

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

«Открытые» оперативные вмешательства на органах грудной и брюшной полостей сохранили свою актуальность в современной хирургии, что особенно наглядно представлено в трансплантологии, онкологии, ургентной и военно-полевой хирургии. Главным условием успешного выполнения операций, выполняемых традиционным («открытым») способом, является достаточный обзор операционного поля, который зависит от параметров операционной раны и ее освещенности. Традиционные осветительные устройства часто не обеспечивают достаточную освещенность в ходе операции, особенно труднодоступных мест в глубине грудной и брюшной полостей, при этом использование дополнительных инструментов (налобные осветители, ретракторы с фиксированным световодом) с учетом их недостатков (громоздкость, низкая устойчивость к механическим повреждениям, неравномерность освещения), к сожалению, кардинально положения не улучшают. Жесткие ретракторы, чаще всего применяемые в «открытой» торакальной и абдоминальной хирургии, создают максимальные параметры операционного доступа за счет неконтролируемого силового воздействия, без учета состояния подвергающихся тракции паренхиматозных органов. Следовательно, тема диссертационной работы Бугаевой Софии Робертовны: «Техническое обеспечение оптимального обзора труднодоступных мест грудной и брюшной полостей для «открытых» оперативных вмешательств» актуальна и имеет большое практическое значение.

Новизна исследования подтверждена 4 государственными патентами на изобретения и полезные модели. Впервые изучена освещенность

труднодоступных мест грудной и брюшной полостей, конкретизированы недостатки традиционных осветителей, основными из которых являются низкие показатели или неравномерность освещения операционного поля. Весьма существенным оказалось выявленное автором несоответствие установленных значений параметрам, заявленным в технической документации. Весьма ценным представляется выполненная автором экспериментальная сравнительная оценка ретракторов различной конструкции для обеспечения зоны операционного интереса в труднодоступных местах грудной и брюшной полостей. Установлено, что эластичными ретракторами, особенно с шарнирным механизмом, достигаются оптимальные параметры раны в области оперативного вмешательства. Важным разделом диссертации явился разработанный «Способ изготовления осветительных светодиодных инструментов», на основании которого сконструированы осветительные ретракторы и наконечник для аспирации. По осветительным показателям последние не только не уступают, но и превосходят традиционные инструменты, лишены их недостатков, имеют существенные преимущества, основным из которых является оптимальный обзор операционного поля при «открытых» оперативных вмешательствах в торакальной и абдоминальной хирургии. Существенным в практическом отношении представляется предложенный автором объективный способ определения переносимости стерилизации для оригинальных осветительных инструментов путем визуальной оценки их функциональной сохранности.

Достоверность, новизна и обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, не вызывает сомнений и определяется достаточным количеством исследований, высоким методологическим уровнем работы с использованием комплекса современных высокоинформативных методов исследований, адекватной статистической обработкой результатов.

Автореферат написан хорошим научным стилем. Выводы и практические рекомендации полностью соответствуют поставленным задачам и отражают результаты проведенного исследования, выполненного на современном уровне. Принципиальных замечаний нет.

Работа имеет практическое и теоретическое значение, полностью соответствует требованиям к диссертациям на соискание ученой степени

кандидата медицинских наук в соответствии с предписаниями п.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 искомой ученой степени по заявленной специальности 3.1.9 «Хирургия».

Советник дирекции по клинической и научной работе,
профессор кафедры хирургии с курсом хирургической эндокринологии
Института усовершенствования врачей
Федерального государственного бюджетного
учреждения «Национальный медико-хирургический
Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, шифр специальности: 14.01.17 – Хирургия,
профессор

Ветшев Петр Сергеевич

20 мая 2026

Подпись д.м.н., профессора П.С. Ветшева заверяю
Главный ученый секретарь ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава
России
д.м.н., профессор

Стуколова Т.И



Институт усовершенствования врачей Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.
Адрес: 105203 г. Москва, ул. Нижняя Первомайская, д. 70
Телефон: +7 499 464-04-54
E-mail: iuv@pirogov-center.ru.