостоятельно разработан дизайн исследования, осуществлен анализ полученных в ходе исследования данных лабораторного (общий клинический анализ крови, биохимический анализ крови, коагулограммы) и инструментального (контрольно-диагностическая лапароскопия) обследования животных. Проведен анализ и статистическая обработка полученных данных, сформулированы, цели, задачи, выводы и практические рекомендации. Автором самостоятельно оформлены к печати публикации по результатам проведенных исследований с долей личного участия автора 80-90%.

Результаты работы Северинова Дмитрия Андреевича были представлены на различных конференциях и научных мероприятиях: XXIX Российской молодежной научной конференции с международным участием посвященной 150-летию Периодической таблицы химических элементов (г. Екатеринбург, 2019 г.) «Проблемы теоретической и экспериментальной химии», на Международном молодёжном форуме «Неделя науки 2019» (г. Ставрополь, 2019 г.), на Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого «От фундаментальных знаний к тонкому владению скальпелем» (г. Курск, 2019 г.), научно-практической конференции «Второй Всероссийский педиатрический форум студентов и молодых ученых с международным участием» (г. Москва, 2020 г.), Международном молодежном научном форуме «Ломоносов-2020» (г. Москва, 2020 г.), VI Форуме детских хирургов России (г. Москва, 2020 г.), Всероссийской конференции студентов и молодых ученых с международным участием «Фундаментальные и прикладные аспекты абдоминальной хирургии» (г. Оренбург, 2021 г.).

Получены патенты РФ на полезную модель № 184617 от 01.11.2018 г. «Устройство для исследования физико-механических характеристик швов и шовного материала, степени деформации паренхимы органов», на изобретение: № 2709517 от 18.12.2019 г. «Способ сравнительного исследования эффективности локальных кровоостанавливающих средств в эксперименте *in vitro*», № 2700165 от 13.09.2019 г. «Способ сравнительного изучения влияния хирургических материалов на процесс образования сгустка крови *in vitro*», № 2742858 от 11.02.2021 г. «Способ катетеризации наружной яремной вены для забора венозной крови у кроликов в хроническом эксперименте». Подана заявка на Евразийский патент регистрационный номер № 202000200/25 от 23.07.2020 г. «Способ лапароскопического моделирования рваной раны печени у лабораторных животных для исследования гемостатических материалов».

Характеризуя личностные качества Северинова Дмитрия Андреевича, следует отметить его эрудированность, целеустремленность, инициативность, ответственность, умение вести научный поиск.

Диссертационная работа Северинова Дмитрия Андреевича «Экспериментальное обоснование применения местных кровоостанавливающих средств на основе натриевой соли карбоксиметилцеллюлозы с добавлением транексамовой кислоты при повреждениях печени», является законченным, оригинальным научным исследованием, обладающим научной новизной, теоретической и практической значимостью, и соответствующим требованиям, предъявляемым к диссертациям, представляемым на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия.

Работа выполнена самостоятельно, на высоком уровне и может быть представлена к официальной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Профессор кафедры
оперативной хирургии и топографической анатомии
ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор
шифр научной специальности: 14.01.17 – Хирургия
(адрес: 305041, г. Курск, ул. Карла Маркса, д. 3;
тел. +7 (4712) 588142;
e-mail: drli@yandex.ru)

«26» марта 2021 г.

Подпись профессора В.А. Липатова заверяю.
Начальник управления персоналом и к
работы ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России



Липатов
Вячеслав
Александрович

Наталья
Николаевна
Сорокина