

## Отзыв

члена диссертационного совета Лучкевича Владимира Станиславовича на диссертацию Лебедевой Джинны Ивановны на тему «Научное обоснование совершенствования системы организации неврологической помощи сельскому населению в современных условиях», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по научным специальностям 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза и 3.2.2. Эпидемиология.

### Актуальность темы исследования

Необходимость оптимизации системы оказания неврологической помощи населению обусловлена достаточно высокими показателями заболеваемости, смертности и инвалидизации. В Российской Федерации, как и во многих других странах, к основным проблемам сельской местности относятся старение населения, существенное снижение числа сельских населенных пунктов, высокий уровень безработицы, плохое состояние дорог и, как следствие, низкая транспортная доступность. В результате формируется ряд социально-медицинских проблем: малая доступность медицинских учреждений, слабые ресурсные возможности фельдшерско-акушерских пунктов. Все это приводит к снижению уровня здоровья сельского населения, увеличению диспропорции полов за счет высокой смертности мужчин, а также недостаточным сведениям о заболеваемости.

Основными препятствиями для своевременного оказания высококвалифицированной медицинской помощи при инсульте в сельской местности становятся: ограниченное количество узких специалистов; задержка в сортировке больных, проведении диагностических мероприятий и начале лечения пациентов; технологические ограничения сельских больниц; низкий уровень осведомленности и распознавания симптомов того или иного неврологического заболевания.

В настоящее время недостаточно изучен вопрос неравномерности состояния здоровья населения, а также различия факторов риска, особенностей диагностики, лечения и исходов инсульта в городах и сельской местности, которые, по данным разных авторов, существенно различаются.

Ведение пациентов с неврологическими заболеваниями подразумевает охват большого количества моментов - от детального сбора жалоб, анамнеза, назначения дополнительных методов исследования для постановки правильного диагноза, определения целей терапии и др. На сегодняшний день большинство этих аспектов четко регламентированы международными профессиональными организациями. Однако по многим практическим вопросам ведения пациентов рекомендации носят общий характер, зачастую ориентированный на организацию и нормативные акты конкретного региона.

Оказание помощи пациентам с неврологическими заболеваниями позволит повысить доступность и качество специализированной помощи в условиях ограниченных финансовых ресурсов и развивать здравоохранение, ориентированное на пациента.

Таким образом, решение указанных выше проблем, безусловно, требует научного обоснования совершенствования системы организации специализированной неврологической помощи, что и определяет актуальность проведенного Лебедевой Д.И. комплексного клинико-эпидемиологического исследования, результаты которого представлены в данной диссертационной работе.

### **Достоверность и степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Диссертационная работа Лебедевой Джинны Ивановны имеет высокий уровень достоверности и обоснованности основных положений. Это было достигнуто благодаря серьезной теоретической и методологической проработке первичных данных.



Для анализа были использованы корректные методы статистического анализа, что позволило получить статистически значимые для науки результаты. Все научные положения, выводы и рекомендации, сделанные автором на основе проведенного исследования, обоснованы и вытекают из гипотез, сформированных автором и представленных в тексте диссертации. Логика изложения материала соответствует поставленной цели и выдвинутым в исследовании задачам. Данное диссертационное исследование было согласовано с этическим комитетом Тюменского ГМУ.

### **Оценка содержания диссертации**

Диссертационная работа Лебедевой Джинны Ивановны изложена на 402 страницах печатного текста и построена в соответствии с принятыми принципами представления работ научно-квалификационного характера.

Структура диссертационной работы представлена введением, главой, посвященной анализу современных взглядов на систему организации неврологической помощи сельскому населению, программой исследования, пятью главами результатов собственных исследований, заключением, выводами, практическими рекомендациями и предложениями, списком сокращений и условных обозначений, списком терминов и условных обозначений, списком литературы приложениями.

Введение включает обоснование актуальности темы диссертационного исследования, указание степени разработанности темы исследования, формулировку целей и задач, основных положений, выносимых на защиту, представление научной новизны исследования, теоретической и практической значимости работы, методологии и методов исследования, указание степени личного участия автора в исследовании, количества и уровня публикаций результатов исследования, степени достоверности и апробация результатов, соответствия диссертации паспорту научной специальности, а также объема и структуры диссертации.

Первая глава состоит из шести разделов, в которых раскрываются возможности оптимизации системы оказания неврологической помощи населению, проживающему в сельской местности.

Вторая глава представляет собой детальное описание программы исследования, материалов, методов и этапов исследования.

В третьей главе приводится эпидемиологическая характеристика цереброваскулярных болезней и болезней системы кровообращения, а также анализ и прогноз заболеваемости и смертности по классу болезней нервной системы, что добавляет оригинальности диссертационной работе.

В четвертой главе диссертации показаны результаты организации оказания медицинской помощи населению с острыми нарушениями мозгового кровообращения. В конце приводятся обобщающие результаты, полученные на основании представленных в главе данных.

В основе пятой главы лежит представление результатов работы мультидисциплинарных выездных бригад и внедрения телемедицинских технологий.

В шестой главе представлены результаты оптимизации помощи населению, страдающих эпилепсией.

Седьмой, завершающий раздел собственных исследований, представляет собой представление результатов научно-обоснованных направлений совершенствования системы региональной организации неврологической помощи сельскому населению.

В заключении диссертации дается обобщающий материал по результатам выполненной работы. Выводы, практические рекомендации и предложения основываются на полученных в ходе исследования результатах.

Список литературы включает библиографические записи на документы, используемые автором при работе над диссертацией, представлен в соответствии с алфавитным типом группировки библиографических записей. Иностранные источники представлены в форме дополнительного алфавитного



ряда, расположенного после изданий на русском языке.

Размещенные в конце диссертации приложения с точки зрения содержания и объема можно считать уместными. В них представлены: приказы Департамента здравоохранения Тюменской области, карта мониторинга показателей качества медицинской помощи больного с ОНМК, анкета для слушателей школы — пациентов, перенесших ОНМК и родственников, анкета по работе выездной бригады и анкета для слушателей школы — пациентов с эпилепсией и их родственников.

### **Научная новизна, теоретическая и практическая значимость диссертационного исследования**

Научные положения и выводы, сформированные в диссертации, отличаются несомненной новизной. Д.И. Лебедевой была проведена комплексная оценка заболеваемости, болезненности, смертности и инвалидизации населения Тюменской области вследствие различных неврологических заболеваний и установлено, что наиболее высокие показатели наблюдаются при остром нарушении мозгового кровообращения и эпилепсии. На основании полученных данных приоритетным направлением оптимизации неврологической помощи было создание регионального сосудистого центра, первичных сосудистых отделений, противозпилептологической службы, а также широкое внедрение в области выездных врачебных бригад. Показана, что благодаря созданию данных служб эпидемиологические показатели в области улучшились. Кроме того, анкетирование пациентов и их родственников, которое автор проводила по результатам работы специалистов в сосудистых центрах, межтерриториальных эпилептологических кабинетах и выездных бригад, продемонстрировало высокую степень удовлетворенности качеством оказываемых услуг.

### **Вклад автора в проведенное исследование**

Диссертантом самостоятельно сформулированы цель и задачи исследования, положения, выносимые на защиту, разработана программа исследования, определена методология проводимых исследований с использованием репрезентативных объёмов наблюдений и современных, адекватных целям и задачам, методов сбора информации и обработки материала. Выполнен аналитический обзор отечественной и зарубежной литературы и нормативной правовой базы по изучаемой проблеме, проведен анализ деятельности выездных врачебных бригад областных клинических больниц по оказанию консультативной, организационной и методической неврологической помощи сельскому здравоохранению в отдаленных и труднодоступных районах Тюменской области, исследована удовлетворенность пациентов качеством проведенных услуг по специально разработанным анкетам, проведен анализ системы оказания специализированной неврологической медицинской помощи сельскому населению с эпилепсией, проанализирована оценка эффективности работы эпилептологических центров и школ для пациентов с эпилепсией и их родственников, проведена оценка эффективности работы противэпилептологической службы по данным разработанного регистра.

Автору принадлежит ведущая роль в разработке научно-обоснованных подходов совершенствования организации неврологической помощи населению, в том числе специализированной, с целью обеспечения доступности, преемственности и повышения качества оказываемых медицинских услуг пациентам.

### **Значение результатов работы для теории и практики**

Теоретическая значимость работы заключается в том, что результате проведенных исследований изучена эпидемиологическая характеристика цереброваскулярной болезни и болезней системы кровообращения, показатели инвалидности в связи с неврологической патологией населения Тюменской



области. Проведен анализ и прогноз болезненности и смертности от цереброваскулярной болезни в Тюменской области.

Автором разработана система региональной организации неврологической помощи сельскому населению Тюменской области и требования, предъявляемые к данной модели. Разработана структурная модель организации системы оказания неврологической помощи в Тюменской области, оказания неврологической помощи больным с острым нарушением мозгового кровообращения и эпилепсией, организации оказания неврологической помощи больным с помощью выездных мультидисциплинарных бригад.

Разработаны предложения по маршрутизации пациентов с острым нарушением мозгового кровообращения.

#### **Соответствие диссертации паспорту научной специальности**

Научные положения диссертации Лебедевой Джинны Ивановны согласовываются с паспортом научных специальностей 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения и полностью соответствуют ее паспорту, в частности:

- 1) п. п. 4 «Медико-социальное исследование демографических процессов и определение роли демографических показателей для анализа и планирования деятельности органов и учреждений здравоохранения»;
- 2) п.5 «Медико-социальное исследование показателей заболеваемости населения, определение закономерности их изменения. Изучение важнейших социально значимых заболеваний и заболеваний, представляющих опасность для окружающих, с целью разработки основных направлений медико-социальной профилактики их распространения»;
- 3) п. 17 «Разработка теоретических и методологических основ обеспечения для населения доступности, качества и безопасности медицинской помощи»,

а также 3.2.2. Эпидемиология и полностью соответствуют ее паспорту, в

частности:

- 1) п. 3 «Изучение общих закономерностей и региональных особенностей формирования заболеваемости населения неинфекционными болезнями для выявления причин, условий и механизмов её формирования»;
- 2) п. 5 «Разработка и совершенствование систем эпидемиологического надзора и социально-гигиенического мониторинга, предэпидемической диагностики для эффективного управления заболеваемостью и сохранения здоровья населения»;
- 3) п. 6 «Разработка новых и усовершенствование профилактических, противоэпидемических средств и мероприятий, а также новых организационных форм управления заболеваемостью для снижения потерь здоровья населения».

### **Вопросы и замечания**

Работа написана доступным языком и производит хорошее впечатление. Принципиальных замечаний к работе нет. Замечания по диссертации в большей степени носят редакционный характер (имеются орфографические, пунктуационные, стилистические и технические погрешности). Но тем не менее, хотелось узнать у соискателя:

1. Каковы по Вашему мнению, перспективы включения полученных результатов исследования в нормативные документы и методические рекомендации на федеральном уровне?

### **Соответствие диссертации критериям, установленным положением о присуждении ученых степеней**

Диссертация Лебедевой Джинны Ивановны на тему «Научное обоснование совершенствования системы организации неврологической помощи сельскому населению в современных условиях», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, соответствует основным требованиям, установленным приказом от 19.11.2021 №11181/1 «О порядке



