



ФГБНУ НЦН

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«НАУЧНЫЙ ЦЕНТР НЕВРОЛОГИИ»

Волоколамское шоссе, д. 80, Москва, 125367, тел.: (495) 374-77-76, факс: (495) 490-22-10

Электронная почта: center@neurology.ru, интернет-сайт: <http://www.neurology.ru>

ОКПО 01897653, ОГРН 1027739766812, ИНН/КПП 7733012151/773301001

«УТВЕРЖДАЮ»



Заместитель директора по научной

работе ФГБНУ НЦН,

академик РАН

И. Иллариошкин

« 4 » марта 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр неврологии»

Диссертационная работа «Факторы, определяющие развитие основных подтипов ишемического инсульта у мужчин и женщин в возрасте от 45 до 74 лет» выполнена в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научный центр неврологии»; клиническая часть работы проводилась на базе 2 неврологического отделения и консультативно-диагностического отделения.

В период подготовки диссертации Сазонова Валерия Юрьевна работала врачом-неврологом консультативно-диагностического отделения и специалистом службы организации и контроля качества медицинской помощи Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр неврологии».

Сазонова Валерия Юрьевна в 2013 году окончила с отличием Факультет фундаментальной медицины Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова по специальности «лечебное дело».

С 2013 по 2015 годы обучалась в клинической ординатуре на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр неврологии».

С 2022 работает врачом-неврологом КДО и специалистом службы организации и контроля качества медицинской помощи.

Справка № 386 о сдаче кандидатских экзаменов по специальности 3.1.24 «Неврология» выдана в 2023 г. в ФГБНУ «Научный центр неврологии». Все экзамены сданы на «отлично».

Научный руководитель:

Максимова Марина Юрьевна, доктор медицинских наук, профессор, заведующая 2-м неврологическим отделением ФГБНУ НЦН.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Актуальность темы диссертации обусловлена тем, что ишемический инсульт является одной из наиболее актуальных проблем здравоохранения большинства стран мира. Частота случаев ишемического инсульта увеличивается в каждой следующей возрастной группе населения, отличающейся на 10 лет. В среднем распространенность ишемического инсульта у мужчин на 33% выше, чем у женщин, и мужчины менее защищены по сравнению с женщинами на всех этапах цереброваскулярного континуума. Факторы риска развития ишемического инсульта, на основании которых делается прогноз следующие: пол, возраст, уровень систолического АД, сахарный диабет, патология сердца (ишемическая болезнь сердца, фибрилляция предсердий, и сердечная недостаточность), инсульт и транзиторные ишемические атаки в анамнезе, курение, чрезмерное потребление алкоголя, ожирение. Однако многие пациенты имеют одновременно несколько факторов риска развития ишемического инсульта, каждый из которых может быть выражен умеренно. Между многими из них существует взаимное влияние, приводящее при их сочетании к значительному увеличению вероятности ишемического инсульта. Кроме того, соотносительный вклад этих факторов в развитие различных подтипов ишемического инсульта различен. Сложный характер взаимосвязей множества факторов риска развития ишемического инсульта ставит задачу отбора совокупности наиболее существенных факторов, оказывающих влияние на развитие основных подтипов ишемического инсульта в различных гендерных и возрастных группах с последующим анализом вклада каждого отдельного фактора.

Связь темы с планом научных исследований центра

Диссертационная работа Сазоновой В.Ю. выполнена в соответствии с планом научных исследований ФГБНУ «Научный центр неврологии» в рамках темы научно-исследовательских работ № 208 «Мультидисциплинарные подходы к изучению цереброваскулярной патологии».

Личное участие автора в получении результатов

Автор участвовал в анализе состояния проблемы на момент начала исследования, разработке протокола, целей и задач исследования. Автором самостоятельно проведены обзор литературы, отбор пациентов и сбор

ретроспективных данных на основании историй болезни и амбулаторных карт пациентов, разработка электронной базы данных, статистическая обработка и анализ полученных данных. На основании полученных результатов анализа сформулированы выводы и практические рекомендации, подготовлены статьи, опубликованные в научных журналах.

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Достоверность полученных результатов определяется четкой постановкой цели и задач, большим объемом выборки пациентов, использованием современных клинических, инструментальных и лабораторных методов исследования, применением методов статистической обработки данных, соответствующих поставленным задачам.

Научная новизна полученных результатов

1. Уточнен вклад отдельных факторов риска в развитие основных подтипов ишемического инсульта у мужчин и женщин в возрасте 45-74 лет.
2. Выявлены различия значимости сочетания факторов риска между мужчинами и женщинами с основными подтипами ишемического инсульта.
3. Определена прогностическая значимость совокупности сосудистых факторов риска в развитии различных подтипов ишемического инсульта в разных гендерных группах.
4. Разработаны алгоритмы оценки риска развития основных подтипов ишемического инсульта у мужчин и женщин в возрасте 45-74 лет.
5. Предложенные многофакторные алгоритмы являются неинвазивными и доступными в выполнении технологиями, позволяющими стратифицировать пациентов различного пола в возрасте 45-74 лет с высоким риском развития основных подтипов ишемического инсульта.

Теоретическая и практическая значимость работы

1. Проведенное исследование позволяет понять, на какие модифицированные факторы риска в группах мужчин и женщин с основными подтипами ишемического инсульта необходимо обращать пристальное внимание при проведении лечебно-профилактических мероприятий.
2. Определение гендерных особенностей влияния сочетания сосудистых факторов риска на развитие ишемического инсульта среди лиц трудоспособного возраста позволяет персонифицировать подход к первичной и вторичной профилактике инфарктов головного мозга.

3. Полученные данные являются основой для оценки состояния здоровья мужчин и женщин в возрасте 45-74 лет и подготовки рекомендаций, касающихся объема мероприятий, направленных на профилактику острых НМК.

Ценность научных работ соискателя

Выявленные различия в частотах встречаемости факторов риска в группах пациентов с ишемическим инсультом и ХИМ позволяют идентифицировать группы мужчин и женщин в возрасте от 45 до 74 лет с высоким риском развития ишемического инсульта. Исследование позволило установить, что для мужчин и женщин в возрасте от 45 до 74 лет характерны сочетание и взаимное влияние факторов риска на развитие ишемического инсульта. Фибрилляция предсердий, транзиторные ишемические атаки в анамнезе и высокая степень АГ связаны с повышенным риском развития ишемического инсульта у мужчин и женщин. При этом, по сравнению с мужчинами, у женщин с ФП и ТИА вероятность развития ишемического инсульта выше. Обнаружен более высокий относительный риск развития ишемического инсульта у мужчин с АГ по сравнению с женщинами. Дополнительно в многофакторную регрессионную модель ишемического инсульта у мужчин входят атеросклеротический стеноз ВСА, а в многофакторную регрессионную модель у женщин – СД 2-го типа и ишемический инсульт в анамнезе. Выявлены различия значимости факторов риска между группами мужчин в возрасте от 45 до 74 лет с основными подтипами ишемического инсульта. Наиболее значимой комбинацией факторов риска при атеротромботическом инсульте у мужчин является сочетание атеросклероза брахиоцефальных артерий, ТИА в анамнезе и высокой степени артериальной гипертензии. Риск развития кардиоэмболического инсульта значителен у пациентов с фибрилляцией предсердий, ТИА в анамнезе, АГ и ИБС. Увеличение степени АГ и ишемический инсульт в анамнезе являются важнейшими факторами риска развития лакунарного инсульта. Выявлены различия значимости факторов риска между группами женщин в возрасте от 45 до 74 лет с основными подтипами ишемического инсульта. Наличие сахарного диабета 2-го типа, атеростеноза внутренних сонных артерий, чрезмерного потребления алкоголя и увеличение степени АГ ассоциируется с высоким риском развития атеротромботического инсульта. Риск развития кардиоэмболического инсульта значителен у женщин с постинфарктным кардиосклерозом, фибрилляцией предсердий, ТИА в анамнезе и АГ высокой степени. Сахарный диабет 2 типа, ишемический инсульт в анамнезе и увеличение степени АГ являются важнейшими факторами, связанными с развитием лакунарного инсульта.

Сведения о полноте опубликованных научных результатов

По теме диссертации опубликовано 5 научных работ, из них 5 статей в научных журналах, рекомендуемых ВАК при Минобрнауки России:

1. Максимова М. Ю., Сазонова В. Ю. Ишемический инсульт в артериях вертебробазилярной системы: факторы риска у мужчин и женщин среднего и пожилого возраста // **Кремлевская медицина. Клинический вестник.** — 2023. — Т. 2. — С. 27–31 – К2
2. Максимова М. Ю., Сазонова В. Ю. Факторы риска развития ишемического инсульта у мужчин и женщин в возрасте 45–74 лет // **Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика.** — 2023. — Т. 15, № 4. — С. 38–44. [DOI] – К1
3. Максимова М. Ю., Сазонова В. Ю. Факторы, определяющие развитие основных подтипов ишемического инсульта у женщин среднего и пожилого возраста // **Анналы клинической и экспериментальной неврологии.** — 2023. — Т. 17, № 1. — С. 5–13. – К1
4. Максимова М. Ю., Сазонова В. Ю. Факторы риска, связанные с развитием основных подтипов ишемического инсульта, у мужчин в возрасте от 45 до 74 лет // **Журнал неврологии и психиатрии им. С.С.Корсакова.** — 2022. — Т. 122, № 12-2. — С. 5–11.
5. Максимова М. Ю., Сазонова В. Ю., Айрапетова А. С. Гендерные особенности нарушений мозгового кровообращения в различных возрастных группах // **Анналы клинической и экспериментальной неврологии.** — 2019. — Т. 13, № 3. — С. 11–19.

Соответствие содержания диссертации специальности, по которой она рекомендована к защите

Материалы диссертационной работы отвечают требованиям соответствия избранной специальности 3.1.24 Неврология.

Заключение

Диссертационная работа Сазоновой Валерии Юрьевны «Факторы, определяющие развитие основных подтипов ишемического инсульта в бассейне артерий каротидной системы у мужчин и женщин в возрасте от 45 до 74 лет», рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 Неврология.

Заключение принято на расширенном заседании сотрудников 1-го, 2-го, 3-го, 5-го неврологических отделений, отделения анестезиологии-реанимации, группы сосудистой и эндоваскулярной хирургии, отдела лучевой диагностики,

лаборатории ультразвуковых исследований, клинической нейрофизиологии, консультативно-диагностического отделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр неврологии» 21 февраля 2024 года.

На заседании присутствовали 29 человек. Результаты голосования: «за» – 29 человек, «против» – нет, «воздержались» – нет.

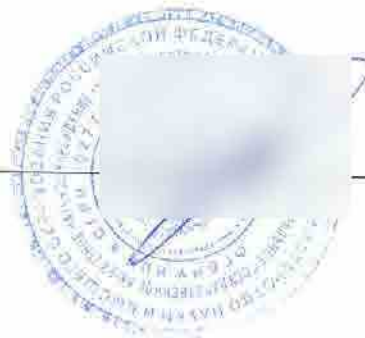
Протокол № 1 от 21 февраля 2024 года.

Председатель заседания:

Ведущий научный сотрудник 2-го
неврологического отделения
с лабораторией кардионеврологии
института клинической и профилактической
неврологии ФГБНУ НЦН,
доктор медицинских наук _____ Л.А. Гераскина

Подпись д.м.н. Л.А. Гераскиной «ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь ФГБНУ НЦН,
кандидат медицинских наук _____



Д.В. Сергеев