

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бугаевой Софии Робертовны «Техническое обеспечение оптимального обзора труднодоступных мест грудной и брюшной полостей для «открытых» оперативных вмешательств (экспериментальное исследование)», представленную к защите в диссертационный совет Д 21.2.015.01 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 3.1.9. – Хирургия

Достаточный обзор операционного поля во время выполнения «открытого» оперативного вмешательства является проблемой торакальной и абдоминальной хирургии, в связи с чем разработка новых осветительных хирургических инструментов бесспорно актуальна.

Структура автореферата диссертации построена традиционно и включает актуальность темы, цель и задачи исследования, научную новизну и практическую значимость работы, основные положения, выносимые на защиту, материалы и методы исследования, результаты исследования, выводы, практические рекомендации и список работ, опубликованных по теме диссертации.

Цель исследования заключается в оптимизации обзора труднодоступных мест грудной и брюшной полостей для выполнения «открытых» оперативных вмешательств в торакальной и абдоминальной хирургии путем разработки многофункциональных осветительных инструментов.

Автором впервые определены показатели освещенности труднодоступных мест грудной и брюшной полостей традиционными осветительными устройствами и инструментами, не соответствующие заявленным в технической документации, конкретизированы их недостатки, основным из которых является недостаточная и неравномерная освещенность зоны оперативного вмешательства. Экспериментально подтверждено, что жесткими ретракторами достигаются максимальные параметры раны в грудной и брюшной полостях, без учета функционального и морфологического состояния отодвигаемых органов, а ретракторами с эластичной рабочей частью обеспечиваются оптимальные показатели с сохранением идентичной зоны доступности.

Основой диссертационного исследования явился «Способ изготовления хирургических инструментов со светодиодным освещением», на основании которого сконструированы и подготовлены к практическому применению оригинальные многофункциональные осветительные светодиодные инструменты, обеспечивающие оптимальный обзор операционного поля, т.е. наилучшую освещенность и достаточные параметры. Последние отличаются эргономичностью, инновационностью, устойчивостью к механическим повреждениям, ремонтпригодностью, удачно представляют импортозамещение.

Статистическая обработка и анализ результатов исследования, позволили автору сделать логические обобщения, сформулировать положения и

заклучения, имеющие существенное теоретическое и практическое значение. Выводы являются логическим завершением сущности выполненной работы, конкретны и аргументированы.

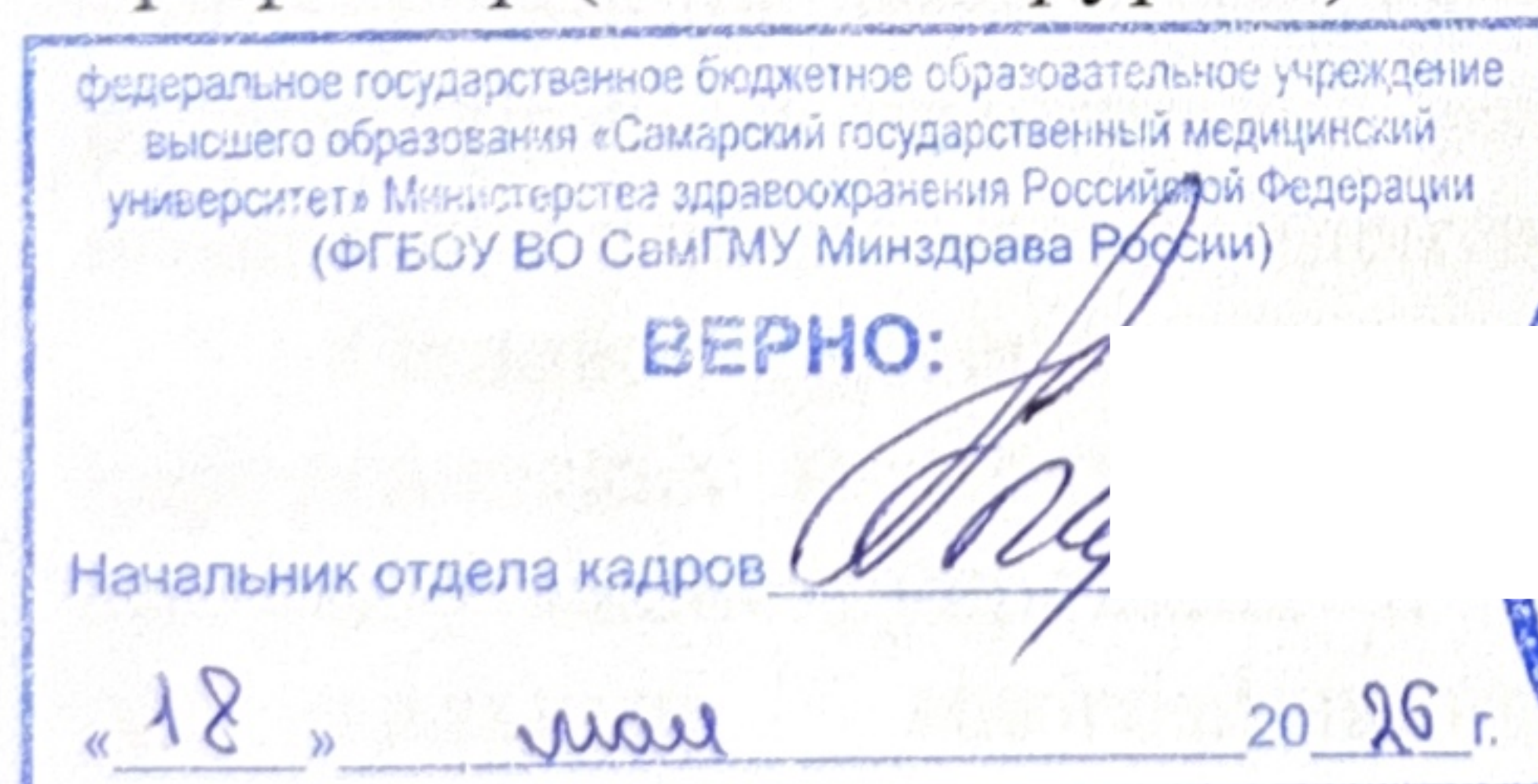
Таким образом, диссертационная работа Бугаевой Софии Робертовны: «Техническое обеспечение оптимального обзора труднодоступных мест грудной и брюшной полостей для «открытых» оперативных вмешательств (экспериментальное исследование)» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи по оптимизации обзора труднодоступных мест грудной и брюшной областей для «открытых» оперативных вмешательств путем разработки многофункциональных осветительных инструментов.

Работа Бугаевой Софии Робертовны отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, изложенным в пункте 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней» № 842 от 24.09.2013 г. (Собрание законодательств Российской Федерации, 2013, №40, ст. 5074; 2016, №18, ст. 2629; №32 ст. 5125; 2017, №23, ст. 3347; 2018, №41, ст. 6260; 2021, №13, ст. 2252), в редакции Постановления Правительства РФ от 16.10.2024 г. № 1382, а ее автор Бугаева София Робертовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. – Хирургия.

Согласен на обработку, хранение и размещение в сети интернет моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета.

Заведующий кафедрой общей хирургии и хирургических болезней,
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук,
профессор (3.1.9 – Хирургия)

Макаров Игорь Валерьевич



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 443099, Российская Федерация, г. Самара, ул. Чапаевская, 89
Телефон: +7 (846) 3741001; +7(846)3741003
E-mail: info@samsmu.ru