

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.

Повреждения печени – один из наиболее распространенных вариантов травмы паренхиматозных органов. В связи с ростом числа техногенных аварий, дорожно-транспортных происшествий и прочих видом травматизма, сопровождающихся развитием жизнеугрожающих состояний, важным этапом оказания квалифицированной помощи такой когорте пациентов является эффективная остановка кровотечения из поврежденного органа. Учитывая анатомические особенности печени, остановка кровотечения для хирурга имеет ряд трудностей и зачастую может быть осуществлена доступными данному лечебно-профилактическому учреждению способами (например, традиционная методика – наложение гемостатического шва или тампонада сальником «на ножке», электроагуляция). Но не всегда данные методики уместны или выполнимы (в зависимости от степени повреждения). За частую хирургам приходится комбинировать традиционные способы гемостаза и современные методики, такие как наложение аппликационных кровоостанавливающих средств. Поэтому диссертационное исследование Северинова Д.А. представляется современным и актуальным.

В данной работе впервые в условиях эксперимента апробированы в сравнительном аспекте новые образцы местных кровоостанавливающих средств, выполненных на основе натрий-карбоксиметилцеллюлозы с добавлением транексамовой кислоты. Автором убедительно доказана их эффективность *in vitro* по разработанным методикам, а также в эксперименте на лабораторных животных при краевой резекции печени. В ходе хронического эксперимента *in vivo* удалось оценить влияние разработанных автором средств на показатели общего и биохимического анализов крови, коагулограммы и выявить изменения в тканях печени. Указанные изменения менее выражены относительно результатов, полученных в ходе оценки образцов на основе коллагена, ранее внедренных в клиническую практику. Это позволяет считать новые образцы основе натрий-карбоксиметилцеллюлозы с добавлением транексамовой кислоты

перспективными для дальнейшего исследования и доклинического тестирования. Автором представлены логичные, аргументированные выводы, полностью отражающие содержание исследовательской части работы. Практические рекомендации обоснованы, имеют важное значение для экспериментальной практики, апробации кровоостанавливающих средств.

Таким образом, на основании автореферата, можно заключить, что диссертационное исследование Северинов 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 14.01.17 – хирургия.

Заслуженный врач РФ, профессор кафедры экспериментальной и клинической хирургии медико-биологического факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, д.м.н., профессор

Горский Виктор Александрович

Шифр специальности: 14.01.17 – Хирургия
Адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1,
Телефон: +7 (495) 434-35-21
E-mail: gorviks@yandex.ru

Подпись профессора Горского В.А. заверяю
Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ

им. Н.И. Пирогова МЗ РФ,
к.м.н., доцент Демина Ольга Михайловна
« 14 » мая 2021г.

