

СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ЗАЩИТЫ

диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненной **Бушуевым Александром Сергеевичем** на тему:
«Прогнозирование послеоперационного делирия у пациентов,
оперированных по поводу рака лёгкого»

по специальности 14.01.20 Анестезиология и реаниматология.

Защита состоялась 21 июня 2021 года, протокол № 12

Присутствовали: 14 членов диссертационного совета, из них 7 членов совета по специальности 14.01.20 Анестезиология и реаниматология.

№ п/п	Ф.И.О.	Ученая степень	Шифр специальности в совете	Отрасль науки
1	АЛЕКСАНДРОВИЧ Юрий Станиславович	Д.м.н.	14.01.20 анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
2	КОМИССАРОВ Игорь Алексеевич	Д.м.н.	14.01.19 детская хирургия	Медицинские науки
3	УЛЬРИХ Глеб Эдуардович	Д.м.н.	14.01.20 анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
4	ЖИЛА Николай Григорьевич	Д.м.н.	14.01.19 детская хирургия	Медицинские науки
5	ГОСТИМСКИЙ Александр Вадимович	Д.м.н.	14.01.19 детская хирургия	Медицинские науки
6	ЗАБОЛОТСКИЙ Дмитрий Владиславович	Д.м.н.	14.01.20 анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
7	КОНДРАТЬЕВ Анатолий Николаевич	Д.м.н.	14.01.20 анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
8	КОРОЛЕВ Михаил Павлович	Д.м.н.	14.01.19 детская хирургия	Медицинские науки
9	КОРЯЧКИН Виктор Анатольевич	Д.м.н.	14.01.20 анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
10	КУПАТАДЗЕ Димитрий Димитриевич	Д.м.н.	14.01.19 детская хирургия	Медицинские науки
11	МУШКИН Александр Юрьевич	Д.м.н.	14.01.19 детская хирургия	Медицинские науки
12	НЕЗАБУДКИН Севир Николаевич	Д.м.н.	14.01.20 анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
13	ПАСТУХОВА Наталья Константиновна	Д.м.н.	14.01.20 анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
14	САВВИНА Ирина Александровна	Д.м.н.	14.01.19 детская хирургия	Медицинские науки

Заключение диссертационного совета 21.2.062.01 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета 21.2.062.01 от 21 июня 2021 года № 12 о присуждении Бушуеву Александру Сергеевичу, гражданину Российской Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Прогнозирование послеоперационного делирия у пациентов, оперированных по поводу рака лёгкого» по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология принята к защите 29.03.2021 г. диссертационным советом 21.2.062.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 194100, Санкт-Петербург, ул. Литовская, 2, тел. (812)295-06-46, e-mail spb@gpma.ru; <http://gpmu.org/>, созданного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 апреля 2012 г. №105/нк «О советах по защите докторских и кандидатских диссертаций».

Соискатель, Бушуев Александр Сергеевич, 1990 года рождения. В 2014 году с отличием окончил ГБОУ ВПО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России по специальности «лечебное дело». Работает врачом анестезиологом-реаниматологом в ГБУЗ «Научно-исследовательский институт – Краевая клиническая больница №1 им. проф С.В. Очаповского» Министерства здравоохранения Краснодарского края, г. Краснодар.

Диссертация выполнена на кафедре анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии им. профессора В.И. Гордеева федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель: доктор медицинских наук, профессор Корячкин Виктор Анатольевич, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России, кафедра анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии имени профессора В.И Гордеева, профессор.

Официальные оппоненты:

Глушенко Владимир Анатольевич – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, научное отделение анестезиологии, реаниматологии и алгологии, заведующий;

Ковалев Михаил Генрихович – кандидат медицинских наук, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра анестезиологии и реаниматологии, доцент

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского» (г. Москва), в своём положительном отзыве, подписанном доктором медицинских наук, доцентом Овезовым Алексеем Мурадовичем, главным научным сотрудником, заведующим отделением анестезиологии, заведующим кафедрой анестезиологии и реанимации ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского» и утверждённом заместителем директора по науке и международным связям ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского» д.м.н., профессором Какориной Екатериной Петровной, указала, что диссертация Бушуева Александра Сергеевича на тему «Прогнозирование послеоперационного делирия у пациентов, оперированных по поводу рака лёгкого» является научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной задачи – прогнозирование развития острого послеоперационного делирия у пожилых пациентов, что имеет существенное значение для анестезиологии и реаниматологии. По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертация Бушуева Александра Сергеевича на тему «Прогнозирование послеоперационного делирия у пациентов, оперированных по поводу рака лёгкого» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), а сам автор Бушуев Александр Сергеевич достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ по теме диссертации, из них 4 - в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Получено 2 патента РФ. Авторский вклад составляет 90%.

Наиболее значимые работы:

1. Жихарев, В.А. Гипоальбуминемия, гликемия и лейкоцитоз в патогенезе развития острой послеоперационной дыхательной недостаточности у торакальных пациентов / В.А. Жихарев, В.А. Порханов, И.Ю. Шолин, А.С. Бушуев, Ю.П. Малышев // Вестник анестезиологии и реаниматологии. - 2018. - №5. - С.14-21.
2. Жихарев, В.А. Оптимизация коррекции послеоперационной гипотензии в торакальной хирургии / В.А. Жихарев, В.А. Порханов, Ю.П. Малышев, В.А. Корячкин, А.С. Бушуев // Инновационная медицина Кубани. - 2019. - №3(15). – С.11-18.

3. Бушуев, А.С. Послеоперационный делирий у пациентов пожилого возраста после торакальных операций / А.С. Бушуев, В.А. Жихарев, В.А. Порханов, В.А. Корячкин, И.Ю. Шолин, Ю.П. Малышев // Инновационная медицина Кубани. - 2020. - №2(18). – С.6-14.

4. Жихарев, В.А. Эпидуральная блокада в торакальной хирургии / В.А. Жихарев, А.С. Бушуев, В.Ф. Ларин, В.А. Корячкин // Регионарная анестезия и лечение острой боли. – 2020. - №14(4). – С.224-7.

В публикациях соискателя в полной мере отражены наиболее существенные положения и выводы диссертационной работы

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем учёной степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На автореферат поступили отзывы:

1. Доктора медицинских наук **Ежевской Анны Александровны**, ведущего научного сотрудника Университетской клиники федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзыв положительный, вопросов и замечаний не содержит.

2. Доктора медицинских наук, профессора **Петровой Маргариты Михайловны**, заведующей кафедрой анестезиологии и реаниматологии с курсом последипломного образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзыв положительный, вопросов и замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью, широкой известностью и большим опытом работы в области анестезиологии и реаниматологии по анестезиологическому обеспечению торакальных операций.

Доктор медицинских наук, профессор Глушенко В.А. является признанным авторитетом в области анестезиологии и автором научных статей по выбору метода анестезии и аналгезии и анестезиологическому обеспечению торакальных оперативных вмешательств.

Кандидат медицинских наук, доцент Ковалёв М.Г. обладает высокой компетенцией в области торакальной анестезиологии и широко известен своими публикациями по анестезии и периоперационному ведению пациентов, оперированных на легком.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского» - известное научное, учебное и лечебное заведение, одним из направлений исследований которого является разработка инновационных методов диагностики и лечения когнитивных нарушений. Специалисты ведущей организации вносят существенный вклад

в решение научных задач в области торакальной анестезиологии и реаниматологии.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований получены следующие результаты:

разработана методика прогнозирования послеоперационного делирия у пациентов, оперированных по поводу рака лёгкого;

предложена новая схема профилактики послеоперационного делирия на основании учета факторов риска, установленных с помощью методик прогнозирования;

доказана эффективность использования предложенных методик прогнозирования послеоперационного делирия;

введены новые представления о факторах риска послеоперационного делирия у пациентов, оперированных по поводу рака легкого.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана высокая заболеваемость послеоперационным делирием у пациентов пожилого и старческого возраста, оперированных по поводу рака легкого;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов диагностики послеоперационного делирия;

изложены и аргументированы методики прогнозирования послеоперационного делирия у пациентов пожилого и старческого возраста, оперированных по поводу рака лёгкого;

раскрыты преимущества предложенной методики, позволяющие обеспечить безопасность послеоперационного периода у пациентов пожилого и старческого возраста, оперированных по поводу рака лёгкого;

изучены и определены факторы риска развития послеоперационного делирия у пациентов пожилого и старческого возраста, оперированных в объёме лобэктомия по поводу рака лёгкого;

проведена модернизация методики периоперационного ведения онкологических пациентов пожилого и старческого возраста торакального профиля, что позволило снизить частоту развития послеоперационного делирия.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработана и внедрена в практику методика прогнозирования послеоперационного делирия у пациентов, оперированных по поводу рака лёгкого, которая обладает высокой чувствительностью и специфичностью;

определены перспективы практического использования разработанной методики прогнозирования;

созданы оригинальные методики прогнозирования послеоперационного делирия;

представлены рекомендации по использованию разработанной оригинальной методики прогнозирования послеоперационного делирия с

проведением профилактических мероприятий на основе результатов прогнозирования.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что диссертация подготовлена на высоком методическом уровне, полно и содержательно раскрывает основные разделы работы.

Результаты получены на сертифицированном оборудовании, что обеспечило их высокую точность и воспроизводимость.

Теория построена на известных, проверяемых фактах, согласуется с опубликованными в научной литературе данными по теме диссертации.

Идея работы базируется на данных научной литературы, анализе достаточного количества клинических наблюдений и обобщении передового опыта по прогнозированию послеоперационного делирия;

использовано сравнение полученных данных с результатами, представленными в ранее проведённых исследованиях по рассматриваемой тематике;

установлено, что сравнение результатов, полученных автором, с данными по рассматриваемой теме, опубликованными в научной литературе, не выявило противоречий с мировой практикой;

использованы современные методы обследования пациентов и методики статистической обработки полученных цифровых данных, что позволяет считать результаты достоверными, а выводы и практические рекомендации научно обоснованными.

Личный вклад соискателя состоит в разработке основных методологических принципов, планировании, наборе и анализе фактического материала. Автором лично выполнялось анестезиологическое обеспечение оперативных вмешательств у большинства пациентов, включенных в исследование.

Таким образом, диссертация на соискание ученой степени кандидата наук, выполненная Бушуевым Александром Сергеевичем на тему: «Прогнозирование послеоперационного делирия у пациентов, оперированных по поводу рака лёгкого» по специальности: 14.01.20 – анестезиология и реаниматология, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи – улучшение результатов лечения пациентов пожилого и старческого возраста, оперированных по поводу рака легкого, путем разработки методики прогнозирования послеоперационного делирия., что имеет большое значение для развития анестезиологии и реаниматологии.

Диссертация соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями и дополнениями от 30.07.2014 №723, 21.04.2016 №335, 02.08.2016 №748, 29.05.2017 №650).

На заседании 21 июня 2021г. диссертационный совет принял решение присудить Бушуеву А.С. учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой

диссертации, участвующих в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 14, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

21.06.2021 г.

Председатель
диссертационного совета 21.2.062.01
д.м.н., профессор

Ученый секретарь
диссертационного совета 21.2.062.01
д.м.н., профессор



Ю.С. Александрович

В.А. Корячкин