

№	1230/02-23-158
листов	21 11 20 24
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации тел./факс +7(846) 374-10-03	

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской реабилитации ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»

Беловой Людмилы Анатольевны на диссертацию Ткаченко Анастасии Сергеевны «Течение и прогноз ишемического инсульта на фоне каротидного стеноза», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология

Актуальность темы исследования

Проблема лечения и профилактики ишемического инсульта остается на сегодняшний день одной из наиболее актуальных, поскольку нарушения мозгового кровообращения играют ведущую роль среди причин смертности и инвалидизации населения и наносят огромный экономический ущерб государству и обществу. Одной из основных причин развития ишемической болезни головного мозга является стенозирующее поражение магистральных артерий головы и шеи. В основе патогенеза заболевания лежит атеросклероз с формированием бляшек, суживающих просвет сосуда, что приводит к развитию хронической недостаточности мозгового кровообращения, а также к возникновению острого нарушения мозгового кровообращения.

Несмотря на активное изучение проблемы ишемического инсульта на фоне каротидного стеноза, проводимые исследования связаны, в основном, с хирургическим аспектом заболевания и обсуждают сроки, возможности и осложнения каротидной эндартерэктомии и её роли в профилактике ОНМК. В этой связи исследование Анастасии Сергеевны Ткаченко, касающееся изучения течения и исхода ишемического инсульта в зависимости от степени выраженности каротидного стеноза, представляется своевременным и актуальным.

Научная новизна исследования и значимость результатов для медицинской практики

Рассмотрена роль каротидного стеноза в возникновении и течении ишемического инсульта. На основании комплексного клинико-инструментального исследования изучено влияние каротидного атеросклероза,

артериальной гипертензии, фибрилляции предсердий и других факторов риска на течение заболевания и восстановление неврологических функций у пациентов в остром периоде ишемического инсульта.

Разработаны математические модели прогноза течения ишемического инсульта в зависимости от степени стеноза магистральных сосудов головы и шеи. Предложен алгоритм ведения пациентов с ишемическим инсультом на фоне каротидного стеноза различной степени выраженности. Получено свидетельство о государственной регистрации «Калькулятор расчета показателя восстановления в острый период ОНМК».

Полученные автором результаты, таким образом, имеют значимость для науки и медицинской практики.

Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Проанализировано течение ишемического инсульта у 606 пациентов, имеющих различную степень стеноза сонной артерии. Проведено сопоставление результатов лечения трех групп пациентов с разной выраженностью каротидного стеноза. Произведена адекватная современная статистическая обработка результатов исследования и разработаны математические модели течения ишемического инсульта в различных группах.

Все это свидетельствует о достоверности и обоснованности полученных результатов и выводов работы.

Теоретическая и практическая значимость работы

Исследование показало, что каротидный стеноз является не только фактором риска развития ОНМК, но и фоновым состоянием, на котором действуют другие факторы риска ОНМК – артериальная гипертензия, гиперлипидемия, фибрилляция предсердий, сахарный диабет и другие, что необходимо учитывать в комплексной реабилитации пациента с ишемическим инсультом. Автором предложен алгоритм ведения пациента с ишемическим инсультом на фоне каротидного стеноза, разработаны математические модели прогноза течения ишемического инсульта в зависимости от степени

каротидного стеноза, которые могут использоваться в практической деятельности врача-невролога.

Внедрение результатов исследования в клиническую практику, апробация работы и публикации

Результаты исследования используются в клинической практике неврологического отделения и отделения для больных с ОНМК ГБУЗ Самарская областная клиническая больница им. В.Д. Середавина и сосудистого отделения ГБУЗ Городская клиническая больница №2 им. Н.А. Семашко г. Самары, а также в лекционном курсе и в практических занятиях со студентами лечебно-профилактического и медико-профилактического факультетов и с ординаторами кафедры неврологии и нейрохирургии ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Материалы диссертации доложены на ряде научно-практических конференций как регионального, так и всероссийского уровня. По теме диссертации опубликовано восемь работ, из них три – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Имеется свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Калькулятор расчета показателя восстановления в острый период ОНМК».

Структура работы и ее содержание

Диссертация изложена на 134 страницах печатного текста, состоит из введения, обзора литературы, описания материала и методов исследования, трех глав собственных наблюдений, заключения, выводов, практических рекомендаций и приложений. В работе представлено 28 таблиц и 8 рисунков. Указатель литературы включает 243 источника, из которых 122 отечественных и 121 – иностранных.

Введение включает актуальность проблемы, цель и задачи исследования, положения, выносимые на защиту. Литературный обзор посвящен современным представлениям об изучаемом вопросе, написан ясным, понятным языком. Вторая глава включает описание дизайна исследования, материала и методов исследования. В третьей главе освещаются вопросы клиники и течения

ишемического инсульта у пациентов с различной степенью стеноза сонных артерий. Рассматривается влияние других факторов риска ОНМК на исход и прогноз ишемического инсульта в группах больных. В заключении главы описан предложенный алгоритм ведения пациента с ишемическим инсультом на фоне стеноза каротидных артерий.

В четвертой главе представлена разработанная автором многомерная взвешенная оценка – интегральный показатель, способствующий определению зависимости течения ишемического инсульта от имеющихся сопутствующих факторов риска ОНМК. По результатам главы получено свидетельство о государственной регистрации «Калькулятор расчета показателя восстановления в острый период ОНМК».

Пятая глава посвящена статистическому анализу с использованием метода логистической регрессии и построения математических моделей, дающих различную информацию о течении ишемического инсульта на фоне каротидного стеноза различной степени выраженности. Так наличие каротидного стеноза 50-69% в сочетании с патологией со стороны сердечно-сосудистой системы выступает в качестве фактора, существенно повышающего риск развития ишемического инсульта, а при увеличении степени каротидного стеноза более 50% существенно возрастают риски ишемического инсульта не только в каротидном, но и в вертебро-базилярном бассейне.

Из результатов исследования логично вытекают обсуждение и заключение. Каждая глава включает достаточный для выводов объем материалов исследования. Выводы и практические рекомендации диссертационной работы аргументированы и сформулированы на основе фактического материала.

Диссертация написана ясным научным языком, материал представлен последовательно, логично, итоги работы основаны на результатах обследования включенных в исследование больных. Научные положения диссертации соответствуют паспорту специальности 3.1.24. Неврология.

Принципиальных замечаний по работе нет. Отмечаются единичные технические, стилистические и грамматические погрешности, которые не снижают качества выполненной работы. Работа в целом заслуживает положительной оценки. При ознакомлении с диссертацией к автору возникли вопросы, которые носят дискуссионный характер и не влияют на общую положительную оценку рецензируемой диссертационной работы:

1. Чем был обусловлен выбор темы исследования? Ведь эта тема разрабатывается достаточно давно и активно?

2. По Вашим данным, у пациентов третьей группы атеросклеротический подтип ишемического инсульта отмечен в 54,7% наблюдений. А почему не в 100%?

3. Согласно Вашим данным, какой процент гемодинамически значимых (50% просвета и более) стенозов сонных артерий отмечается у больных с ишемическим инсультом?

Заключение

Диссертация Ткаченко Анастасии Сергеевны «Течение и прогноз ишемического инсульта на фоне каротидного стеноза», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология, выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Поверенновой Ирины Евгеньевны, является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научно-практической задачи ангионеврологии – оптимизация результатов лечения и прогноза ишемического инсульта, развившегося на фоне каротидного стеноза различной степени выраженности.

По своей актуальности, научной новизне, глубине, объему, методическим подходам к проведению исследования, достоверности результатов, теоретической и практической значимости полученных результатов диссертация Ткаченко А.С. «Течение и прогноз ишемического инсульта на фоне каротидного стеноза» полностью соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением

Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 25.01.2024 № 62), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Ткаченко Анастасия Сергеевна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

Официальный оппонент:

Белова Людмила Анатольевна,
доктор медицинских наук, профессор.
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Ульяновский государственный университет».
Кафедра неврологии, нейрохирургии и медицинской реабилитации.
Профессор кафедры.
432017 г. Ульяновск, ул. Льва Толстого, 42.
+7 (8422) 41-20-88.
E-mail: contact@ulsu.ru



Даю согласие на сбор,
обработку и хранение персональных данных



Подпись, ученую степень, ученое звание Беловой Людмилы Анатольевны
заверяю



Литвинко Ольга Александровна, Ученый секретарь Ученого Совета,
кандидат педагогических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Ульяновский
государственный университет»

С отзовом

зачислено 21.11.24г.

