

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 занимают 2-е место по частоте выявляемости при закрытой абдоминальной травме, определяясь в 15-20% случаев. Стандартный механизм повреждения печени обусловлен ее сдавливанием, сдвигом тканей в области связочного аппарата, резким повышением давления в венозной системе с развитием внутripеченочного взрыва, паренхиматозного кровотечения. При продолжающемся паренхиматозном кровотечении, как правило, показана хирургическая остановка кровотечения. В арсенале практикующего хирурга имеется множество способов и средств гемостаза, однако, наиболее перспективным остается применение местных кровоостанавливающих средств. Но и сегодня повреждения печени остаются ведущей причиной смерти при абдоминальной травме, а летальность достигает 30-46% случаев. Поэтому, диссертационное исследование Северинова Д.А. направленное на изучение эффективности применения местных кровоостанавливающих средств на основе натриевой соли карбоксиметилцеллюлозы с добавлением транексамовой кислоты при повреждениях печени представляется актуальной и значимой проблемой хирургии. Важность исследования еще более повышается, если учесть, что в работе изучается разработанное автором и ведущей фирмой-производителем медицинских изделий новое местное кровоостанавливающее средство в сравнении с традиционно применяемыми аналогами.

В диссертационной работе установлен ряд наиболее значимых факторов, влияющих на эффективность аппликационных гемостатических материалов: соотношение поры-вещество, химическая структура матрицы, наличие в составе лекарственных средств, обладающих кровоостанавливающим эффектом. Автором исследовались средства на основе натриевой соли карбоксиметилцеллюлозы с добавлением транексамовой кислоты, эффективность которых была доказана рядом экспериментальных данных. Также отмечено преимущество средств с добавлением транексамовой кислоты от образцов, в состав которых данное вещество не вводилось.

Автореферат диссертации Северинова Д.А. изложен в традиционной форме, соответствует требованиям ВАК. Результаты работы опубликованы в научных журналах из перечня ВАК, доложены на конференциях различного уровня. Цель и задачи обоснованы и четко сформулированы. Выводы и

практические рекомендации соответствуют поставленным цели и задачам, логично вытекают из содержания работы. Результаты исследования внедрены в экспериментальную практику ряда лабораторий высших учебных заведений.

Таким образом, на основании автореферата, можно заключить, 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 предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, установленным в п. 9 «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 30.07.2004 № 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.

Профессор кафедры общей хирургии, заведующий лабораторией экспериментальной хирургии НИИ ЭБМ федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук

Андреев Александр Алексеевич

14.01.17 – Хирургия

15 мая 2021 г.

Подпись д.м.н. А.А. Андреева «заверяю».

Начальник УК

С.И. Скорынин

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации

394036, Российская Федерация, Воронежская область, г. Воронеж, улица Студенческая, д. 10. Телефон +7(473)265-37-22, электронная почта: sugery@mail.ru