

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Северинова Дмитрия Андреевича на тему «Экспериментальное обоснование применения местных кровоостанавливающих средств на основе натриевой соли карбоксиметилцеллюлозы с добавлением транексамовой кислоты при повреждениях печени», представленной в диссертационный совет Д 208.039.02 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Одним из наиболее часто встречающихся и потенциально опасных для жизни повреждений паренхиматозных органов брюшной полости, как во взрослой, так и в педиатрической практике, является травма печени различной степени тяжести, всегда сопровождающаяся кровотечением. Такие пациенты требуют пристального внимания хирурга, мониторинга жизненно-важных функций, показателей крови, артериального давления, наличия жидкости в брюшной полости (по данным ультразвукового исследования). Для решения вопроса о дальнейшей тактике ведения пациента с повреждением печени применяют FAST-протокол, разработанный ведущими специалистами в области панкреатобилиарной хирургии. Важным этапом оперативного лечения такой категории пациентов является остановка кровотечения из травмированного органа, с учетом степени его повреждения. Учитывая широкое внедрение эндовидеохирургических технологий в практическую деятельность, указанные манипуляции могут быть выполнены лапароскопическим способом с использованием современных коагулирующих устройств, а также – наложением губчатых аппликационных кровоостанавливающих средств. В связи с этим представляет большой научно-практический интерес экспериментальное изучение эффективности применения новых образцов местных кровоостанавливающих средств на основе натриевой соли карбоксиметилцеллюлозы с добавлением транексамовой кислоты в сравнении с существующими аналогами. В этом плане диссертационное исследование Северинова Д.А. представляется актуальным и способствует оптимизации выбора местного кровоостанавливающего средства при повреждениях печени.

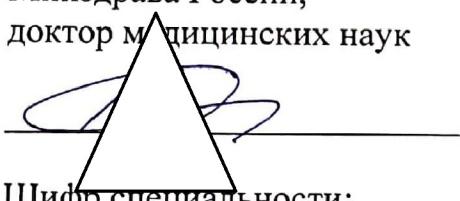
Научная новизна диссертации состоит в том, что диссидентом впервые в условиях эксперимента *in vitro* исследованы эффективность и гемостатическая активность местных кровоостанавливающих средств, в том числе средств (на основе натриевой соли карбоксиметилцеллюлозы с добавлением транексамовой кислоты), разработанных автором совместно с фирмой ООО «Линтекс» (г. Санкт-Петербург). А также в условиях эксперимента *in vivo* впервые проведен всесторонний анализ влияния указанных материалов на макроорганизм лабораторного животного и его влияние на систему гемостаза. В работе дана развернутая характеристика полученных лабораторно-инструментальных данных, изучены морфологические особенности реакции тканей печени на отдельные виды тестируемых средств. Обоснована целесообразность введения в состав местных кровоостанавливающих средств транексамовой кислоты, увеличивающей гемостатическую активность последних. Несомненна в перспективе и практическая значимость проведенного исследования, причем не только при оперативном лечении повреждений печени, но и при оказании экстренной медицинской помощи на догоспитальном этапе.

Структура и дизайн представленной работы вполне традиционны и соответствуют существующим требованиям к выполнению диссертационных исследований. Исследование проведено на достаточном по объему экспериментальном материале и в полном соответствии с принципами медицинской статистики. Результаты, выводы и рекомендации отвечают цели и задачам исследования, логично вытекают из полученных данных. Использование современных методов исследования и выбор автором периода наблюдения за лабораторными животными, а также адекватная статистическая обработка полученных результатов обеспечивают высокий уровень доказанности научных положений. Автореферат написан хорошим научным языком. По результатам диссертации опубликованы 34 печатных работы, из них 12 статей в журналах, включенных в перечень Высшей аттестационной комиссией рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук.

Таким образом, на основании анализа автореферата, можно сделать вывод о том, что диссертационное исследование Северинова Дмитрия Андреевича «Экспериментальное обоснование применения местных кровоостанавливающих средств на основе натриевой соли карбоксиметилцеллюлозы с добавлением транексамовой кислоты при повреждениях печени» является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным на актуальную тему, полностью отвечает требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук,

установленным в п.9 и п.10 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» №842 от 24.09.2013 г. (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 30.07.2014 № 723, от 21.04.2016 № 335, от 02.08. 2016 № 748, от 29.05.2017 г. № 650, от 28.08.2017 г. № 1024, от 01.01.2018 № 1168, от 26.05.2020 № 751), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – хирургия.

Главный научный сотрудник
отдела хирургии детского возраста
научно-исследовательского института
клинической хирургии
ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России,
доктор медицинских наук



Петлах Владимир Ильич

Шифр специальности:

05.26.02 – Безопасность в чрезвычайных ситуациях (медицина катастроф)

14.00.35 – Детская хирургия

Адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1,

Телефон: +7 (495) 4500021

E-mail: vladimirip1@gmail.com

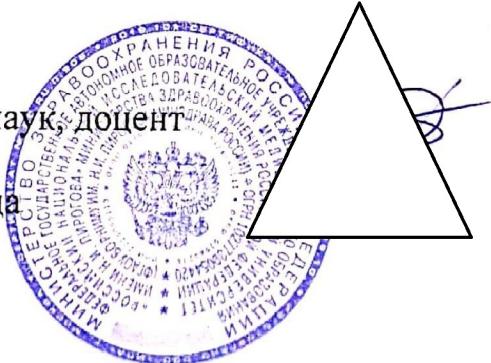
Подпись д.м.н. Петлаха В.И. заверяю:

Ученый секретарь РНИМУ им. Н.И. Пирогова

Минздрава России,

Кандидат медицинских наук, доцент

«12» мая 2021 года



О.М. Демина