

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Директор

ФГБНУ «Национальный научно-исследовательский институт

общественного здоровья имени Н.А. Семашко»,

д.м.н. А.Б. Зудин

2020 г.

### **ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко» о научно-практической значимости докторской диссертации Тюлюбаевой Марты Андреевны на тему: «Научное обоснование комплекса организационных мероприятий по снижению смертности от острых нарушений мозгового кровообращения и их последствий», представленной к защите в докторский совет Д 208.110.01, созданный при ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения» Министерства здравоохранения Российской Федерации, на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение

#### **Актуальность избранной темы исследования.**

В соответствии с текстом представленной на отзыв докторской диссертации, соискатель ученой степени кандидата медицинских наук Тюлюбаева Марта Андреевна выполнила исследование с целью разработки и научного обоснования комплекса организационных мероприятий по снижению смертности от церебрального инсульта на уровне одного субъекта Российской Федерации – Архангельской области.

Несмотря на то, что вопросам совершенствования организации медицинской помощи при церебральном инсульте в Российской Федерации

посвящено достаточное количество работ, исследований, ориентированных на изучение причин смерти в зависимости от социальных факторов, в том числе, от места ее наступления, а также расчет потерь жизненного потенциала при острых нарушениях мозгового кровообращения и их последствиях, недостаточно.

#### **Научная новизна исследования и полученных результатов.**

Автором на основе анализа динамики смертности от церебрального инсульта и его последствий в Архангельской области за 9 лет определен темп убыли смертности.

Диссертант рассмотрел причины смерти от острых нарушений мозгового кровообращения и их последствий и сформулировал характеристики групп резерва по снижению преждевременной смертности от острых нарушений мозгового кровообращения и их последствий в зависимости от места наступления смерти.

Показана результативность выполнения целевых программ по борьбе с заболеваниями сердца и сосудов в Архангельской области, выраженная в снижении показателя преждевременной смертности от острых нарушений мозгового кровообращения и их последствий.

Исследованы факторы, ассоциированные с низким показателем качества жизни пациентов при острых нарушениях мозгового кровообращения.

Предложены мероприятия, направленные на оказание медицинской помощи при острых нарушениях мозгового кровообращения и их последствиях в Архангельской области.

#### **Значимость для науки и практики полученных результатов диссертационного исследования.**

Научная и практическая ценность проведенного исследования, по мнению диссертанта, заключается в том, что сформулированы характеристики групп резерва по снижению смертности от острых нарушений мозгового кровообращения и их последствий в зависимости от места наступления

смерти. Рассмотрены причины смерти от острых нарушений мозгового кровообращения.

Изучены факторы, которые, по мнению диссертанта, ассоциированы с показателем качества жизни пациентов при острых нарушениях мозгового кровообращения.

Полученные автором результаты могут иметь значение для организации здравоохранения. Данные о показателях смертности и структуре причин смерти от острых нарушений мозгового кровообращения и их последствий в Архангельской области, качестве жизни пациентов при острых нарушениях мозгового кровообращения, потерях жизненного потенциала при острых нарушениях мозгового кровообращения и их последствиях способствуют организации медицинской помощи в рассматриваемом субъекте Российской Федерации.

### **Внедрение в практику.**

Предложены мероприятия по совершенствованию оказания медицинской помощи при ОНМК и их последствиях в Архангельской области, которые внедрены в работу ГБУЗ Архангельской области «Архангельская областная клиническая больница». Полученные результаты диссертационного исследования внедрены в учебный процесс на кафедре общественного здоровья, здравоохранения и социальной работы ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения России.

Изданы методические рекомендации «Совершенствование организационных мероприятий по снижению смертности от острых нарушений мозгового кровообращения и их последствий в Архангельской области».

### **Объем и структура диссертации.**

Материал диссертации изложен на 157 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, пяти 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.

Введение диссертации включает в себя актуальность исследования, его цель, основные положения, выносимые на защиту, и др.

В первой главе «Медико-социальные аспекты смертности и организации медицинской помощи при острых нарушениях мозгового кровообращения и их последствиях» представлен анализ нормативно-правовых документов, методических рекомендаций, отечественных и зарубежных научно-исследовательских публикаций по теме исследования.

Во второй главе «Материалы и методы исследования» изложены основные методические подходы, использованные в ходе проведения исследования. Представлены программа диссертационного исследования, методы сбора, анализа и обработки информации (дизайн исследования).

В третьей главе «Смертность и структура причин смерти от острых нарушений мозгового кровообращения и их последствий в Архангельской области» представлены медико-демографические показатели смертности от острых нарушений мозгового кровообращения и их последствий за 2011-2019 годы, структура причин смерти в зависимости от социально-демографических факторов, в том числе, от места наступления смерти, представлена структура непосредственных причин смерти от данной группы состояний и распределение умерших в зависимости от места наступления смерти.

В четвертой главе «Качество жизни пациентов при острых нарушениях мозгового кровообращения» представлены медико-социальные характеристики качества жизни пациентов на 5-7 сутки от начала острого нарушения мозгового кровообращения.

В пятой главе «Потери жизненного потенциала при острых нарушениях мозгового кровообращения и их последствиях» рассчитываются показатели

потеря жизненного потенциала при острых нарушениях мозгового кровообращения и их последствиях.

В шестой главе «Научное обоснование организационных мероприятий по снижению смертности от острых нарушений мозгового кровообращения и их последствий в Архангельской области» представлены показатели оказания медицинской помощи при острых нарушениях мозгового кровообращения в регионе, показана результативность проведения региональных целевых программ по борьбе с болезнями системы кровообращения. На основании полученных результатов исследования выделены недостатки организации медицинской помощи при острых нарушениях мозгового кровообращения и их последствиях, предложены организационные мероприятия, направленные на снижение смертности от острых нарушений мозгового кровообращения и их последствий в Архангельской области.

В заключении изложены итоги выполнения диссертационного исследования, проведено их обобщение в целях совершенствования организационных мероприятий при оказании медицинской помощи при острых нарушениях мозгового кровообращения и их последствиях.

#### **Достоверность и обоснованность основных положений, результатов исследования и выводов.**

Достоверность и обоснованность основных положений, результатов исследования и выводов связана с постановкой цели и задач работы, выбором методологической базы исследований, объемом материала, собранного за длительный период времени, а также использованными методиками его математико-статистического анализа. Диссертационная работа выполнена на высоком уровне, имеет значение для теории здравоохранения. Сформулированные автором выводы соответствуют поставленным задачам. Разработанные рекомендации соотносятся с результатами выполненных исследований, носят адресный характер.

Результаты работы опубликованы в печатных изданиях. По результатам выполненной диссертационной работы опубликовано 16 научных работ,

включая 4 статьи, включенных в перечень изданий ВАК, в том числе, 1 статья, опубликованная в журнале, входящим в международные реферативные базы данных. Изданы 1 методические рекомендации. Результаты диссертационного исследования были представлены на российских и международных научно-практических конференциях.

**Рекомендации по использованию полученных результатов работы и выводов диссертационного исследования.**

Соискателем предлагается внести дополнения в нормативно-правовую базу, регламентирующую оказание медицинской помощи при острых нарушениях мозгового кровообращения, ввести обязательную оценку показателя качества жизни пациентов, обеспечить взаимодействие между медицинской организацией и учреждениями социальной защиты населения.

На региональном уровне автором предлагается обеспечить госпитализацию нуждающихся пациентов в реабилитационные и паллиативные отделения, на койки сестринского ухода, сформировать в федеральном проекте ЕГИСЗ Архангельской области списки пациентов, перенесших острые нарушения мозгового кровообращения, с внедрением персонифицированного учета данной категории пациентов, использовать показатель «потеря жизненного потенциала» в качестве критерия для оценки результативности выполнения целевых программ по борьбе с заболеваниями сердца и сосудов в регионе.

Предложены практические рекомендации по увеличению частоты выездов мобильных бригад областных медицинских организаций в сельские, труднодоступные и отдаленные территории, усилинию состава мобильных бригад врачами-специалистами неврологического профиля, ультразвуковой диагностики, реабилитологами, организации на базе телемедицинского консультативного центра дистанционного наблюдения пациентов в домашних условиях.

Федеральному государственному образовательному учреждению высшего образования «Северный государственный медицинский

университет», медицинским колледжам автор рекомендует включить в программы циклов повышения квалификации для врачей, средних медицинских работников, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, организационные, диагностические, лечебные аспекты ведения пациентов с острыми нарушениями мозгового кровообращения и их последствиями, организовать семинары для врачей и фельдшеров по вопросам необходимости полного и качественного заполнения медицинских Свидетельств о смерти с указанием всех видов причин смерти.

#### **Соответствие автореферата основным положениям диссертации.**

Автореферат отражает основное содержание диссертации, которое соответствует специальности 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение, а также основным положениям и требованиям ВАК России.

**Вопросы и замечания.** В качестве замечания по работе можно выделить некорректность указания в материалах и методах работы, каким образом проводилось клиническое исследование, что в целом не снижает ценности проведенного исследования и не влияет на общую положительную оценку диссертационной работы. Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

В рамках дискуссии автору предлагается ответить на следующие вопросы:

1. Рассматривались ли в работе преходящие нарушения мозгового кровообращения или только церебральные инсульты и почему?
2. С чем автор может связать высокую частоту наступления смерти от пневмоний при последствиях инсульта по сравнению с острым периодом заболевания?
3. Поясните, каким образом низкие показатели качества жизни при острых нарушениях мозгового кровообращения способствуют наступлению смерти вне медицинских организаций?

4. Почему автором в обзоре литературы уделено недостаточное внимание к научным трудам профессора, доктора медицинских наук Скворцовой В.И. и Мартынова М.Ю.?

5. Проводилась ли оценка динамики качества жизни пациентов на 5-7 дней инсульта и на 21-й день инсульта в конце острого периода заболевания и почему?

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Диссертация Тюлюбаевой Марты Андреевны на тему: «Научное обоснование комплекса организационных мероприятий по снижению смертности от острых нарушений мозгового кровообращения и их последствий», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой осуществлено 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 важности поставленной цели и решенных задач исследования, по своей актуальности, теоретической и практической значимости полученных результатов, а также по внедрению результатов в практику, диссертационная работа, выполненная Тюлюбаевой М.А., соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. «О порядке присуждения ученых степеней» (в редакции Постановлений Правительства РФ от 21.06.2016 г. № 335, от 02.08.2016 г. № 748, от 29.05.2017 г. № 650, от 28.08.2017 г. № 1024, 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 наук по специальности 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение.

Отзыв подготовлен заместителем директора ФГБНУ «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко», доктором медицинских наук, профессором О.Ю. Александровой.

Отзыв о научно-практической ценности диссертации М.А. Тюлюбаевой обсужден и одобрен на ученом совете Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко» (Протокол № 6 от « 24 » декабря 2020 г.).

Заместитель директора по научной работе и образованию  
ФГБНУ«Национальный научно-исследовательский институт  
Общественного здоровья имени Н.А. Семашко»,  
доктор медицинских наук, профессор


 О.Ю. Александрова

Подпись О.Ю. Александровой подтверждаю.

Директор ФГБНУ «Национальный НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко», д.м.н.


 А.Б. Зудин

Адрес: 105064, г. Москва, улица Воронцово поле, дом 12, строение 1  
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко» (ФГБНУ «Национальный НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко»)

Телефон: (495) 917-48-86; e-mail: institute@nriph.ru