

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Котова Сергея Викторовича на диссертацию Ижбульдиной Гульнары Ильдусовны «Прогностическая значимость клинико-лабораторных маркеров (предикторов) неблагоприятного течения и исхода ишемического инсульта», представленную в диссертационные совет 21.2.058.05 на базе ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава России на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.24-неврология

Актуальность темы диссертации

Ишемический инсульт продолжает оставаться одной из основных причин заболеваемости, инвалидизации и смертности населения во всем мире, включая Российскую Федерацию, что определяет высокую актуальность проблемы диагностики, уточнения патогенеза, прогноза данного заболевания. Вместе с тем, к настоящему времени в неврологии недостаточно четко определены основные критерии, определяющие исход заболевания.

Среди причин, увеличивающих риск развития инсульта, тяжесть его течения и исход, особое место отводят артериальной гипертензии и нарушениям углеводного обмена. Однако остается дискуссионным вопрос об оптимальном для острейшего периода ишемического инсульта уровне АД. Одни авторы сообщают об ассоциации повышенного уровня АД в первые сутки инсульта с более благоприятным ранним и поздним его исходом, другие рекомендуют проводить антигипертензивную терапию в первые дни инсульта в связи с опасностью геморрагической трансформации инфаркта, возможным повышением внутричерепного давления и нарастанием отека головного мозга при сохранении высоких значений АД.

Информация о состоянии гормонально-метаболического профиля в острейшем периоде ишемического инсульта противоречива и требует уточнения. Например, в ряде исследований показана взаимосвязь между

выраженностью стрессовой гипергликемии и негативным краткосрочным прогнозом инсульта. В то же время отдельные авторы указывают на сопряженность гипергликемии и функциональным исходом у пациентов с инсультом без диабета, но не у диабетиков.

В этой связи диссертационная работа Г.И. Ижбульдиной, посвященная выявлению особенностей артериального давления и характера нарушений углеводного обмена в острейшем периоде ишемического инсульта, их влияния на тяжесть течения и исход заболевания для выработки стратегии лечения больных, является актуальным исследованием, представляющим большой научно-практический интерес.

Научная новизна

Автором с позиций современной медицины проанализированы клиническая картина ишемического инсульта в остром периоде, особенности артериального давления и нарушений углеводного обмена в острейшем периоде заболевания. В отличие от имеющихся наблюдений, выявлена ассоциация тяжести течения и клинического исхода с параметрами АД и гормонально-метаболического профиля в раннем периоде заболевания. Установлены факторы риска тяжелого течения и летального исхода ишемического инсульта на госпитальном этапе, дана количественная оценка прогностической значимости каждого фактора.

Практическая значимость

Диссертационная работа Г.И. Ижбульдтной имеет большую практическую направленность. Результаты исследования могут быть использованы в клинической практике для прогнозирования течения и исхода ишемического инсульта в остром периоде уже в первые сутки развития заболевания. Практическое значение имеют полученные в работе новые критерии тяжелого течения и исхода заболевания, позволяющие оптимизировать ведение пациентов с ишемическим инсультом, расширить алгоритм обследования больных.

Результаты исследования внедрены в практику неврологического отделения РСЦ РКБ им Г.Г. Куватова г. Уфы, отделения для больных с ОНМК ПСО ГКБ № 18 г. Уфы, в практику отделения сосудистой хирургии Республиканского кардиологического диспансера г. Уфы, неврологического отделения РСЦ № 2 ГКБ № 21 г. Уфы. По материалам диссертации получены 3 патента Российской Федерации на изобретение и свидетельство государственной регистрации программы для ЭВМ.

Рекомендации по использованию результатов диссертационной работы

Результаты исследования могут быть использованы в лечебных учреждениях Российской Федерации для решения конкретных практических задач современной медицины, в частности, неврологии, стать основой для дальнейшего применения предложенных автором методов исследования.

Структура и содержание диссертационной работы

Диссертация изложена на 271 страницах, состоит из введения, обзора литературы, главы «Материалы и методы исследования», трех глав результатов собственных исследований, их обсуждение, а также заключение, выводы и практические рекомендации. Библиографический список содержит 111 работ отечественных и 153 зарубежных авторов, 31 собственную публикацию. Работа иллюстрирована 103 таблицами и 48 рисунками.

В главе «**Введение**» показана актуальность темы, сформулированы цель и задачи исследования, представлены научная новизна и практическая значимость.

Обзор литературы, представленный автором, содержит основные современные представления об этиопатогенезе ишемического инсульта. Логично обобщены факторы риска возникновения ишемического инсульта, отражены современные представления состоянии артериального давления в остром периоде заболевания. Подробно освещены вопросы распространенности нарушений углеводного обмена, представлены имеющиеся исследования об особенностях гормонально-метаболического профиля в остром периоде

ишемического инсульта Обзор литературы написан литературным языком, отражает знания диссертанта по изучаемой проблеме.

Глава материалы и методы исследования содержит подробное описание объекта и дизайна исследования, представлен протокол клинических, лабораторно-инструментальных методик обследования больных, методов статистической обработки.

Результаты собственных исследований представлены в трех главах. В работе использован достаточный для исследования материал – 862 пациента в остром периоде ишемического инсульта, 115 пациентов с артериальной гипертензией и 45 пациентов с сахарным диабетом 2 типа без сосудистой катастрофы в анамнезе групп сравнения, 50 здоровых человек контрольной группы.

В 3-й главе «Особенности артериальной гипертензии у больных ишемическим инсультом» представлены результаты оценки суточного профиля и уровней АД в дебюте инсульта и при поступлении в стационар. Диссертантом показана сопряженность показателей АД в дебюте заболевания, динамических характеристик АД в первые трое суток заболевания с тяжестью и клиническим исходом инсульта на госпитальном этапе.

В 4-й главе «Состояние углеводного обмена в остром периоде ишемического инсульта» описано состояние гормонально-метаболического профиля в острейшем периоде инсульта. Продемонстрирована взаимосвязь нарушений углеводного обмена с тяжестью и функциональным исходом инсульта у больных без сахарного диабета и сахарным диабетом 2 типа.

В 5-й главе «Анализ взаимосвязей клинико-лабораторных показателей и краткосрочного прогноза ишемического инсульта» автор, основываясь на анализе прогностической значимости исследованных клинико-лабораторных показателей, определил факторы риска тяжелой степени неврологического дефицита и летального исхода ишемического инсульта в остром периоде.

Обсуждение результатов. В главе кратко и четко изложены основные результаты собственных исследований, проведено их сопоставление с данными современной литературы.

Заключение. Автором в краткой и четкой форме представлен анализ результатов исследования.

Выводы и практические рекомендации в диссертационной работе обоснованы, аргументированы и вытекают из ее содержания.

Сведения о полноте опубликованных научных результатов

По материалам диссертации опубликовано 45 печатных работ, в том числе 13 – в журналах из перечня ВАК Минобрнауки РФ и 1 статья в отечественном журнале, индексируемом международными реферативными базами данных Scopus. Получены 3 патента на изобретение и свидетельство государственной регистрации программы для ЭВМ.

Степень обоснованности научных положений, выводов

В работе Г.И. Ижбульдиной четко и ясно сформулирована цель и основные задачи исследования, хорошо продуман дизайн исследования. Для решения поставленных задач автор провел комплексное клинико-лабораторное обследование 862 пациентам в остром периоде ишемического инсульта. В исследование включены две группы сравнения – 115 пациентов с артериальной гипертензией и 45 пациентов с сахарным диабетом 2 типа без сосудистой катастрофы в анамнезе, контрольная группа из 50 здоровых человек.

Применяемые методы исследования современные, высокотехнологичны, адекватны поставленной цели и задачам работы. Изложено подробное описание всех применяемых методов, протоколы исследований и критерии оценки результатов. Использование в работе современного программного обеспечения способствовали решению поставленных задач. Статистическая обработка клинического материала проводилась при помощи самой современной статистической программы с учетом рекомендаций для медицинских научных исследований.

Достаточный объем клинических наблюдений, хорошо продуманный дизайн исследования, использование современных методов исследования, тщательная статистическая обработка свидетельствуют о высокой достоверности результатов диссертационной работы. В диссертационной работе автором подробно проведен анализ литературы, что обеспечило высокую аргументированность полученных результатов исследования.

Научная новизна исследования отражена в научных положениях, выводах и рекомендациях и не вызывает сомнения. Научные положения, выводы и практические рекомендации исследования, основаны на большом фактическом материале изучения клинико-лабораторных характеристик у 862 пациентов с острым ишемическим инсультом, 265 пациентов групп сравнения, и у 50 здоровых лиц контрольной группы. Полученные результаты соответствуют исходной цели и задачам исследования. Достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций подтверждена статистическим анализом полученных результатов с использованием современных методов.

Принципиальных замечаний по диссертации нет.

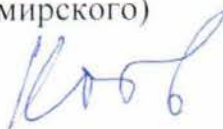
Заключение

Диссертация Г.И. Ижбульдиной «Прогностическая значимость клинико-лабораторных маркеров (предикторов) неблагоприятного течения и исхода ишемического инсульта» является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение крупной научной проблемы, имеющей важное медицинское значение для неврологии – прогнозирование тяжести течения, и исхода ишемического инсульта на основании оценки гемодинамических нарушений и гормонально-метаболических расстройств в острейшем периоде для выработки стратегии лечения больных с ишемическим инсультом.

По своей актуальности, методическому уровню, новизне и научно-практической значимости полученных результатов диссертационная работа Ижбульдиной Гульнары Ильдусовны «Прогностическая значимость клинико-

лабораторных маркеров (предикторов) неблагоприятного течения и исхода ишемического инсульта» полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013г. №842 (в ред. Постановлений Правительства РФ № 335 от 21.04.2016, № 748 от 02.08.2016, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 № 1168, от 20.03.2021 № 426), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор Ижбульдина Гульнара Ильдусовна заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.24 неврология (медицинские науки).

Заведующий кафедрой неврологии
Факультета усовершенствования врачей
Государственного бюджетного учреждения
здравоохранения Московской области
"Московский областной научно-исследовательский
клинический институт им. М.Ф. Владимирского"
(ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф.Владимирского)
д.м.н., профессор



С.В.Котов

Подпись д.м.н., профессора С.В. Котова заверяю.
Ученый секретарь ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского
д. м. н., профессор



Н.Ф. Берестень

24.08.2022

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области
«Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф.
Владимирского».

129110, г. Москва, ул. Щепкина, 61/2

Тел.: 8-495-681-55-85, e-mail: moniki@monikiweb.ru

www.monikiweb.ru