

СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ЗАЩИТЫ

диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненной Рыбьяновым Валерием Витальевичем на тему «Прогнозирование анестезиологического риска в педиатрической ЛОР хирургии» по специальности 3.1.12 – анестезиология и реаниматология.

Защита состоялась 20.12.2021 г., протокол № 25.

Присутствовали: 14 членов диссертационного совета, из них 8 членов совета по специальности 3.1.12. – анестезиология и реаниматология

№ п/п	Ф.И.О.	Ученая степень	Шифр специальности в совете	Отрасль науки
1.	АЛЕКСАНДРОВИЧ Юрий Станиславович	Д.м.н.	3.1.12. Анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
2.	УЛЬРИХ Глеб Эдуардович	Д.м.н.	3.1.12. Анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
3.	ЖИЛА Николай Григорьевич	Д.м.н.	3.1.11. Детская хирургия	Медицинские науки
4.	ГОСТИМСКИЙ Александр Вадимович	Д.м.н.	3.1.11. Детская хирургия	Медицинские науки
5.	ЗАБОЛОТСКИЙ Дмитрий Владиславович	Д.м.н.	3.1.12. Анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
6.	КАРАВАЕВА Светлана Александровна	Д.м.н.	3.1.11. Детская хирургия	Медицинские науки
7.	КОНДРАТЬЕВ Анатолий Николаевич	Д.м.н.	3.1.12. Анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
8.	КОРЯЧКИН Виктор Анатольевич	Д.м.н.	3.1.12. Анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
9.	КУПАТАДЗЕ Димитрий Димитриевич	Д.м.н.	3.1.11. Детская хирургия	Медицинские науки
10.	ЛЕБЕДИНСКИЙ Константин Михайлович	Д.м.н.	3.1.12. Анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
11.	МУШКИН Александр Юрьевич	Д.м.н.	3.1.11. Детская хирургия	Медицинские науки
12.	НЕЗАБУДКИН Севир Николаевич	Д.м.н.	3.1.12. Анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
13.	ПАСТУХОВА Наталья Константиновна	Д.м.н.	3.1.12. Анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
14.	САВВИНА Ирина Александровна	Д.м.н.	3.1.11. Детская хирургия	Медицинские науки

Заключение диссертационного совета 21.2.062.01, созданного 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 20 декабря 2021 г. № 25 о присуждении Рыбьянову Валерию Витальевичу, гражданину Киргизской Республики, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Прогнозирование анестезиологического риска в педиатрической ЛОР хирургии» по специальности 3.1.12. – анестезиология и реаниматология принята к защите 18 октября 2021 года (протокол № 12) 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, Литовская ул., 2, тел. (812) 295-06-46, e-mail: spb@gpma.ru, <http://www.gpmu.org/>, утвержденного приказом Минобрнауки России от 06 августа 2015 г. № 894/нк.

Соискатель Рыбьянов Валерий Витальевич, 29 октября 1965 года рождения.

В 1989 году окончил Киргизский государственный медицинский институт по специальности «врач-педиатр».

С 2017 года прикреплен для подготовки диссертации на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по кафедре анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии ФП и ДПО федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «анестезиология и реаниматология».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2021 году федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Работает в должности заведующего отделением реанимации-анестезиологии многопрофильной клиники «Medcenter.KG» Министерства здравоохранения Киргизской Республики.

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

Научный руководитель: Александрович Юрий Станиславович – заслуженный деятель науки Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра анестезиологии,

реаниматологии и неотложной педиатрии факультета послевузовского и дополнительного профессионального образования, заведующий.

Официальные оппоненты:

Лазарев Владимир Викторович - доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра детской анестезиологии и интенсивной терапии, заведующий,

Щеголев Алексей Валерианович - доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, кафедра военной анестезиологии и реаниматологии, начальник, дали положительные отзывы на диссертацию

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, подписанном доктором медицинских наук, профессором Молчановым Игорем Владимировичем, заведующим кафедрой анестезиологии и реаниматологии хирургического факультета, указала, что диссертационная работа Рыбьянова Валерия Витальевича является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи повышения безопасности анестезиологического обеспечения у педиатрических пациентов с хирургической ЛОР патологией путём объективизации оценки анестезиологического риска, имеющей существенное значение в области детской анестезиологии, что соответствует критериям, установленным «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842.

Принципиальных замечаний и вопросов нет.

Соискатель имеет 5 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 5 работ, из них 3 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК, 1 статья в SCOPUS. В опубликованных работах показана связь течения периоперационного периода с исходным вегетативным статусом ребенка и выбором интравенозного анестетика, проведен анализ прогностической эффективности используемых в педиатрии шкал анестезиолого-хирургического риска. Научные работы представлены в виде статей Авторский вклад – 90%. Объем научных публикаций составляет 20 страниц.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Рыбьянов В.В. Особенности вариабельности ритма сердца у детей с ЛОР-патологией, нуждающихся в хирургическом лечении / Ю.С. Александрович, В.В. Рыбьянов, К.В. Пшениснгов, И.В. Александрович // **Вестник анестезиологии и реаниматологии**. 2019. Т. 16, № 3. С. 18-24.
2. Рыбьянов В.В. Perioperative complications of pediatric otorinolaryngological operations / Ю.С. Александрович, В.В. Рыбьянов, К.В. Пшениснгов, С.А. Разумов // **Saudi J Anaesth** 2020; 14:200-205.
3. Рыбьянов В.В. Системы прогнозирования риска осложнений при хирургическом лечении заболеваний уха, горла, носа у детей в интраоперационном и раннем

послеоперационных периодах / В.В. Рыбьянов, Ю.С. Пшениснов, Ю.С. Александрович // **Анестезиология и реаниматология**. 2020; 3:43-50.

4. Рыбьянов В.В. Вариабельность ритма сердца у детей во время оториноларингологических операций в условиях общей анестезии / В.В. Рыбьянов, К.В. Пшениснов, Ю.С. Александрович // **Анестезиология и реаниматология**. 2021, №1.-С.17-24.

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

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

На диссертацию и автореферат поступили следующие отзывы:

1. Доктора медицинских наук, профессора **Трухановой Инны Георгиевны**, ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедра анестезиологии, реаниматологии и скорой медицинской помощи института профессионального образования, заведующая.

Отзыв положительный. Принципиальных замечаний и вопросов нет.

2. Доктора медицинских наук, профессора **Миронова Петра Ивановича**, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедра анестезиологии и реаниматологии с курсом ИДПО, профессор.

Отзыв положительный. Принципиальных замечаний и вопросов нет.

3. Доктора медицинских наук, профессора **Федерякина Дениса Владимировича**, ФГБОУ ВО «Тверской государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедра хирургии и анестезиологии и реанимации, заведующий.

Отзыв положительный. Принципиальных замечаний и вопросов нет.

Выбор официальных оппонентов обосновывается высоким уровнем их компетенции, научным вкладом в практическую деятельность и наличием публикаций по тематике диссертационного исследования, представленного к защите.

Доктор медицинских наук, профессор Лазарев Владимир Викторович является признанным авторитетным специалистом в области детской анестезиологии и автором научных статей по изучению проблем анестезиологического обеспечения малоинвазивных вмешательств у детей, выявлению риска неблагоприятных исходов. Участник европейского многоцентрового исследования APRICOT «Практика анестезии у детей».

Доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач РФ Щеголев Алексей Валерианович является известным специалистом в области анестезиологии и автором научных статей по изучению проблем прогнозирования неблагоприятных событий в анестезиологии и реанимации и периоперационному ведению пациентов.

Ведущая организация - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации является одним из ведущих научных, учебных и лечебных учреждений, одним из направлений исследований которой являются нарушения проходимости верхних дыхательных путей и гипоксические состояния. Ее сотрудники Багаев В.Г., Власенко А.В., Острейков И.Ф., имеют значимое количество публикаций, соответствующих тематике диссертационной работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана тактика предоперационного обследования педиатрических пациентов с хирургической ЛОР патологией,

предложены регрессионные модели для прогнозирования риска возникновения отдельных периоперационных осложнений, основанные на значимых клинико-лабораторных и инструментальных показателях исходного состояния ребёнка,

доказана малая пригодность для прогнозирования анестезиолого-хирургических осложнений в условиях педиатрической ЛОР хирургии шкал ASA и МНОАР, учитывающих только физический статус пациента,

введены новые представления о влиянии исходного вегетативного статуса ребёнка на течение периоперационного периода и структуру осложнений, позволяющие выбрать оптимальную схему анестезиологического обеспечения, снижающую риск развития неблагоприятных событий в периоперационном периоде.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана возможность предоперационного скрининга обструктивных расстройств ВДП на основе использования легко воспроизводимых прикроватных тестов,

применительно к проблематике диссертации результативно использованы анализ variability ритма сердца, методики риноманометрии и сомнографии, методы анестезиологического обеспечения в виде тотальной внутривенной анестезии с использованием пропофола, кетамина и тиопентала натрия,

изложены и аргументированы алгоритмы оценки риска развития отдельных периоперационных осложнений и выбора метода анестезии у педиатрических пациентов ЛОР хирургического профиля,

раскрыты закономерности периоперационной динамики показателей variability ритма сердца и тканевой перфузии, а так же структуры осложнений в периоперационном периоде в зависимости от исходного вегетативного статуса и используемого анестетика в условиях педиатрической ЛОР анестезиологии,

изучена прогностическая информативность шкал оценки физического состояния и риска анестезии ASA, МНОАР и NARCO в педиатрической ЛОР хирургии и анестезиологии;

проведена модернизация методики предоперационного скрининга пациентов с хирургической ЛОР патологией.

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

разработана и внедрена в клиническую практику тактика предоперационного обследования и оценки анестезиолого-хирургического риска,

определены перспективы практического использования оценки выявленных факторов риска возникновения осложнений с последующим выбором метода анестезиологического обеспечения при ЛОР операциях у детей,

созданы регрессионные модели прогнозирования периоперационных осложнений в педиатрической ЛОР анестезиологии, основанные на показателях донозологических отклонений со стороны кардиоваскулярной и психоневрологической систем, оценке класса по Маллампати, величине тироментального расстояния и возрасте ребёнка,

представлены рекомендации по выбору анестезиологической тактики при ЛОР-операциях у детей.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что диссертация подготовлена на высоком методологическом 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 данных, согласуется с опубликованными в научной литературе данными по теме диссертации,

идея базируется на данных научной литературы, анализе достаточного количества клинических наблюдений и обобщении передового опыта по проблеме предоперационной оценки состояния пациента в ЛОР хирургии детей,

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 и статистического анализа полученных данных, что позволяет считать результаты достоверными, а выводы и практические рекомендации научно обоснованными.

Личный вклад соискателя состоит в выдвижении идеи исследования и разработке его дизайна. Материал, представленный в диссертации, собран, обобщён и проанализирован автором на 100%. Автор принимал непосредственное участие в предоперационном функциональном обследовании пациентов. Анестезиологическое обеспечение у всех пациентов, включённых в исследование, осуществлялось автором лично.

На заседании 20 декабря 2021 г. диссертационный совет принял решение: за решение актуальной научной задачи повышения безопасности анестезиологического обеспечения путем объективизации оценки анестезиологического риска у педиатрических пациентов с хирургической ЛОР патологией, имеющей большое значение для развития анестезиологии и реаниматологии, присудить Рыбьянову Валерию Витальевичу учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 8 докторов наук по специальности 3.1.12. – анестезиология и реаниматология, участвующих в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 14, против – нет, недействительных бюллетеней - нет.

22.12.2021 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