

В Диссертационный совет Д 737.006.03 при
Государственном образовательном учреждении
«Институт последипломного образования в сфере
здравоохранения Республики Таджикистан»
Адрес: 734026, г. Душанбе, ул. И. Сомони, 59

Отзыв на автореферат
диссертационной работы Косимова Зоира Хакимджоновича
«Влияние легких на систему гемостаза и гемодинамику у больных в остром периоде
инсульта и их коррекция»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности

14.01.20 – Анестезиология и реаниматология

Диссертационная работа Косимова Зоира Хакимджоновича посвящена изучению острого периода инсульта как одной из актуальных междисциплинарных проблем анестезиологии и реаниматологии, включая фундаментальные, клинические и организационные вопросы. Актуальность темы исследования обусловлена тем, что заболеваемость инсультом сохраняется на высоком уровне в мире в целом, и в Таджикистане, в частности, а подход к ведению пациентов в остром периоде ишемического и геморрагического инсульта в палатах интенсивной терапии и отделениях анестезиологии и реанимации во многом определяется характером и тяжестью нарушений гемостаза и гемодинамики. В связи с тем, что в последние годы показана роль легочной ткани в метаболических процессах организма человека, включая влияние на систему гемостаза, развитие легочной гипертензии и гемодинамических нарушений, актуальным с научной и практической точек зрения является изучение нерешенных вопросов роли метаболических функций легких в патогенетических механизмах развития жизнеугрожающих осложнений в остром периоде инсульта.

Автором корректно сформулирована цель настоящего исследования - изучение гипокоагулирующей функции легких в патогенезе нарушений гемостаза, гемодинамики, развития осложнений при инсульте и разработка методов их профилактики и лечения.

Впервые в остром периоде ишемического и геморрагического инсульта выявлены общие закономерности нарушения гипокоагулирующей функции легких в зависимости от тяжести течения заболевания, а также оценена её стадийность и влияние на показатели

гемостаза смешанной венозной и оттекающей от легких артериальной крови. Автором выявлены патогенетические механизмы взаимоотношающего и взаимозависимого влияния нарушений гипокоагулирующей функции легких на легочную и центральную гемодинамику, изучены структурно-геометрические показатели, систолическая и диастолическая дисфункция левого и правого желудочков сердца. На основании анализа результатов проведенного исследования автором предложены новые подходы к ранней диагностике осложнений в остром периоде инсульта, определению степени тяжести и оценке прогноза заболевания. Практическая значимость работы подтверждена 2 рационализаторскими предложениями.

Достаточный объем клинического материала, использование международных клинических шкал, комплекса современных инструментальных методов диагностики, корректный статистический анализ данных подтверждают обоснованность положений, выводов и практических рекомендаций диссертации.

Задачи, поставленные автором, успешно решены. Выводы и практические рекомендации следуют из содержания исследования.

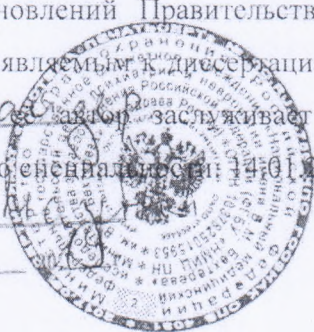
Автореферат дает полное представление о диссертации, написан с соблюдением установленных требований. Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

Диссертация Косимова Зоира Хакимджоновича «Влияние легких на систему гемостаза и гемодинамику у больных в остром периоде инсульта и их коррекция» является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, которая полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (в ред. Постановлений Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016 г.), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук. На ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.20 – Анестезиология и реаниматология.

Подпись

Секретарь

06.04.19



«06» мая 2019 года

Шнайдер Наталья Алексеевна,

доктор медицинских наук, профессор, ведущий научный сотрудник отделения персонализированной психиатрии и неврологии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр

психиатрии и неврологии имени В. М. Бехтерева» Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Адрес: 192019, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Бехтерева, 3

Электронная почта: spbinstb@bekhterev.ru

Телефон: +7(812) 670-02-11

«Подпись доктора медицинских наук, профессора Шнайдер Натальи Алексеевны
заверяю»

Мазо Галина Элевна, доктор медицинских наук,

Ученый секретарь ФГБУ НМИЦ ПН им. В.М. Бехтерева Минздрава России

Подпись Мазо

3АД

Секретарь

06 ма



Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Косимова Зоира Хакимджоновича «Влияние легких на систему гемостаза и гемодинамику у больных в остром периоде инсульта и их коррекция» (14.01.20-анестезиология и реаниматология)

Актуальность проблемы острых нарушений мозгового кровообращения на сегодняшний день не вызывает сомнений в свете ее широкой распространенности. По последней оценке международных экспертов от 340 до 567 миллионов человек в мире страдают от этого заболевания. Эпидемиологические исследования ряда последних лет показывают, что распространенность ОНМК варьирует в зависимости от географического расположения и составляет от 4 до 8%. На территории СНГ сохраняется высокая смертность от заболевания (более 4-7 на 100000 населения), в странах Европейского союза и Северной Америки смертность от этого заболевания составляет менее 2 на 100000 населения.

Целью диссертационного исследования было улучшение диагностики и результатов лечения больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения.

Проведенный анализ результатов введения пациентов с острыми нарушениями мозгового кровообращения выявил, что заболевание встречается довольно в молодом возрасте (от 30 до 50 лет). При этом отмечены некоторые расхождения в результатах при использовании препаратов разных поколений, а также критериев диагностики и лечения.

Автором в работе приведена подробная характеристика клинических наблюдений, методов исследования, способов лечения. Автором использованы современные адекватные и высокоинформативные исследования, что позволило выполнить работу достаточно на высоком научном и методическом уровне, при этом гарантирована обоснованность и достоверность полученных результатов.

Впервые в клинической практике у больных в остром периоде ИИ и ГИ выявлены общие закономерности нарушения гипокоагулирующей функции легких (ГФЛ) в зависимости от тяжести течения заболевания. Оценена и сравнена стадийность нарушений ГФЛ у больных ИИ, ГИ и её влияние на показатели свертывания, антисвертывания и фибринолитической активности СВК и ОАК. Выявлено взаимоотношающее и взаимозависимое влияние стадийности нарушений ГФЛ (компенсированная, субкомпенсированная,

декомпенсированная) на центральную и легочную гемодинамику, а также на структурно-геометрические показатели, систолическую, диастолическую дисфункции ЛЖ и ПЖ.

Необходимо отметить, что проведенный анализ летальности больных ИИ и ГИ в зависимости от нарушения ГФЛ показал взаимосвязь между стадийностью нарушения ГФЛ и выживаемостью больных ОНМК до и после КИТ.

Летальность при ИИ составила 14,3%, при ГИ - 71,4%, общая смертность - 42,8% (в число умерших включены пациенты, которых в терминальном состоянии по настоянию родственников, по информированному согласию выписали домой).

Таким образом, по автореферату можно сделать заключение, что диссертация Косимова Зоира Хакимджоновича «Влияние легких на систему гемостаза и гемодинамику у больных в остром периоде инсульта и их коррекция» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной, научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится новое решение актуальной научной задачи для анестезиологии и реаниматологии и клинической медицины. Замечаний по автореферату нет.

Диссертация З.Х. Косимова соответствует всем требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

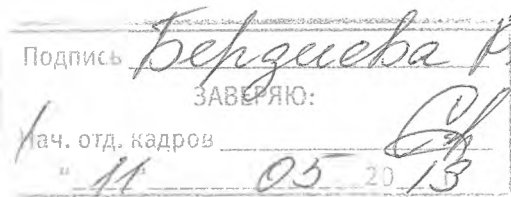
Автор диссертационной работы, Косимов Зоир Хакимджонович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 - анестезиология и реаниматология.

Заведующий кафедрой нейрохирургии и сочетанной травмы

ТГМУ им. Абуали ибни Сино,

д.м.н., профессор

Бердиев Р.Н.



**В диссертационный совет Д 737.006.03
при Государственном образовательном
учреждении «Институт последипломного
образования в сфере здравоохранения
Республики Таджикистан»**

Отзыв

на автореферат диссертации Косимова З.Х. «Влияние легких на систему гемостаза и гемодинамику у больных в остром периоде инсульта и их коррекция», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология

Актуальность темы диссертации

В России из общего числа острых нарушений мозгового кровообращения (ОНМК) 79,8% составляет ИИ, 16,8% - кровоизлияние в мозг, 3,4% - субарахноидальные кровоизлияния (САК). За последние годы в Российской Федерации увеличилось количество геморрагических форм ОНМК - до 100000 новых случаев ежегодно с летальностью до 40-50% и инвалидностью у 70-75% у выживших больных. Аналогичные процессы наблюдаются в Республике Таджикистан.

Общая летальность из числа заболевших ОНМК доходит до 40,37% (36,5% у мужчин и 43,4% у женщин), при этом от ИИ умирает до 19%, от ГИ - до 79% пациентов. По данным Бердичевского М.Я. с соавт., летальность при ОНМК в специализированных отделениях составляет 4,4%, в палатах интенсивной терапии – 21,8%.

Необходимо отметить социально-экономический аспект проблемы, т.к. выжившие остаются инвалидами и до конца жизни нуждаются в уходе и медико-социальной поддержке. По данным Виленского Б.С. и соавт., в США затраты на каждого больного, перенесшего инсульт, составляют 55-75 млн. долларов, а прямые и косвенные затраты, связанные с проблемой инсульта, составляют ежегодно 30 млрд. долларов, что приносит значительный ущерб обществу и государству.

При несвоевременной диагностике и неэффективности проводимого лечения имеющиеся при ОНМК осложнения прогрессируют и заканчиваются летальностью.

В результате ОНМК происходят выраженные нарушения гомеостаза в виде сбоя всех обменных процессов: водно-электролитного, белкового, углеводного и липидного с последующим развитием патологических процессов со стороны дыхательной, сердечно-сосудистой, пищеварительной, крове-

творной и других систем. В указанном аспекте актуальность диссертации не вызывает сомнений.

Научная новизна исследования. В результате проведенного исследования З.Х. Косимовым доказано, что имеется патогенетическая взаимосвязь функциональных нарушений легких и сердечно-сосудистой системы в зависимости от течения, тяжести и стадии ОНМК. Разработан алгоритм профилактики и лечения больных с ОНМК, а также изучены некоторые показатели гомеостаза в разных сосудистых бассейнах (смешанной венозной и артериальной крови), указывающие на мозаичность этих показателей, а также необъективность оценки гомеостаза по венозной крови, т.к. при этом не учитывается влияние метаболической функции легких на смешанную венозную кровь и оттекающую артериальную кровь.

Выявлены нарушения метаболической функции легких, имеющей закономерность в стадийности нарушения в зависимости от тяжести течения основного заболевания.

Установлено, что на основании стадийности нарушения гипокоагулирующей функций лёгких (ГФЛ) разработаны методы ранней диагностики и профилактики осложнений диссеминированного внутрисосудистого свёртывания (ДВС), синдрома острого лёгочного повреждения (СОЛП), синдрома эндогенной интоксикации (СЭИ) и синдрома полиорганной недостаточности (СПОН), определения степени тяжести и прогноза основного заболевания и его осложнений, оптимизированной тактики при поступлении.

Оценка содержания работы обоснованность и достоверность научных положений и практических рекомендаций. Представленная диссертационная работа выполнена на обширном материале. Пациенты подвергнуты всестороннему обследованию, позволившему выделить и изучить больных с ОНМК.

В работе использованы традиционные методы диагностики и лечения, а также рекомендована комплексная интенсивная терапия (КИТ).

Полученные данные обработаны с использованием параметрических и непараметрических методов статистики. Факторный анализ произведен методом построения классификационных деревьев.

По теме диссертации опубликовано 7 печатных работ, из них 3 – в рецензируемых научных изданиях, входящих в перечень ведущих периодических изданий ВАК Минобрнауки России.

Заключение

Представленные в автореферате данные позволяют сделать вывод, что диссертационная работа Косимова Зоира Хакимджоновича «Влияние легких на систему гемостаза и гемодинамику у больных в остром периоде инсульта и их коррекция», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, посвящена весьма актуальной проблеме анестезиологии и реаниматологии, выполнена на высоком методическом уровне, результаты

достоверны и достаточны для формирования положений, выводов и практических рекомендаций.

Автором решена крупная научная проблема по диагностике, лечению и профилактике ОНМК, что имеет важное социальное значение.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, представленная работа соответствует требованиям положения о присуждении ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, п. 9, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Косимов Зоир Хакимджонович достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология

Ординатор отделения анестезиологии,
реанимации и интенсивной терапии
ГУ «Комплекс здоровья Истиклол»,
доктор медицинских наук



Икромов Т.Ш.

Подпись доктора медицинских наук Икромов Т.Ш. заверяю.

Начальник отдел кадров ГУ
«Комплекс здоровья Истиклол»



Шохмуродов Н.С.

Государственное учреждение «Комплекс здоровья Истиклол» УЗ г. Душанбе

Адрес организации: 734061 Таджикистан, г. Душанбе, пр. Н. Карабеева 60

Тел. (+992) 234-01-22.

E-mail: medkom.istiklol@mail.ru Web site: www.medkom.istiklol.tj

О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы Косимова Зоира Хакимджоновича на тему «Влияние легких на систему гемостаза и гемодинамику у больных в остром периоде инсульта», представленную к защите в Диссертационный Совет D737.00603 при ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология.

Во всем мире наряду с общими сосудистыми заболеваниями частота заболеваемости острым нарушением мозгового кровообращения (ОНМК) неуклонно прогрессирует и имеет особое социально-экономическое значение. Проблемами ОНМК являются высокий уровень факторов рисков, частота встречаемости, высокая степень летальности и инвалидизации.

В Российской Федерации ежегодно инсультом заболевают свыше 450 тыс. человек. Из общего числа ОНМК 79,8% составляют ИИ, 16,8% - ГИ, 3,4% - субарахноидальные кровоизлияния (САК). В Республике Таджикистан ОНМК встречаются с частотой - 2,0-3,6, а в условиях города - до 4,0 на 1000 населения.

Несмотря на разработанные «Рекомендации Европейской «инсульт-инициативы» по лечению инсульта», «Руководство для раннего лечения больных ишемическим инсультом» (утвержденное Инсульт-Ассоциацией США) и Национальной Ассоциацией по борьбе с инсультом в Российской Федерации, летальность и инвалидность при ОНМК не имеет тенденции к снижению, поэтому детальное изучение любых аспектов данной проблемы является актуальным.

В последние годы доказано огромное влияние легочной ткани на метаболические процессы в организме, в частности на систему гемостаза, развитие легочной гипертензии и гемодинамических нарушений. Однако до сегодняшнего дня остаются открытыми вопросы роли метаболических

функций легких (МФЛ) в патогенетических механизмах развития осложнений при ОНМК.

Целью работы явилось изучение гипокоагулирующей функции легких (ГФЛ) в патогенезе нарушений гемостаза, гемодинамики, развития осложнений при ОНМК и разработка методов их профилактики и лечения.

Диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне с применением высокоинформативных методов исследования. Все научные положения, выводы и практические рекомендации диссертации хорошо аргументированы, обоснованы, достоверны и логично вытекают из результатов проведенного исследования, согласуются с содержанием работы, целью и задачами, и имеют большое научное и практическое значение. Практические рекомендации, предлагаемые З.Х. Косимовым, заслуживают широкого внедрения в практическую деятельность врачей анестезиологов-реаниматологов.

Результаты диссертационной работы позволили получить новые данные о патогенетических звеньях нарушения участия легких в регуляции гемостаза (стадийность нарушения ГФЛ) в зависимости от тяжести течения ОНМК, их взаимозависимого и взаимоотягощающего влияния на легочную и общую гемодинамику, также позволили разработать и предложить методы ранней диагностики осложнений ДВС-синдрома, микротромбоза в легких, легочной гипертензии, объективно оценить тяжесть состояния пациентов, разработать методы профилактики, а также программу КИТ (базисной в сочетании с патогенетической и специфической) с учетом выявленных сдвигов, что позволило улучшить результаты лечения, достигнуть более ранней реконвалесценции и снизить летальность больных при инсультах.

Таким образом, диссертационная работа Косимова З.Х. на тему «Влияние легких на систему гемостаза и гемодинамику у больных в остром периоде инсульта», по своей научной новизне, актуальности, практической и теоретической значимости, объему выполненных исследований, методическому подходу соответствует всем требованиям, предъявляемым

Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиологии и реаниматологии.

Заведующий неврологическим
отделением Городской клинической
больницы №1 г. Худжанд,
врач высшей категории
к.м.н.,



Ш.И. Иброхимов