«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

д.м.н., профессор _____ Л.Н.Горбатова

«13» декабря 2021 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации Эзугбая Беки Сосоевича «Прогностическая значимость мозгового натрийуретического пептида при анестезиологическом обеспечении переломов проксимального отдела бедренной кости», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. – анестезиология и реаниматология.

Актуальность темы исследования

Диссертация Эзугбая Б.С. посвящена актуальной проблеме прогнозирования рисков развития периоперационных сердечно-сосудистых осложнений и 30-дневной летальности у пациентов с проксимальным переломом бедренной кости. Больные с рисками сердечных осложнений требуют тщательного послеоперационного наблюдения. Такой подход улучшает результаты лечения пациентов и снижает затраты здравоохранения. Однако, большинство из разработанных оценочных шкал имеют определенные недостатки. Таким образом, тема диссертации Эзугбая Б.С. актуальна и своевременна.

ФГБОУ ВО СПбГМУ Минздрава России
Диссертационные советы
Вх. № 416 от 12.01 2022 г.
Приложение на ___ л.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций

Степень достоверности полученных автором результатов проведённых исследований и научных положений определяется систематическим обзором специализированной литературы, достаточным количеством наблюдений, включенных в исследование, представительностью выборки включенных в статистический анализ изученных показателей, наличием групп сравнения, применением современных методов обследования и использованием адекватных методик статистической обработки данных. В связи с этим, обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций не вызывает сомнений.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций

Автором впервые доказана прогностическая значимость уровня N-концевого фрагмента мозгового натрийуретического пептида (NT-proBNP) в развитии кардиальной заболеваемости и смертности при анестезиологическом обеспечении переломов бедренной кости, а также обоснована оптимизация индекса Lee и ноттингемской шкалы перелома бедра путем их дополнения показателем NT-proBNP.

Значимость полученных автором результатов для развития медицинской науки и практики

Рецензируемая работа имеет большое значение для клинической анестезиологии благодаря разработке и внедрению в практику оптимизированных критериев индекса Lee и ноттингемской шкалы перелома бедра, а также путем включения в обследование пациентов с переломом бедренной кости и сопутствующей кардиальной патологией показателя плазменной концентрации NT-proBNP.

Содержание работы, её завершённость и оформление

Материал диссертации изложен на 111 страницах, содержит 18 рисунков и 7 таблиц. Список литературы включает 228 источников, из них 24 отечественных и 204 зарубежных. Тема диссертации полностью соответствует научной специальности «анестезиология и реаниматология».

Во введении обоснована актуальность проблемы, чётко сформулированы цель, задачи исследования и основные положения, выносимые на защиту. Определена научная новизна и практическая значимость работы, реализация полученных результатов.

В обзоре литературы автор достаточно широко отразил представления о современных методах стратификации периоперационных рисков. Подробно изложены основные периоперационные осложнения у пациентов, прооперированных по поводу проксимальных переломов бедра, а также влияние периоперационного лечения на их развитие.

Во второй главе изложена методологическая часть диссертации. Подробно обозначены критерии включения и исключения, охарактеризована методология исследования, описаны статистические методы обработки данных.

Третья, четвёртая, пятая и шестая главы посвящены описанию сопутствующей соматической патологии у пациентов с проксимальным переломом бедра, частоте развития периоперационных сердечно-сосудистых осложнений и причинам 30-дневной летальности. Автором проведена оценка прогностической значимости индекса Lee и ноттингемской шкалы перелома бедра у исследуемой категории пациентов. Диссертант определил степень взаимосвязи между плазменным уровнем NT-proBNP и развитием периоперационных сердечно-сосудистых осложнений и 30-дневной летальности у пациентов с проксимальным переломом бедра. Кроме того, проведена оптимизация индекса Lee и ноттингемской шкалы перелома бедра путем их дополнения показателем плазменной концентрации NT-proBNP.

Заключение является обобщением проведённого диссертационного исследования. Выводы достаточно аргументированы, вытекают из результатов и отражают поставленные задачи. Практические рекомендации корректны и базируются на полученных результатах.

По теме диссертационного исследования опубликованы три печатные работы в журналах, рекомендованных ВАК для публикации основных результатов диссертационных исследований.

Результаты исследования доложены и обсуждены в ходе целого ряда конференций. Апробация диссертации проведена на заседании кафедры анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии имени проф. В.И.Гордеева федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» («СПбГПМУ») Министерства здравоохранения РФ.

Конкретные рекомендации по дальнейшему использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты исследования внедрены в практику работы отделений анестезиологии-реанимации ГБУЗ «НИИ-ККБ №1 им. профессора С.В. Очаповского» Минздрава РФ (Краснодар) и используются в учебном процессе на кафедре анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии им. профессора В.И. Гордеева ФГБОУ ВО «СПбГПМУ» (Санкт-Петербург). Целесообразно использовать материалы, представленные в диссертации, при проведении интенсивной терапии у больных травматологического профиля в других лечебных учреждениях России, а также в образовательных и исследовательских целях, в том числе – при чтении курсов лекций по анестезиологии-реаниматологии в высших учебных заведениях медицинского профиля.

Общая характеристика работы и оценка ее содержания

Диссертация и автореферат соответствуют требованиям ГОСТ. Диссертационная работа написана в научном стиле доступным и понятным

языком, состоит из введения, 6 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций списка литературы и приложения.

Существенных замечаний по диссертационной работе нет. В работе присутствуют единичные орфографические ошибки, которые, тем не менее, не меняют положительной оценки диссертации Эзугбая Б.С.

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?

Заключение

Диссертация Эзугбая Беки Сосоевича на тему «Прогностическая значимость мозгового натрийуретического пептида при анестезиологическом обеспечении переломов проксимального отдела бедренной кости», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. – анестезиология и реаниматология, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора В.А. Корячкина, 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 порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. №842 (в редакции постановления Правительства РФ № 1168 от 01.10.2018г.), предъявляемых

к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. – анестезиология и реаниматология.

Отзыв о научно-практической ценности диссертации Эзугбая Б.С. «Прогностическая значимость мозгового натрийуретического пептида при анестезиологическом обеспечении переломов проксимального отдела бедренной кости» обсужден и утвержден на заседании кафедры анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России (протокол № 12 от «13» декабря 2021 г.).

Заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии
ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава РФ
д.м.н., профессор М.Ю. Киров

специальность 3.1.12. – Анестезиология и реаниматология (медицинские науки)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Архангельск)
163000 г. Архангельск, пр.Троицкий, д.51
Телефон – 8 (8182) 28 57 91. e-mail – info@nsmu.ru