

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.

Травма печени – одно из наиболее распространенных повреждений органов брюшной полости, встречающихся в практике современного хирурга. Грозным осложнением травмы печени является развитие массивного кровотечения ввиду особенностей кровоснабжения данного органа. Наличие кровотечения является угрозой жизни пациента и нередко является причиной к выполнению экстренного оперативного вмешательства, основой задачей которого служит оценка изменений органов брюшной полости и собственно остановка кровотечения. Хирургические манипуляции направленные на оказание эффективного интраоперационного гемостаза таким пациентам отличаются согласно морфологии, локализации, площади и характера повреждения. В настоящее время известно, что в случае необширных и неглубоких повреждениях печени эффективным является наложение местного губчатого кровоостанавливающего средства. Данный способ уменьшает риск развития кровотечения в послеоперационном периоде, не требует наличия особых навыков от оперирующего хирурга, исключает дополнительное травмирование органа ввиду особенностей действия засчет впитывания крови, излившейся из раны. В большинстве ранее проведенных зарубежных и отечественных исследований, включающих оценку кровоостанавливающей активности местных гемостатических средств, описаны разные способы моделирования травмы печени преимущественно лапаротомным доступом. Это отдаляет экспериментатора от реальной клинической ситуации, в которой имеет место обратная последовательность и травма органа предшествует лапаротомии, выполненной по показаниям. В литературе встречаются единичные данные о внесении в экспериментальные образцы лекарственных препаратов, обладающих выраженным кровоостанавливающим действием. В связи с этим, актуальным является поиск методов моделирования раны печени в эксперименте и способов интраоперационной остановки кровотечения.

В проведенном Севериновым Д.А. исследовании впервые в условиях эксперимента проведена оценка влияния тестируемых материалов на время свертывания крови и концентрацию ионов кальция, позволившая выявить наиболее перспективные для дальнейшего исследования в опыте *in vivo* образцы. На основе полученных данных на следующем этапе тестирования образцов были сформированы практические рекомендации и выводы работы, описывающие преимущества разработанных автором местных кровоостанавливающих средств на основе натриевой соли карбоксиметилцеллюлозы с добавлением транексамовой кислоты. Показана целесообразность введения в состав локального губчатого гемостатика транексамовой кислоты для повышения его эффективности.

Таким образом, на основании 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 повреждении 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.

Профессор кафедры хирургических болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, доцент



Суфияров Ильдар Фанусович

Шифр специальности: 14.01.17 – Хирургия



19.05.21 г.

Федеральное Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России (ФГБОУ ВО БГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ)

Адрес: 450008, Россия, г. Уфа, ул. Ленина, 3, тел. (347) 272-41-73, факс (347) 272-37-51. <https://bashgmu.ru>; e-mail: rectorat@bashgmu.ru