

СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ЗАЩИТЫ

диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненной **Джоуа Максимом Астамуровичем** на тему: «Эффективность парастеральной блокады при аортокоронарном шунтировании (экспериментально-клиническое исследование)» по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Защита состоялась 17 февраля 2025 года, протокол № 4

Присутствовали: 14 членов диссертационного совета, из них 7 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	КОМИССАРОВ Игорь Алексеевич	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
3	УЛЬРИХ Глеб Эдуардович	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
4	ПШЕНИСНОВ Константин Викторович	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
5	ЖИЛА Николай Григорьевич	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
6	ЗАБОЛОТСКИЙ Дмитрий Владиславович	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
7	КАРАВАЕВА Светлана Александровна	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
8	КОНДРАТЬЕВ Анатолий Николаевич	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
9	КОРОЛЕВ Михаил Павлович	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
10	КОРЯЧКИН Виктор Анатольевич	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	ОСИПОВ Игорь Борисович	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
13	ПАСТУХОВА Наталья Константиновна	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
14	СВАРИЧ Вячеслав Гаврилович	Д.м.н.	3.1.11. 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 от 17 февраля 2025 г. №4

О присуждении Джоуа Максиму Астамуровичу, гражданину Российской Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Эффективность парастернальной блокады при аортокоронарном шунтировании (экспериментально-клиническое исследование)» по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология принята к защите 10 декабря 2024 г. (протокол № 22) диссертационным советом 21.2.062.01 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 194100, Санкт-Петербург, ул. Литовская, д. 2, тел.: 8 (812) 295-06-46, e-mail: spb@gpmu.org, <http://www.gpmu.org/>, созданного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 апреля 2012 года № 105/нк «О советах по защите докторских и кандидатских диссертаций».

Соискатель **Джоуа Максим Астамурович**, 20 октября 1995 года рождения.

В 2019 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

С 2023 года прикреплен в качестве соискателя для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на кафедре анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии им. проф. В.И. Гордеева федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Соискатель **Джоуа Максим Астамурович** работает врачом анестезиологом-реаниматологом отделения анестезиологии в АО «Ильинская больница».

Диссертация выполнена на кафедре анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии им. проф. В.И. Гордеева ФГБОУ ВО «Санкт-

Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России.

Научный руководитель: доктор медицинских наук, профессор **Корячкин Виктор Анатольевич**, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии имени проф. В.И. Гордеева, профессор.

Официальные оппоненты:

Клыпа Татьяна Валерьевна – доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий» федерального медико-биологического агентства России, заместитель главного врача по анестезиологии и реаниматологии; заведующая кафедрой анестезиологии и реаниматологии Академии постдипломного образования

Баутин Андрей Евгеньевич - доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий научно-исследовательской лабораторией анестезиологии и реаниматологии Института сердца и сосудов

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, подписанном заведующим кафедрой анестезиологии и реаниматологии, член-корреспондентом РАН, доктором медицинских наук, профессором Кировым Михаилом Юрьевичем, указала, что диссертационное исследование Джопуа Максима Астамуровича на тему «Эффективность парастеральной блокады при аортокоронарном шунтировании (экспериментально-клиническое исследование)», представленное к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена важная научная и практическая задача – улучшение результатов анестезиологического обеспечения при аортокоронарном шунтировании со стернотомией путем использования билатеральной парастеральной

блокады. Полученные результаты имеют теоретическое и практическое значение для анестезиологии и реаниматологии.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология. В качестве научной дискуссии хотелось бы услышать ответы на следующие вопросы:

1. В Вашей работе отмечено, что частота верификации внутренней грудной артерии достигала 80%, как вы снижали риск непреднамеренной внутрисосудистой инъекции в случае невозможности ее верификации?

2. Исследовали ли Вы возможность проведения блокады поперечного пространства живота в дополнение к парастеральной блокаде при необходимости установки плевральных дренажей?

Отзыв о научно-практической ценности диссертации Джопуа М.А. «Эффективность парастеральной блокады при аортокоронарном шунтировании (экспериментально-клиническое исследование)», обсужден и одобрен на заседании кафедры анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» Минздрава России - протокол №12 от 18 декабря 2024 года.

Диссертация Джопуа М.А. «Эффективность парастеральной блокады при аортокоронарном шунтировании (экспериментально-клиническое исследование)» по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология соответствует формуле паспорта специальности, так как в диссертации рассматриваются следующие направления исследования:

п.1. Механизмы, методы, фармакологические и технические средства общей, регионарной и местной анестезии.

п.2. Анестезиологическое обеспечение и периоперационное ведение пациентов в специализированных разделах медицины.

Соискатель имеет 15 печатных работ, из них по теме диссертации 3 работы, все 3 работы опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 1 из которых входит в библиографическую базу Scopus.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Корячкин, В.А. Регионарная анестезия при аортокоронарном шунтировании: нарративный обзор / В.А. Корячкин, М.А. Джопуа, Б.С. Эзугбая, В.А. Аветисян, Д.В. Заболотский, В.А. Евграфов // **Регионарная**

анестезия и лечение острой боли. – 2023. – Т. 17. – №3. – С. 161-175. (ВАК, Scopus)

2. **Джоуа, М.А.** Эффективность парастеральной блокады при операции аортокоронарного шунтирования: клинический случай / **М.А. Джоуа, В.А. Аветисян, Б.С. Эзугбая, В.Е. Груздев, В.А. Корячкин** // **Регионарная анестезия и лечение острой боли.** – 2023. – Т. 17. – №3. – С. 199-205. (ВАК, Scopus)

3. **Джоуа, М.А.** Анальгезия у пациентов после аортокоронарного шунтирования / **М.А. Джоуа, Б.С. Эзугбая, В.А. Аветисян, В.Е. Груздев, В.А., Корячкин** // **Инновационная медицина Кубани.** – 2023. – Т.8. – №4. – С. 134-141. (ВАК, Scopus)

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, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На диссертацию и автореферат поступили следующие отзывы:

1. Доктора медицинских наук **Жихарева Василия Александровича**, руководителя научного отдела инновационных методов интенсивной терапии ГБУЗ «Научно-исследовательский Институт – Краевая клиническая больница №1 имени профессора С.В. Очаповского» Минздрава Краснодарского края.

Отзыв положительный. Замечаний и вопросов не содержит.

2. Доктора медицинских наук, доцента **Спасовой Арины Павловны**, профессора кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии с курсом критической и респираторной медицины медицинского института имени профессора А.П. Зильбера ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет» Минобрнауки России.

Отзыв положительный. Замечаний и вопросов не содержит.

3. Доктора медицинских наук, профессора **Глущенко Владимира Анатольевича**, заведующего научным отделением анестезиологии, реаниматологии и алгологии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Минздрава России.

Отзыв положительный. Замечаний и вопросов не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью, широкой известностью и большим опытом работы в анестезиологии и реаниматологии по анестезиологическому обеспечению кардиохирургических оперативных вмешательств.

Доктор медицинских наук, доцент Клыпа Татьяна Валерьевна является одним из отечественных лидеров, признанным авторитетом в области

кардиоанестезиологии и реаниматологии, автор ряда статей, посвященных тематике диссертационного исследования. Ее научная и практическая деятельность тесно связана с оказанием помощи пациентам с тяжелой сердечной недостаточностью, нуждающихся в оперативном лечении.

Доктор медицинских наук, профессор Баутин Андрей Евгеньевич является признанным авторитетом, одним из ведущих специалистов в Российской Федерации в области кардиоанестезиологии и реаниматологии, имеет значимое количество публикаций, соответствующих тематике представленного диссертационного исследования.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – известное научное, учебное и лечебное заведение, одним из направлений которого является кардиоанестезиология. Специалисты ведущей организации внесли существенный вклад в решение научных задач в области анестезиологии и реаниматологии у пациентов различного профиля.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан протокол выполнения билатеральной парастеральной блокады при аортокоронарном шунтировании со стернотомией, позволяющий эффективно блокировать передние ветви межреберных нервов;

предложена методика выполнения билатеральной парастеральной блокады с применением сочетания местных анестетиков с дексаметазоном при аортокоронарном шунтировании со стернотомией;

доказана эффективность и безопасность использования комбинации местных анестетиков с дексаметазоном для перинеурального введения;

введены новые представления о распространении растворов местных анестетиков в парастеральном пространстве.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано отсутствие образования новых продуктов взаимодействия при смешивании растворов местных анестетиков с дексаметазоном;

применительно к проблематике диссертации результативно использованы ультразвуковая навигация, световая микроскопия, рН-метрия, жидкостная хроматомасс-спектрометрия, результаты которых углубляют научные представления о физико-химических процессах, происходящих при смешивании растворов местных анестетиков с дексаметазоном;

раскрыты преимущества предложенной методики выполнения парастеральной блокады, позволяющие обеспечить эффективную аналгезию при аортокоронарном шунтировании со стернотомией;

изучены физико-химические процессы, происходящие при смешивании местных анестетиков с дексаметазоном;

проведена стандартизация методики выполнения билатеральной парастеральной блокады при аортокоронарном шунтировании со стернотомией.

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

разработана и внедрена в практику работы отделений анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии Клинического госпиталя «Лапино» (Московская обл.), АО «Ильинская больница» (Московская обл.), ГБУЗ «Городская клиническая больница им. В.М. Буянова ДЗМ (Москва), эффективная и безопасная методика выполнения билатеральной парастеральной блокады при аортокоронарном шунтировании со стернотомией;

полученные в результате исследования данные включены в образовательный процесс кафедры анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии имени проф. В.И. Гордеева ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России.

разработаны и внедрены в практику работы практические рекомендации по выполнению билатеральной парастеральной блокады при аортокоронарном шунтировании со стернотомией.

Оценка достоверности результатов исследования обоснована использованием достаточного объема наблюдений, сочетанием экспериментального и клинического дизайна, применением современных методов обследования и методик статистической обработки полученных цифровых данных. Диссертационная работа М.А. Джоупа выполнена на высоком научно-методическом уровне, полно и содержательно раскрывает основные разделы работы, результаты которых являются достоверными, основные выводы и практические рекомендации хорошо аргументированы, научно обоснованы и вытекают из содержания выполненной работы, отражают поставленные задачи и сделаны на основании значительного фактического материала.

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 анализе данных научной литературы, достаточного количества практических наблюдений, и обобщении передового опыта по ведению кардиохирургических пациентов;

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 выполнена вся экспериментальная часть работы и анестезиологическое обеспечение оперативных вмешательств у большинства пациентов, включенных в исследование.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Джопуа Максим Астамурович аргументировано в полном объеме ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы.

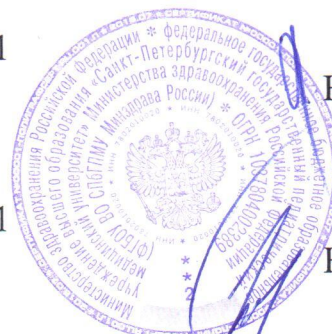
На заседании 17 февраля 2025 года диссертационный совет принял решение: за решение актуальной научной задачи - улучшение результатов анестезиологического обеспечения при аортокоронарном шунтировании со стернотомией путем использования билатеральной парастеральной блокады, имеющей важное значение для анестезиологии и реаниматологии, присудить **Джопуа Максиму Астамуровичу** учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 7 докторов наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» - 14, «против» - нет, недействительных бюллетеней - нет.

17.02.2025 г.

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

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



Ю.С. Александрович

К.В. Пшениснов