

## **ОТЗЫВ**

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Ступакова Игоря Николаевича на диссертационную работу Тюлюбаевой Марты Андреевны на тему «Научное обоснование комплекса организационных мероприятий по снижению смертности от острых нарушений мозгового кровообращения и их последствий», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение

### **Актуальность исследования.**

Во всем мире прогнозируют увеличение распространенности болезней системы кровообращения и цереброваскулярных заболеваний вследствие демографического старения населения и научного развития диагностических и лечебных мероприятий. Данная тенденция приведет к росту количества выживших пациентов и необходимости увеличения охвата как реабилитационной, так и паллиативной медицинской помощью. Острые нарушения мозгового кровообращения накладывают тяжелое бремя на общество, приводя к инвалидизации в 19-35% случаях. Важной задачей является необходимость поиска резервов по снижению смертности от острых нарушений мозгового кровообращения и их последствий, поэтому считаю настоящее научное исследование по данной тематике актуальным и своевременным.

### **Научная новизна исследования.**

На основе анализа динамики смертности от острых нарушений мозгового кровообращения и их последствий в Архангельской области за 9 лет определен темп убыли смертности, который составил -20,1%. Установлено, что в 40,8% случаев наступление смерти происходило вне медицинских организаций. Автором выявлены истинные причины смерти от острых нарушений мозгового кровообращения и их последствий: при геморрагических инсультах в 86,4% случаев само заболевание явилось непосредственной причиной смерти, а при последствиях инсульта в 79,4%

случаев смерти наступила от присоединившейся пневмонии. Выявлены факторы, ассоциированные с низким показателем качества жизни пациентов при острых нарушениях мозгового кровообращения. Доказана результативность целевых региональных программ, выраженная в снижении показателя преждевременной смертности от острых нарушений мозгового кровообращения и их последствий. Разработан комплекс организационных мероприятий, направленный на совершенствование оказания медицинской помощи при острых нарушениях мозгового кровообращения и их последствиях на региональном уровне, проведена оценка предварительных результатов его внедрения, выраженная в снижении показателя смертности, числа умерших вне медицинских организаций и убыли потерь жизненного потенциала (преждевременной смертности) при данной группе состояний.

#### **Практическая значимость исследования.**

Получены научно-обоснованные данные, доказывающие необходимость разработки организационных мероприятий по совершенствованию оказания медицинской помощи при острых нарушениях мозгового кровообращения и их последствиях на всех уровнях оказания медицинской помощи. Доказана необходимость внедрения расчета показателей качества жизни по краткому опроснику Всемирной организации здравоохранения в работу медицинских организаций, а также расчета показателей потерь жизненного потенциала при острых нарушениях мозгового кровообращения и их последствиях в работу медицинских информационно-аналитических центров.

#### **Обоснованность, достоверность и объективность научных положений, выводов и рекомендаций.**

Достоверность полученных результатов и обоснованность выводов диссертационного исследования Тюлюбаевой Марты Андреевны подтверждается на основании изучения большого количества единиц наблюдения, а также статистической количественно и качественно репрезентативной выборки. Поставленные автором цель и задачи



исследования обоснованы и понятны. Выполнена подробная методологическая подготовка исследования на каждом этапе. Проведен системный анализ большого массива информации, включающий в себя оригинальные статьи, систематические обзоры и нормативно-правовые акты Российской Федерации. Научные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, методологически обоснованы, корректны и достоверны.

#### **Внедрение результатов исследования.**

Полученные результаты диссертационного исследования и разработанные организационные мероприятия по совершенствованию оказания медицинской помощи при острых нарушениях мозгового кровообращения и их последствиях в Архангельской области внедрены в учебный процесс на кафедре общественного здоровья, здравоохранения и социальной работы ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» Минздрава России и ГБУЗ Архангельской области «Архангельская областная клиническая больница».

#### **Личный вклад автора.**

Диссертантом самостоятельно выполнен аналитический обзор отечественных и зарубежных литературных источников, нормативно-правовых документов по проблемам организации медицинской помощи при острых нарушениях мозгового кровообращения и их последствиях, сформулированы цель и задачи исследования, разработана методология и определены материалы для проведения диссертационного исследования. Автором лично выполнен сбор первичных данных для эпидемиологических и социально-демографических исследований, проведено социологическое исследование, выполнена статистическая обработка и интерпретация полученных в исследованиях результатов. Диссертантом самостоятельно сформулированы выводы, предложены практические рекомендации.

### **Объем и содержание диссертации.**

Материал диссертации изложен на 157 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, четырех глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений, списка литературы и приложений. Работа включает в себя 20 рисунков, 20 таблиц. Библиографический список состоит из 121 русскоязычного источника и 65 источников на иностранном языке.

**В разделе «Введение»** полностью раскрыта актуальность проводимого исследования, поставлены цель и задачи. Представлены научная новизна, практическая значимость работы, сформулированы научные положения, выносимые на защиту.

**Первая глава** «Медико-социальные аспекты смертности и организации медицинской помощи при острых нарушениях мозгового кровообращения и их последствиях» отражает системный обзор литературных данных по теме исследования. Представлена сравнительная смертность от острых нарушений мозгового кровообращения в мире, России и Архангельской области. Последствия острых нарушений мозгового кровообращения отражены как важнейшая медико-социальная проблема. Отражены организационные аспекты оказания медицинской помощи при острых нарушениях мозгового кровообращения в мире и России.

**Вторая глава** диссертации посвящена дизайну диссертационного исследования, включая вопросы методов сбора, анализа и обработки информации. Представлены объем исследовательского материала, а также базы исследования, объект и предмет исследования. Объект исследования – медицинские организации по оказанию помощи при острых нарушениях мозгового кровообращения и регистрации случаев смерти от острых нарушений мозгового кровообращения и их последствий, пациент с острым



нарушением мозгового кровообращения. Предмет исследования – организация оказания медицинской помощи при острых нарушениях мозгового кровообращения и их последствиях в Архангельской области. Отмечен высокий уровень работы и глубокая проработка темы, начиная с литературного обзора. Автором проведен анализ 185 отечественных и зарубежных источников научной литературы, нормативно-правовых документов и методических рекомендаций по организации оказания медицинской помощи при острых нарушениях мозгового кровообращения. Диссертационная работа Тюлюбаевой М.А. выполнена на основании изучения большого количества единиц наблюдения (13759 Медицинских свидетельств о смерти (ф. 106/у-08), 988 «Заключений эксперта» и Актов судебно-медицинских исследований трупа (ф. 171/у-92), 420 Медицинских карт стационарного больного (ф. №003/у), а также статистической количественно и качественно репрезентативной выборки, что подтверждает достоверность полученных результатов и обоснованность выводов диссертационного исследования.

**В третьей главе** представлены медико-демографические показатели смертности от острых нарушений мозгового кровообращения и их последствий за 9-летний промежуток времени, подробно раскрыта структура причин смерти от данной группы состояний в зависимости от социально-демографических факторов. Пристальное внимание уделено вопросу структуры непосредственных причин смерти от острых нарушений мозгового кровообращения, в том числе, в зависимости от места наступления смерти.

**Четвертая глава** посвящена вопросам медико-социальной характеристики качества жизни пациентов при острых нарушениях мозгового кровообращения. Медиана показателя качества жизни низкая и составила 50,1 баллов, преимущественно, за счет показателей ролевого функционирования – 25 баллов и ролевого эмоционального функционирования – 33,3 балла. Установлено, что качество жизни при

острых нарушениях мозгового кровообращения ниже среди женщин среднего и пожилого возрастов, одиноких и неработающих граждан, что способствует наступлению смерти вне медицинских организаций ( $p=0,002$ ).

**В пятой главе** представлен подробный расчет показателей потерь жизненного потенциала при острых нарушениях мозгового кровообращения и их последствиях. Установлено, что медико-социальный эффект реализации региональных целевых программ по борьбе с болезнями системы кровообращения в Архангельской области представлен в виде снижения потерь жизненного потенциала от острых нарушений мозгового кровообращения и их последствий за 2011 – 2019 годы на 27,0% среди мужского населения и 46,5% среди женского, что эквивалентно жизни 140,9 мужчин и 218,5 женщин.

**В шестой главе** показана результативность проведения региональных целевых программ по борьбе с болезнями системы кровообращения. Выделены недостатки организации медицинской помощи при острых нарушениях мозгового кровообращения и их последствиях, разработаны организационные мероприятия, направленные на снижение смертности от данной группы состояний в Архангельской области в зависимости от уровня профилактики.

**Заключение** диссертационной работы представляет собой научное обобщение материалов исследования, что позволяет сделать вывод о достижении автором поставленной цели и решении исследовательских задач.

**Выводы** вытекают из проведенного исследования и полностью соответствуют цели и задачам исследования, а разработанные практические рекомендации носят прикладной характер.

**Автореферат и опубликованные работы** отражают основное содержание диссертационного исследования. Автореферат оформлен в соответствии с установленными требованиями.



**Замечания и вопросы.** Принципиальных замечаний при анализе диссертационной работы нет. В качестве дискуссии прошу ответить на следующие вопросы:

1. С чем вы можете связать высокий удельный вес пневмоний при последствиях инсультов?

2. На Ваш взгляд почему смертность среди мужчин от острых нарушений мозгового кровообращения превышает таковую среди женщин в трудоспособном возрасте?

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Диссертационное исследование Тюлюбаевой Марты Андреевны на тему «Научное обоснование комплекса организационных мероприятий по снижению смертности от острых нарушений мозгового кровообращения и их последствий», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение, представляет собой законченную, самостоятельно выполненную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение важной научно-практической задачи, имеющей существенное значение для общественного здоровья и здравоохранения – обоснование мероприятий по совершенствованию организации оказания медицинской помощи, направленных на снижение смертности населения от острых нарушений мозгового кровообращения и их последствий в Архангельской области.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и выводов диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №

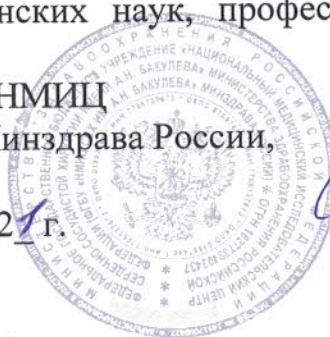
842 (с изменениями от 01.10.2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Тюлюбаева Марта Андреевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских по специальности 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение.

Официальный оппонент,  
доктор медицинских наук, профессор,  
советник директора ФГБУ «Национального  
медицинского исследовательского  
центра сердечно-сосудистой хирургии  
имени А.Н. Бакулева»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации



И.Н. Ступаков

Подпись доктора медицинских наук, профессора И.Н. Ступакова Игоря Николаевича заверяю  
Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ  
ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России,  
доктор медицинских наук  
« 15 » 01 2021 г.



Н.О. Сокольская

Адрес: 119049, г. Москва, Ленинский проспект, дом 8, корпус 4  
ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Минздрава России (ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России)  
Телефон: (495) 414-75-71; e-mail: info@bakulev.ru