

СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ЗАЩИТЫ

диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненной **Эзугбая Бекой Сосоевичем** на тему:
«Прогностическая значимость мозгового натрийуретического пептида при анестезиологическом обеспечении переломов проксимального отдела бедренной кости» по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Защита состоялась 21 февраля 2022 года, протокол № 3

Присутствовали: 16 членов диссертационного совета, из них 9 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	БАИНДУРАШВИЛИ Алексей Георгиевич	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	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	КАРАВАЕВА Светлана Александровна	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
9	КАРЕЛОВ Алексей Евгеньевич	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
10	КОНДРАТЬЕВ Анатолий Николаевич	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
11	КОРЯЧКИН Виктор Анатольевич	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
12	ЛЕБЕДИНСКИЙ Константин Михайлович	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
13	МУШКИН Александр Юрьевич	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
14	НЕЗАБУДКИН Севир Николаевич	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и	Медицинские науки

			реаниматология	
15	ОСИПОВ Игорь Борисович	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
16	ПАСТУХОВА Наталья Константиновна	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	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 февраля 2022 г. № 3 о присуждении Эзугбая Беке Сосоевичу, гражданину Российской Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Прогностическая значимость мозгового натрийуретического пептида при анестезиологическом обеспечении переломов проксимального отдела бедренной кости» по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология принята к защите 06 декабря 2021 г. (протокол № 15) 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, 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 Эзугбая Бека Сосоевич, 28 сентября 1991 года рождения.

В 2014 г. окончил государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Педиатрия». С 2019 г. прикреплен в качестве соискателя для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук 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.

В период подготовки диссертации работал врачом анестезиологом-реаниматологом отделения анестезиологии и реанимации №6 государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Научно-исследовательский институт - Краевая клиническая больница №1 имени профессора С.В. Очаповского» Министерства здравоохранения

Краснодарского края, затем врачом анестезиологом-реаниматологом в АО «Ильинская Больница», Московская область.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 33/21 выдана в 2021 г. федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

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, 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

Баутин Андрей Евгеньевич - доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, научно-исследовательская лаборатория анестезиологии и реаниматологии, заведующий;

Овезов Алексей Мурадович – доктор медицинских наук, доцент, государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского», отделение анестезиологии (Наука), заведующий; кафедра анестезиологии и реаниматологии, заведующий

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 доктором медицинских наук, профессором Кировым Михаилом Юрьевичем, указала, что диссертация Эзугбая Беки Сосоевича «Прогностическая значимость мозгового натрийуретического пептида при анестезиологическом обеспечении переломов проксимального отдела бедренной кости» на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология является завершенной научно-квалификационной работой, решающей актуальную задачу прогнозирования рисков развития сердечно-сосудистых осложнений и летальности у пациентов с проксимальным переломом бедра, которая имеет важное практическое и теоретическое значение в 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», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

В качестве научной дискуссии хотелось бы услышать ответы на следующие вопросы:

1. Почему были использованы в исследовании такие прогностические модели, как индекс Lee и ноттингемская шкала перелома бедра?
2. Какие методы обезболивания были использованы в периоперационном периоде у данных пациентов?

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России, протокол №12 от 13 декабря 2021 года.

Соискатель имеет 12 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 3 работы, все из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ, объемом 18 страниц.

Обзор литературы нашёл отражение в форме статьи в журнале «Инновационная медицина Кубани». - 2020. №1. С.61 – 65.

Материалы разделов диссертации, посвящённые прогнозированию периоперационных сердечно-сосудистых осложнений и 30-дневной летальности у пациентов с проксимальным переломом бедра опубликованы в статьях журнала «Инновационная медицина Кубани». 2020. №3. С.6-11 и 2021. №3. С.5-11. В публикациях соискателя в полной мере отражены наиболее существенные положения и выводы диссертационной работы.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Эзугбая, Б.С. Периоперационная оценка кардиологического риска при некардиохирургических оперативных вмешательствах / Эзугбая Б.С., Шолин И.Ю., Аветисян В.А., Корячкин В.А., Батурин Д.А. // **Инновационная медицина Кубани.** – 2020. – Т.17(1). – С.61-65.

2. Эзугбая Б.С. Прогнозирование периоперационных сердечно-сосудистых осложнений у пациентов с переломом проксимального отдела бедра / Эзугбая Б.С., Шолин И.Ю., Аветисян В.А., Корячкин В.А., Джопа М.А., Плетень М.П., Батурин Д.А., Марапов Д.И. // **Инновационная медицина Кубани.** – 2020. – Т.19(3). – С.6–11.

3. Эзугбая, Б.С. Разработка модели прогноза 30-дневной летальности у пациентов после хирургического лечения проксимального перелома бедра / Эзугбая Б.С., Корячкин В.А., Шолин И.Ю., Батурин Д.А., Барышев А.Г., Шевчук Д.Д. // **Инновационная медицина Кубани.** – 2021. – Т.3. – С.5-11.

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 **Ежевской Анны Александровны**, ведущего научного сотрудника Университетской клиники ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России.

Отзыв положительный. Замечаний и вопросов не содержит.

2. Доктора медицинских наук, профессора **Овечкина Алексея Михайловича**, профессора кафедры анестезиологии и реаниматологии Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Отзыв положительный. Замечаний и вопросов не содержит.

3. Доктора медицинских наук, профессора **Малышева Юрия Павловича**, профессора кафедры анестезиологии, реаниматологии и трансфузиологии ФПК и ППС ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Отзыв положительный. Замечаний и вопросов не содержит.

4. Доктора медицинских наук **Субботина Валерия Вячеславовича**, заведующего центром анестезиологии-реаниматологии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Московский клинический научно-практический центр им. А.С. Логинова Департамента здравоохранения города Москвы».

Отзыв положительный. Замечаний и вопросов не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью, широкой известностью и большим опытом работы в рассмотренной в диссертационном исследовании области анестезиологии и реаниматологии, посвященной ведению пациентов с проксимальным переломом бедра.

Доктор медицинских наук, профессор **Овезов Алексей Мурадович** является признанным авторитетом в области анестезиологии и реаниматологии, автор ряда статей, посвященных вопросам прогнозирования сердечно-сосудистых осложнений.

Доктор медицинских наук, доцент **Баутин Андрей Евгеньевич** является признанным авторитетом, специалистом в Российской Федерации в области анестезиологии и реаниматологии, имеет значимое количество публикаций, соответствующих тематике диссертационного исследования.

Ведущая организация федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Архангельск) располагает мощным кадровым ресурсом, решающим научные и медицинские задачи на самом современном уровне. Специалисты ведущей организации вносят существенный вклад в решение научных задач в области анестезиологии и реаниматологии.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- **разработаны** новые методы прогнозирования периоперационных сердечно-сосудистых осложнений и 30-дневной летальности у пациентов с переломом проксимального отдела бедренной кости;

- **предложена** новая схема применения оптимизированных моделей прогнозирования периоперационных сердечно-сосудистых осложнений и 30-дневной летальности у пациентов с переломом проксимального отдела бедренной кости;

- **доказана** эффективность оптимизации индекса Lee и ноттингемской шкалы перелома бедра путем добавления показателя плазменной концентрации N-концевого фрагмента мозгового натрийуретического пептида для улучшения прогнозирования периоперационных сердечно-сосудистых осложнений и 30-дневной летальности у пациентов с переломом проксимального отдела бедренной кости;

- **введены** новые представления о прогностической значимости уровня мозгового натрийуретического пептида в развитии сердечно-сосудистых осложнений и 30-дневной летальности при анестезиологическом обеспечении переломов проксимального отдела бедренной кости.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- **доказаны** преимущества использования показателя плазменной концентрации N-концевого фрагмента мозгового натрийуретического пептида как предиктора развития осложнений в послеоперационном периоде и 30-дневной летальности;

- **применительно** к проблематике диссертации результативно использованы адекватные методы оценки эффективности индекса Lee и ноттингемской шкалы перелома бедра;

- **раскрыты** преимущества предложенных методик прогнозирования, что позволяет обеспечить эффективность ведения периоперационного периода у пациентов с переломом проксимального отдела бедренной кости и улучшить результаты оперативного лечения;

- **изучены** распространенность предоперационной сопутствующей соматической патологии, частота периоперационных сердечно-сосудистых осложнений и причины 30-дневной летальности у пациентов с переломом проксимального отдела бедренной кости;

- **проведена модернизация** индекса Lee и ноттингемской шкалы перелома бедра путем включения показателя плазменной концентрации N-концевого фрагмента мозгового натрийуретического пептида.

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

- **разработаны и внедрены** в практику методики прогнозирования, практическое значение которых состоит в высокой чувствительности и специфичности, более точном прогнозировании развития сердечно-сосудистых осложнений и 30-дневной летальности у пациентов с переломом проксимального отдела бедренной кости;

- **разработаны и внедрены** в практику работы отделений анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии ГБУЗ «НИИ – ККБ №1» им. проф. С.В. Очаповского методики периоперационного прогнозирования

осложнений у пациентов с переломом проксимального отдела бедренной кости;

- **определены** перспективы использования разработанных методик периоперационного прогнозирования осложнений на практике с целью улучшения результатов лечения пациентов с переломом проксимального отдела бедренной кости;

- **создана** система практических рекомендаций по осуществлению стратификации периоперационных рисков у пациентов с переломом проксимального отдела бедренной кости;

- **представлены** рекомендации по использованию разработанных оригинальных методик прогнозирования периоперационных сердечно-сосудистых осложнений и 30-дневной летальности у пациентов с переломом проксимального отдела бедренной кости.

Оценка достоверности результатов исследования обоснована использованием достаточного объема наблюдений (133 пациента), применением современных методов обследования и методик статистической обработки полученных цифровых данных. Диссертационная работа Б.С. Эзугбая выполнена на высоком научно-методическом уровне, полно и содержательно раскрывает основные разделы работы, результаты исследования 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 достаточного количества практических наблюдений, данных научной литературы и обобщении передового опыта по ведению пациентов травматологического профиля;

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

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: результаты исследования внедрены в практическую работу отделений анестезиологии и реанимации и интенсивной терапии ГБУЗ НИИ – ККБ №1 имени профессора С.В. Очаповского, используются в учебной работе кафедры анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии имени проф. В.И. Гордеева федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

На заседании 21 февраля 2022 года диссертационный совет принял решение: за решение актуальной научной задачи - оптимизации прогнозирования периоперационных сердечно-сосудистых осложнений и 30-дневной летальности у пациентов с переломом проксимального отдела бедренной кости путем оценки уровня мозгового натрийуретического пептида, имеющей важное значение для анестезиологии и реаниматологии, присудить Эзугбая Беке Сосоевичу учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 9 докторов наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология, участвующих в заседании, из 21 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 16, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

21.02.2022 г.

Председатель диссертационного совета
д.м.н., профессор

Ю.С. Александрович

Учёный секретарь диссертационного совета
д.м.н., доцент

Д.В. Заболотский

