



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ГБОУ ДПО КГМА

Минздрава России

К.Ш. Зыятдинов

«2» марта 2015 г.

## ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической ценности диссертации Сапрыгиной Ларисы Владимировны на тему «Факторы риска развития цереброваскулярной патологии в открытой популяции г. Ульяновска», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – «Нервные болезни».

### Актуальность темы исследования

Сосудистые заболевания головного мозга из-за высокой распространенности и тяжелых последствий для здоровья населения представляют важнейшую медицинскую и социальную проблему.

По данным ВОЗ инсульт является причиной важнейшей причиной смерти от сердечнососудистых заболеваний у 34% мужчин и 37% женщин. Внедрение новых эффективных методов лечения инсульта позволило снизить летальность во всем мире, однако, пока еще более 80% пациентов в результате становятся инвалидами, из них 10% – тяжелыми, и нуждаются в постоянной посторонней помощи.

Первичные хронические цереброваскулярные нарушения, по-видимому, более распространены, чем считается официально. Это, однако, не находит отражения в официальной статистике здравоохранения. Лица с церебральными сосудистыми расстройствами на начальных стадиях — это в основной своей массе трудоспособные больные, поэтому с точки зрения

профилактики цереброваскулярных поражений они требуют внимания и специального наблюдения.

Основное значение в снижении заболеваемости, смертности и инвалидизации принадлежит первичной профилактике, включающей коррекцию основных регулируемых факторов риска. Показано, что внедрение профилактических методов лечения и мер по уменьшению воздействия факторов риска инсульта на уровне населения в целом способствовали значительному снижению в течение последних 40 лет показателей заболеваемости в разных возрастных и половых группах во всем мире. В то же время продолжается поиск новых факторов риска сосудистых заболеваний головного мозга и изучение патогенетических механизмов развития цереброваскулярных заболеваний. Одним из таких направлений является комплексная объективизация нарушений церебральной гемодинамики с помощью ультразвуковых методов исследования.

Для планирования профилактических мероприятий и оценки их эффективности необходимы актуальные данные о распространенности в популяции различных факторов риска цереброваскулярных заболеваний, о частоте начальных форм цереброваскулярной патологии, а также о степени охвата лиц с факторами риска лечебно-профилактическими мероприятиями на уровне учреждений первичного звена.

Таким образом, актуальность исследования, проведенного Сапрыгиной Л.В., не вызывает сомнений.

Цель исследования соответствует сути обсуждаемой проблемы: оптимизации системы профилактики и помощи больным с сосудистой патологией мозга в условиях типовой городской поликлиники на основании данных о распространенности факторов риска и особенностях начальных форм цереброваскулярных заболеваний среди трудоспособного населения г.Ульяновска.

Пять задач исследования конкретизируют этапы достижения цели.

**Связь темы с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства**

Диссертационная работы Сапрыгиной Л.В. выполнена в соответствии с основными направлениями работ кафедры неврологии, нейрохирургии, физиотерапии и лечебной физкультуры и планом научных исследований ФГБУ «Ульяновский государственный университет», лаборатории эпидемиологии и профилактики заболеваний нервной системы ФГБНУ «Научный центр неврологии».

**Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов, практических рекомендаций**

По результатам работы автора впервые произведена оценка распространенности факторов риска цереброваскулярных заболеваний в популяции населения 40-59 лет, проживающего в г.Ульяновске. Автором установлены особенности частоты выявления ряда факторов риска, связанные с возрастом, полом, образованием, занятостью населения. Впервые дана эпидемиологическая характеристика начальным формам хронической цереброваскулярной патологии в г.Ульяновске, установлено их преобладание в структуре цереброваскулярных заболеваний у лиц в возрасте 40-59 лет, получена информация о характере профилактических мероприятий, проводимых у лиц с начальными формами сосудистой патологии мозга в условиях типовой городской поликлиники. На основании полученных данных автором сформулированы предложения по организации выявления и коррекции наиболее часто встречаемых модифируемых факторов риска среди населения среднего возраста на уровне учреждений первичного звена здравоохранения. Диссертантом обоснована целесообразность проведения скринингового ультразвукового исследования сосудов головы, шеи среди лиц в возрасте 40-59 лет, даны рекомендации по применению конкретных показателей гемодинамики для

определения пациентов в зоне риска недостаточности мозгового кровообращения.

### **Теоретическая и практическая значимость**

Получены актуальные эпидемиологические показатели факторов риска среди населения 40-59 лет в г. Ульяновске, изучены клинико-эпидемиологические характеристики различных форм цереброваскулярных заболеваний в исследуемой популяции, получены данные об объеме мероприятий по первичной и вторичной профилактике, осуществляемых поликлиникой. По результатам исследования представлены предложения для оптимизации системы профилактики развития цереброваскулярных заболеваний у работоспособного населения в условиях типовой поликлиники г.Ульяновска.

Значимость для науки обусловлена развитием представлений о клинических и ультразвуковых особенностях начальных форм сосудистых заболеваний головного мозга. Полученные результаты углубляют представления о важности осуществления профилактических мероприятий на уровне учреждений первичного звена здравоохранения.

Таким образом, основные положения и выводы диссертационного исследования могут быть использованы в практической деятельности учреждений первичного звена здравоохранения.

### **Степень обоснованности достоверность научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Исследование выполнено по модели одномоментного эпидемиологического исследования – скрининга открытой популяции. В работе представлены убедительные данные, основанные на достаточном объеме клинического материала. За время проведения популяционного исследования обследовано 500 человек, среди них выявлено 163 случая цереброваскулярных заболеваний. Ультразвуковым методом исследована церебральная гемодинамика у 86 человек, из которых 50 – лица с

хроническими цереброваскулярными заболеваниями, 15 - системным сосудистым заболеванием без клиники сосудистого заболевания головного мозга, 21 человек – группа контроля. Использованный комплекс методов исследования соответствует поставленным цели и задачам, а также сделанным на основе полученных данных выводам. Данные, представленные в диссертационной работе, подкреплены современной статистической обработкой, что подтверждает обоснованность научных положений. Результаты проведенного исследования нашли отражение в таблицах и рисунках, наглядно свидетельствующих о степени достоверности и доказательности выводов, практических рекомендаций.

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

Работа изложена на 113 страницах машинописного текста, построена по традиционному плану, состоит из введения, обзора литературы, трех глав собственных наблюдений, обсуждения, выводов и практических рекомендаций, списка использованной литературы, включающего в себя 170 источников, приложений. Диссертация иллюстрирована 32 таблицами, 6 рисунками. Все разделы диссертации отличает четкость и понятный стиль изложения. В главе «Обзор литературы» проанализировано современное состояние проблемы, дан критический анализ ряда отечественных и зарубежных работ. Полученные результаты соответствуют уровню кандидатской диссертации.

Автореферат соответствует нормативным требованиям, предъявляемым к работам данного уровня, соответствует основному содержанию диссертации.

#### **Личное участие автора в получении результатов**

Автору принадлежит определяющая роль в постановке задач, обосновании практических рекомендаций. Автором проанализировано 170 источников литературы. Автором лично осуществлялось проведение исследования, последующие обработка и анализ полученных данных.

Основные положения проведенных исследований нашли отражение в 13 научных трудах автора, в том числе 3 в изданиях, определенных ВАК Министерства образования и науки РФ, и были доложены на научных конференциях.

#### **Рекомендации по использованию результатов исследования**

Рекомендуется расширенное внедрение результатов диссертационного исследования в практическую деятельность поликлиник, кабинетов профилактики сердечно-сосудистых заболеваний, а также на кафедрах соответствующего профиля медицинских ВУЗов.

#### **Замечания**

Работа написана хорошим литературным языком, содержит достаточное количество иллюстративного материала. Принципиальных замечаний по диссертации нет.

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Диссертационная работа Сапрыгиной Ларисы Владимировны на тему «Факторы риска развития цереброваскулярной патологии в открытой популяции г. Ульяновска», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни, является научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи – оптимизация системы профилактики и помощи больным с сосудистой мозговой патологией на основе изучения данных о распространенности факторов риска, что имеет существенное значение для неврологии.

Диссертационное исследование Сапрыгиной Ларисы Владимировны на тему «Факторы риска развития цереброваскулярной патологии в открытой популяции г. Ульяновска» полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в соответствии с п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением

Правительства РФ от 24.09.2013 года N 842, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Отзыв обсужден и утвержден на заседании кафедры неврологии, рефлексотерапии и остеопатии ГБОУ ДПО КГМА Минздрава России (протокол № 2 от «2» апреля 2015г.)

Заведующий кафедрой неврологии,  
рефлексотерапии и остеопатии  
ГБОУ ДПО КГМА Минздрава Рос  
д. м. н., профессор

