

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор ФГБУ
«Национальный медицинский
исследовательский центр хирургии
им. А.В. Вишневского» Минздрава России

академик РАН, профессор

А. Ш. Ревишвили

«28» сентября 2025 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного учреждения
«Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им.
А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской
Федерации

Диссертация на тему «Вспомогательная вентиляция легких в протоколе ускоренной реабилитации пациентов, оперированных по поводу поражения инфраренального отдела аорты» выполнена в отделении анестезиологии-реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России **Букаревым Алексеем Евгеньевичем.**

В 2009 г. окончил лечебный факультет Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова» Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «лечебное дело». С сентября 2009 г. по август 2011 г. проходил обучение в ординатуре по специальности «анестезиология-реаниматология» ФГБУ «Институт хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации. С октября 2011 по сентябрь 2014 проходил обучение в очной аспирантуре по специальности

«анестезиология-реаниматология» ФГБУ «Институт хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Удостоверение № 7/46 о сдаче кандидатских экзаменов по дисциплинам «История и философия науки (медицинские науки)», «Иностранный язык (английский)» и «Анестезиология и реаниматология» выдано «21» апреля 2015 г. в ФГБУ «Институт хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период подготовки диссертации Букарев Алексей Евгеньевич являлся аспирантом дневной формы обучения отделения анестезиологии-реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии и работал в ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России младшим научным сотрудником отделения анестезиологии-реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии.

Научный руководитель – Субботин Валерий Вячеславович, доктор медицинских наук, заведующий центром анестезиологии-реаниматологии ГБУЗ «Московский клинический научно-практический центр имени А.С. Логинова» Департамента здравоохранения города Москва.

После доклада основных положений диссертационной работы было предложено выступить рецензентам.

Выступил рецензент, д.м.н., заведующий отделением анестезиологии-реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» МЗ России Струнин Олег Всеволодович. Заключение: диссертация Букарева Алексея Евгеньевича рекомендована к публичной защите по специальности 3.1.12 - «Анестезиология и реаниматология (медицинские науки)».

Выступил рецензент, к.м.н., врач анестезиолог-реаниматолог отделения анестезиологии-реанимации №1 ГБУЗ «МКНЦ им. А.С. Логинова» ДЗ Москвы Ларионов Игорь Юрьевич. Заключение: работа Букарева Алексея Евгеньевича рекомендована к публичной защите по специальности 3.1.12 - «Анестезиология и реаниматология (медицинские науки)».

В дискуссии также приняли участие: д.м.н. Оруджева С.А., д.м.н. Сапелкин С.В., д.м.н., профессор Чупин А.В.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Диссертация Букарева Алексея Евгеньевича на тему «Вспомогательная вентиляция легких в протоколе ускоренной реабилитации пациентов, оперированных по поводу поражения инфраренального отдела аорты», является актуальной научно-исследовательской и практической работой, выполненная под руководством д.м.н. Субботина В.В. соответствует требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335, от 02.08.2016 г. № 748, от 01.10.2018 г. №1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12 - «Анестезиология и реаниматология (медицинские науки)».

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации. Автор лично провел обзор литературных источников по тематике исследования, выполнил анализ и обработку полученных данных. Автор участвовал в формулировании дизайна исследования, концепции, цели и задач. Формирование базы данных пациентов, включенных в исследование, производилось лично автором на основе комплексного анализа медицинской документации всех пациентов с заболеваниями брюшного отдела аорты и ее ветвей и поступивших для открытого оперативного вмешательства через срединную лапаротомию в ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России с 05-2009 по 05-2022 г. Букаревым А.Е. лично проведен анализ основных параметров, аналитическая и статистическая обработка фактического материала. Автор диссертации принимал непосредственное участие в проведении анестезиологического пособия при хирургических вмешательствах, а также в ведении пациентов в послеоперационном периоде. Автор принимал участие в обсуждения результатов исследования в научных

публикациях, докладах и внедрении их в практическую деятельность. Автор лично провел сбор и анализ данных.

Степень достоверности результатов проведенных исследований. Приведенные в работе данные обработаны, подвергнуты статистическому анализу и научно обоснованы.

Научная новизна и теоретическая значимость работы. В работе проведена оценка необходимости продленной вентиляции легких в послеоперационном периоде у пациентов, оперированных по поводу поражения инфраренального отдела аорты.

Впервые изучены методы вспомогательной вентиляции легких при проведении высокотравматичных операций в сосудистой хирургии, в условия общей анестезии с эпидуральной анальгезией. Дана критическая оценка использования различных методов респираторной поддержки с учётом ближайших и ранних осложнения и критические инцидентов. Оценен уровень комфортности пробуждения в зависимости от вида искусственной вентиляции.

Сформулирован протокол ускоренной реабилитации с включением в комплекс анестезиологического обеспечения вспомогательных режимов вентиляции легких.

Практическая значимость работы. На основании выполненного исследования разработаны практические рекомендации по проведению анестезиологического обеспечения пациентов, оперированных по поводу поражения инфраренального отдела аорты. Разработан протокол перехода от принудительной вентиляции легких к вспомогательной респираторной поддержки при проведении высокотравматичных операций в сосудистой хирургии.

Ценность научных работ соискателя, полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем:

По теме диссертационной работы опубликовано 5 научных работ, в том в журналах, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией РФ для публикации материалов диссертационного исследования.

1. В.А. Сизов, Д. В. Ручкин, Ц. Ян, Ю.С. Исаков, А.Е. Букарев, В.В. Субботин. Анестезиологический аспект ускоренной госпитальной реабилитации после резекции пищевода с одномоментной пластикой // Сибирский онкологический журнал. 2014. Приложение 1 - С. 108.
2. В.А. Сизов, М. Б. Раевская, А. Е. Букарев, А. Е. Камнев, Д. В. Ручкин, В. В. Субботин. Влияние анестезиологического обеспечения на результаты лечения пациентов после эзофагэктомии с одномоментной пластикой в рамках протокола улучшенной реабилитации // Вестник анестезиологии и реаниматологии. - 2015. - Т. 12, № 6. - С. 16-23.
3. А. Е. Букарев, В. В. Субботин, С. А. Ильин, В.А. Сизов, С.А. Камнев, А. В. Ситников. Вспомогательная вентиляция легких в комплексе анестезиологического обеспечения высокотравматичных оперативных вмешательств в сосудистой хирургии // Анестезиология и реаниматология. - 2016. - Т. 61, № 5. - С. 380-385.
4. А. Е. Букарев, В. В. Субботин, С. А. Ильин, С. А. Камнев, В.А. Сизов. Анестезиологические аспекты протокола ускоренной реабилитации в хирургии брюшного отдела аорты // Вестник анестезиологии и реаниматологии. - 2018. - Т. 15, № 3. - С. 5-13.
5. А.Е. Букарев, А.В. Кожанова, В.В. Субботин, О.В. Струнин, А.А. Климов. Снижение частоты периоперационных критических инцидентов путем оптимизации анестезиологического обеспечения в хирургии брюшного отдела аорты // Кремлевская медицина. Клинический вестник. 2025. Принята в печать.

Апробация результатов исследования:

1. Заседание Московского научного общества анестезиологов-реаниматологов (г. Москва, 2014 г.).

2. Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Избранные вопросы анестезиологии, реаниматологии и интенсивной терапии (г. Москва, 2015 г.).
3. XXX международная конференция «Новые направления в лечении сосудистых больных» (г. Сочи, 2015 г.).
4. Euroanaesthesia 2015 «Intraoperative support ventilation and high-risk vascular surgery» (Германия, г. Берлин, 2015 г.).
5. Euroanaesthesia 2015 «Anaesthesiologic point of view at abdominal aortic fast tracking» (Германия, г. Берлин, 2015 г.).
6. VI межрегиональная научно-практическая конференция «Школа передового опыта» - инновации в хирургической клинике многопрофильного стационара в современных реалиях (г. Нижний-Новгород, 2016 г.).
7. Второй конгресс анестезиологов и реаниматологов Юга России «Безопасность больных в анестезиологии-реаниматологии, высокотехнологичные инновационные методы интенсивной терапии» (г. Ростов-на-Дону, 2016 г.).
8. XV съезд анестезиологов и реаниматологов России (ФАР) (г. Москва, 2016 г.).
9. Форум анестезиологов-реаниматологов России (ФАРР 2021) / XX Съезд Федерации анестезиологов и реаниматологов.

Внедрение результатов исследования. Результаты диссертационной работы Букарева А.Е. применяются в клинической практике отделения анестезиологии-реанимации и интенсивной терапии ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России, а также центре анестезиологии-реаниматологии ГБУЗ «Московский клинический научный центр имени А.С. Логинова» Департамента здравоохранения города Москвы.

Специальность, которой соответствует диссертация: 3.1.12 «Анестезиология и реаниматология (медицинские науки)».

Диссертация Букарева Алексея Евгеньевича на тему «Вспомогательная вентиляция легких в протоколе ускоренной реабилитации пациентов, оперированных по поводу поражения инфраренального отдела аорты» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12 «Анестезиология и реаниматология (медицинские науки)» на заседании Диссертационного совета при ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России.

Заключение принято на заседании Проблемной комиссии по специальности «Анестезиология и реаниматология (медицинские науки)» ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России.

На заседании присутствовало 11 человек, включая 3 докторов медицинских наук по специальности «анестезиология и реаниматология»: Субботин В.В. – д.м.н.; Струнин О.В. – д.м.н.; Оруджева С.А. – д.м.н.;

Результаты голосования:

«за» - 11 человек,

«против» - 0 человек,

«воздержалось» - 0 человек

Протокол № 1 от « 24 » января 2025 г.

Ученый секретарь ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского»
Минздрава России,
доктор медицинских наук

Зеленова Ольга Владимировна

Адрес: 117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д.27
Телефон: +7 (499) 236-60-94
Сайт: www.vishnevskogo.ru

Исполнитель: д.м.н. Зеленова О.В., zelenova@ixv.ru; +7-919-7786570