

Отзыв

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Попугаева Константина Александровича на диссертацию Косимова Зоира Хакимджоновича «Влияние легких на систему гемостаза и гемодинамику у больных в остром периоде инсульта и их коррекция» представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20-анестезиология реаниматология.

Актуальность темы диссертационной работы.

Во всем мире уровень заболеваемости острым нарушением мозгового кровообращения (ОНМК) неуклонно прогрессирует и имеет особое социально-экономическое государственное значение. Проблемами ОНМК являются: высокая частота наличия рисков, встречаемости, летальности и инвалидности, развитие органных осложнений, несогласованность учета некоторых патогенетических аспектов развития ишемических (ИИ) и геморрагических инсультов (ГИ) при диагностике, лечении, профилактике, а также изменение общих взглядов на частные вопросы их патогенеза и лечения, их неоднородность, а порой противоречивость и др.

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.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Цель исследования вытекает из актуальности избранной темы и направлена на изучении гипокоагулирующей функции легких (ГФЛ) в

патогенезе нарушений гемостаза, гемодинамики, развития осложнений при ОНМК и разработка методов их профилактики и лечения. Методы исследования, которые применялись в работе, соответствует поставленным целям и задачам. Анализ полученных результатов исследования дает основание для объективных выводов. Выводы отражают содержание исследования и соответствуют поставленным целям и задачам. Практические рекомендации обоснованы и вытекают из результатов исследования и выводов. Положения, выносимые соискателем на защиту, достаточны, охватывают весь объём результатов исследования и отражают клиническую эффективность, применяемую методы диагностики и схему лечения у больных с ОНМК в остром периоде.

Для решения поставленной цели и задач было проведено диагностика и лечение 70 больных с ОНМК в остром периоде, которые были включены в динамическое наблюдение, проведены клинические и функциональные исследования легочной и сердечной гемодинамики.

Был проведен анализ причин ОНМК в остром периоде у лиц, обратившихся за лечением, оценка вегетативного статуса лиц с нарушением сознания, а также динамическое наблюдение в период нахождения в ОРИТ. Анализ полученных данных автор проводил адекватными статическими методами. В диссертации представлены клинические лечения пациентов с ОНМК.

Достоверность и новизна полученных результатов определяется достаточным объёмом исследований. В результате исследования установлено, что основными причинами ОНМК являются артериальная гипертензия. Чем старше возраст пациента, тем больше время пребывания пациента в ОРИТ.

Впервые у больных в остром периоде ИИ и ГИ выявлены общие закономерности нарушения ГФЛ в зависимости от тяжести течения

заболевания. Оценена и сравнена стадийность нарушений ГФЛ и её влияние на показатели гемостаза смешанной венозной (СВК) и оттекающей от легких артериальной крови (ОАК). Выявлены патогенетические механизмы взаимоотношающегося и взаимозависимое влияние стадийности нарушений ГФЛ (компенсированные, субкомпенсированные, декомпенсированные) на различные параметры центральной гемодинамики. На основании стадийности нарушения ГФЛ по артерио-венозной (А-В) разнице показателей гемостаза, типа гемодинамики и уровня легочной гипертензии предложены способы для ранней диагностики осложнений, определения степени тяжести и прогноза заболевания. Разработаны методы ранней коррекции и КИТ нарушений ГФЛ и их осложнений, также проведена сравнительная оценка с традиционными методами лечения.

По материалам диссертации опубликовано 5 научных статей, из них 3 в журналах, поименованных в перечне рецензируемых ВАК Минобрнауки РФ, 3 рационализаторских предложений.

Значимость для науки и практика полученных автором результатов.

Полученные новые данные о патогенетических механизмах влияния легких на систему гемостаза и центральную гемодинамику позволили разработать и предложить методы ранней диагностики осложнений, а также алгоритм интенсивной терапии с учетом выявленных сдвигов, что позволило улучшить результаты лечения, достигнуть более ранней реконвалесценции и снизить летальность больных: при ИИ на 4,7%, при ГИ на 7,6%.

Результаты диссертационного исследования и применявшиеся методики внедрены в практику и используются: в отделениях реанимации и интенсивной терапии Национального клинического центра г. Душанбе, Областной клинической больнице Согдийской области, ГУ «Городской научный центр реанимации и детоксикации» (ГНЦРиД) г. Душанбе; внедрены в учебные и научные процессы на кафедрах неврологии, анестезиологии и

реаниматологии, эфферентной медицины и интенсивной терапии, а также кардиологии с курсом клинической фармакологии ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан» (ИПОвСЗ РТ).

Оценка содержания диссертации

Диссертация написана по традиционной схеме и состоит из введения, обзор литературы, описанию материалов и методов исследования, 3 глав собственных исследований, обсуждения результатов исследования, выводов, практических рекомендаций, приложения, библиографического указателя, включающего 252 литературных источника, из которых 175 на русском и 77 зарубежных. Работа изложена на 189 страницах компьютерной верстки; результаты исследований иллюстрированы 23 таблицами и 6 рисунками.

В главе «Обзор литературы» подробно представлены результаты исследований последних 10 лет пациентов с ОНМК в остром периоде.

В трех главах (результатах собственных исследований) представлены подробный анализ результатов анкетирования о причинах развития, давности, сроках появления первых симптомов и наблюдение в ОРИТ. Оценка патофизиологических изменений у лиц с ОНМК, которым проводилось лечение, проведена в сравнении с контрольной группой. Проведено клиничко-лабораторный анализ всех больных с ОНМК в остром периоде при поступлении и в динамике, доказывающий эффективность метода рекомендуемой автором.

Выводы соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации конкретны и выполнимы для врача.

Автореферат по своей структуре соответствует основным главам диссертации.

Заключение

Диссертация Косимова Зоира Хакимджоновича, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Мурадова Алишера Мухтаровича, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи. По уровню научной новизны и практической значимости представленное исследование полностью соответствует требованиям, установленным п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 в редакции постановления Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, и ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20-анестезиология и реаниматология.

Заместитель директора - руководитель
Регионального сосудистого центра ГБУЗ
«НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»),
д.м.н.

Полугаев Константин Александрович

_____ 2019 г.

129090 город Москва, Большая Сухаревская площадь дом №3.

Email: sklif@zdrav.mos.ru

Тел: +7 (495) 680-41-54, +7(495) 680-93-60

«Подпись д.м.н. Попугаева К.А. заверено»

Ученый секретарь ГБУЗ «НИИ СП им.
Н.В.Склифосовского ДЗМ») д.м.н.

Булава Г.В.