

СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ЗАЩИТЫ

диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненной **Аветисяном Ваагном Ашотовичем** на тему: «Выбор оптимального метода анальгезии после обширных абдоминальных вмешательств» по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Защита состоялась 18 декабря 2023 года, протокол № 23

Присутствовали: 15 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	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	ГОСТИМСКИЙ Александр Вадимович	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
6	ЖИЛА Николай Григорьевич	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
7	ЗАБОЛОТСКИЙ Дмитрий Владиславович	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	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	ЛЕБЕДИНСКИЙ Константин Михайлович	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
12	МУШКИН Александр Юрьевич	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
13	ОСИПОВ Игорь Борисович	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
14	ПАСТУХОВА Наталья Константиновна	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки

15	САВВИНА Ирина Александровна	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 18 декабря 2023 г. №23

О присуждении Аветисяну Ваагну Ашотовичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Выбор оптимального метода анальгезии после обширных абдоминальных вмешательств» по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология принята к защите 16 октября 2023 года (протокол №35) 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, г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, д.2, тел.: 8 (812) 295-06-46, E-mail: spb@gpmu.ru; 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 **Аветисян Ваагн Ашотович**, 10 апреля 1991 года рождения.

В 2014 году окончил ГБОУ ВПО «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело». С 2019г. по 2022г. был прикреплен в качестве соискателя ученой степени кандидата медицинских наук по кафедре анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии имени профессора В.И. Гордеева ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России. Работает в отделении анестезиологии АО «Ильинская больница» (Московская обл.) в должности врача анестезиолога-реаниматолога.

Диссертация выполнена на кафедре анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии имени профессора В.И. Гордеева ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России (г. Санкт-Петербург).

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 В.И. Гордеева, профессор.

Официальные оппоненты:

Храпов Кирилл Николаевич, доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, научно-клинический центр анестезиологии и реаниматологии, главный научный сотрудник; кафедра анестезиологии и реаниматологии, профессор, (г. Санкт-Петербург)

Спасова Арина Павловна, доктор медицинских наук, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петрозаводский государственный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, медицинский институт имени профессора А.П. Зильбера, кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии с курсом критической и респираторной медицины, профессор, (г. Петрозаводск)

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Архангельск) в своём положительном отзыве, подписанном член-корр. РАН, доктором медицинских наук, профессором Кировым Михаилом Юрьевичем, заведующим кафедрой анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России и утвержденном ректором ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России, д.м.н., профессором Горбатовой Любовью Николаевной, указала, что диссертация Аветисяна Ваагна Ашотовича «Выбор оптимального метода анальгезии после обширных абдоминальных вмешательств», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология является завершённой научно-квалификационной работой, решающей актуальную задачу анестезиологии и реаниматологии по улучшению результатов лечения пациентов после обширных оперативных вмешательств на органах верхнего этажа брюшной полости. По своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, представленная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (ред. от 01.10.2018 №1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Аветисян Ваагн Ашотович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

В качестве научной дискуссии хотелось услышать ответы на след. вопросы:

1. Почему в качестве альтернативы эпидуральной анальгезии была выбрана блокада прямых мышц живота?

2. Каковы ограничения применения внутривенной инфузии лидокаина в послеоперационном периоде?

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» Минздрава России, протокол №10 от 30 октября 2023 года.

Соискатель имеет 15 опубликованных печатных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 4 работы, все из них в научных рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Шолин, И.Ю. Оценка эффективности блокады влагалища прямых мышц живота после обширных абдоминальных операций / И.Ю. Шолин, В.А. Аветисян, Б.С. Эзугбая [и др.] // **Регионарная анестезия и лечение острой боли.** – 2018. – Т. 12, № 1. – С. 37-40.

2. Шолин, И.Ю. Применение инфузии лидокаина для анальгезии и профилактики пареза кишечника после обширных абдоминальных оперативных вмешательств / И.Ю. Шолин, В.А. Аветисян, Б.С. Эзугбая [и др.] // **Регионарная анестезия и лечение острой боли.** – 2018. – Т. 12, № 2. – С. 107-112.

3. Эзугбая, Б.С. Сравнение методов анальгезии у пациентов после операций на поджелудочной железе: когортное ретроспективное исследование / Б.С. Эзугбая, С.А. Федоров, В.А. Аветисян [и др.] // **Регионарная анестезия и лечение острой боли.** – 2022. – Т. 16, № 3. – С. 219-230.

4. Аветисян, В.А. Влияние эпидуральной блокады на некоторые показатели иммунитета в периоперационном периоде: рандомизированное контролируемое исследование / В.А. Аветисян, Б.С. Эзугбая, В.А. Корячкин [и др.] // **Регионарная анестезия и лечение острой боли.** – 2023. – Т. 17, № 1. – С. 13-24.

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, 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.

2. 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.

3. Доктора медицинских наук **Гребенчикова Олега Александровича**, главного научного сотрудника лаборатории органопротекции при

критических состояниях ФГБНУ «Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологии» Минобрнауки России.

Все отзывы положительные, вопросов и замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью, широкой известностью и большим опытом работы в области анестезиологии и реаниматологии по анестезиологическому обеспечению обширных абдоминальных операций у пациентов онкологического профиля, в частности послеоперационному обезболиванию.

Доктор медицинских наук, доцент Храпов Кирилл Николаевич является признанным авторитетом в области анестезиологии и реаниматологии, имеет значимое количество публикаций, соответствующих тематике диссертационного исследования.

Доктор медицинских наук Спасова Арина Павловна является признанным авторитетным специалистом в Российской Федерации в области алгологии, анестезиологии и реаниматологии, автором ряда научных статей, посвященных боли и послеоперационному обезболиванию.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» Минздрава России (г. Архангельск) - известное научное, учебное и лечебное учреждение, располагающее мощным кадровым ресурсом. Специалисты ведущей организации вносят существенный вклад в решение научных задач в области анестезиологии и реаниматологии.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан метод ведения пациентов после обширных оперативных вмешательств на органах верхнего этажа брюшной полости, позволяющий улучшить результаты лечения в послеоперационном периоде;

предложены методы блокады влагиалища прямых мышц живота и внутривенная инфузия лидокаина как альтернативы продленной эпидуральной анальгезии, позволяющие у пациентов после обширных абдоминальных вмешательств снизить частоту развития гастростаза и делирия и длительность пребывания в отделении реанимации и интенсивной терапии;

доказана безопасность внутривенной инфузии лидокаина и блокады влагиалища прямых мышц живота у пациентов после обширных абдоминальных вмешательств;

введены новые представления о влиянии эпидуральной блокады у пациентов после резекции желудка с лимфодиссекцией на адаптивный клеточный иммунитет.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказано, что применение эпидуральной блокады у пациентов после резекции желудка с лимфодиссекцией сопряжено с меньшим супрессивным влиянием на адаптивный клеточный иммунитет;

применительно к проблематике диссертации результативно использован полный спектр интра- и послеоперационного мониторинга состояния

пациентов, наблюдаемых после обширных оперативных вмешательств на органах верхнего этажа брюшной полости пациентов;

изучены и определены изменения показателей гомеостаза, частота развития гастростаза и делирия, а также показатели адаптивного иммунитета у пациентов после обширных абдоминальных операций;

проведена модернизация существующих методов обезболивания у пациентов после обширных операций на органах верхнего этажа брюшной полости.

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

разработанные методики обезболивания внедрены в практическую работу отделения анестезиологии и реанимации АО «Ильинская больница» (Московская область), используются в учебном процессе на кафедре анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии имени проф. В.И. Гордеева ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России.

Результаты исследования могут быть основополагающими в мультимодальном подходе, позволяют определить существенные проблемы послеоперационного обезболивания и перспективные альтернативные методы для совершенствования обезболивания у пациентов после обширных оперативных вмешательств на органах верхнего этажа брюшной полости;

определены перспективы применения эпидуральной анальгезии как метода профилактики рецидива опухоли и ее метастазирования;

представлены рекомендации по применению блокады влагалища прямых мышц живота и внутривенной инфузии лидокаина, как методов, альтернативных эпидуральной блокаде, а также применения эпидуральной блокады с целью активации противоопухолевого иммунитета у пациентов после обширных абдоминальных вмешательств.

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 проблеме анальгезии после обширных абдоминальных вмешательств;

использовано сравнение полученных данных с результатами, представленными в ранее проведенных 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 том, что автором лично осуществлялся поиск информации по теме диссертации, обобщение данных, оформление в виде обзора литературы. Самостоятельно осуществлен анализ историй болезни пациентов, подбор и рандомизация пациентов, проведение анестезии, формирование базы данных, их статистический анализ и представление выводов по результатам исследования.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Аветисян Ваагн Ашотович ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы в полном объеме и аргументировано.

На заседании 18 декабря 2023 года диссертационный совет принял решение: за решение актуальной научной задачи по оптимизации обезболивания у пациентов после обширных оперативных вмешательств на органах верхнего этажа брюшной полости, что имеет большое значение для анестезиологии и реаниматологии, присудить Аветисяну Ваагну Ашотовичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 8 докторов наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» – 15, «против» – нет, недействительных бюллетеней – нет.

18.12.2023 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