

ОТЗЫВ

члена диссертационного совета Савилова Евгения Дмитриевича 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

Заболевания нервной системы представляют существенную социальную и экономическую проблему во всем мире. Это обусловлено возрастающей распространенностью патологий нервной системы и большими экономическими затратами, связанными с высокой инвалидностью вследствие данной патологии. Согласно данным ВОЗ, 25% функциональных расстройств в мире обусловлено заболеваниями нервной системы. Расстройства нервной системы являются главной причиной утраченных лет здоровой жизни и второй ведущей причиной смерти в мире. Инвалидами в следствии неврологических расстройств чаще становятся женщины, пожилые люди, малоимущее население, а также люди, живущие в отдаленных и сельских районах, а также некоторые другие уязвимые группы населения. Пандемия COVID-19 усугубила трудности людей, страдающих неврологическими расстройствами.

Диссертационная работа Лебедевой Джинны Ивановны посвящена проблеме, приобретающей в последние годы особую актуальность в связи с увеличением бремени неврологических заболеваний в России. Сохраняющаяся сложная социально-экономическая, эпидемиологическая и демографическая ситуация требует разработки специальных социально-ориентированных программ, направленных на улучшение состояния здоровья населения, в том числе, проживающего в отдаленных сельских районах. Основными особенностями оказания медицинской помощи в сельской местности являются сложный и отдаленный доступ к широкому спектру медицинских услуг, в том числе специализированной медицинской помощи, меньшее число высококвалифицированных медицинских кадров, худший уровень инфраструктуры, доступность аптек и широкого спектра лекарственных средств по сравнению с городом, а также менее высокий уровень дохода населения. В связи с этим возрастает необходимость осуществления медико-социальных мероприятий по укреплению здоровья сельского населения как за счет улучшения лечебных и диагностических мероприятий при лечении острых заболеваниях, так

и за счет своевременного выявления хронических заболеваний, определения основных факторов риска.

Необходимость оптимизации системы оказания неврологической помощи населению Тюменской области и Российской Федерации в целом, обусловлена высокой частотой заболеваемости, смертности и инвалидизации вследствие болезней нервной системы, в первую очередь за счет острого нарушения мозгового кровообращения. В настоящее время в РФ наблюдается увеличение показателей смертности вследствие неврологической патологии, что большинство исследователей связывают с ростом заболеваемости, старением населения, ухудшением качества жизни, снижением доступности медицинской помощи, значительным увеличением стрессовых нагрузок и другими факторами. В свою очередь наличие неврологических заболеваний способствует снижению качества и продолжительности жизни, приводит к значительным экономическим потерям.

Именно эти важные вопросы и нашли отражение в представленной Лебедевой Д.И. работе, что делает ее чрезвычайно актуальной, как с точки зрения общественного здоровья и организации здравоохранения, так и с точки зрения эпидемиологии и определяет цель диссертации - научное обоснование совершенствования системы организации неврологической помощи сельскому населению в современных условиях.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций.

Дизайн, методология, а также этапность проведенного исследования продуманы детально. Научные положения, выводы и практические рекомендации основаны на достаточном количестве клинических наблюдений пациентов с цереброваскулярными заболеваниями, эпилепсией и болезнью Паркинсона. Для получения результатов автором использованы современные диагностические методы обследования. Полученные результаты не противоречат имеющимся данным литературны и научным представлениям, при этом существенно дополняя их. Сделанные автором выводы хорошо обоснованы и отражают поставленные задачи. Практические рекомендации конкретны, вытекают из представленного материала и доступны для широкого применения в медицине. Печатные работы полностью отражают общее содержание представленной диссертации, демонстрируют научную новизну и актуальность проведения настоящего исследования, а также определяют результаты и перспективы дальнейшего клинического применения.

Достоверность полученных результатов и научная новизна

Достоверность результатов работы подтверждается корректным использованием клинико-лабораторных, инструментальных, статистических методов, позволивших обосновать полученные результаты, выводы и практические рекомендации.

Достоверность исследования опирается на грамотно проведенную статистическую обработку первичных материалов и подтверждается их сопоставлением с имеющимися в литературе данными. Полученные в диссертации результаты основаны на анализе статистических материалов Департамента здравоохранения Тюменской области за 2009-2022 гг.; медицинских карт стационарных больных регионального сосудистого центра в «Областная клиническая больница №2» (г. Тюмень) и первичных сосудистых отделений на базах «Областная больница №3» (г. Тобольск), «Областная больница №4» (г. Ишим) и «Областная больница №23» (г. Ялуторовск) [n=23689]; карт оценки качества медицинской помощи больному с острыми нарушениями мозгового кровообращения [n=23689]; пациентов с ОНМК и их родственники, посетившие школы для больных инсультом [n=8254], при этом для определения удовлетворенности проведенных образовательных мероприятий проводилось анкетирование [n=2300]; работы выездных бригад (количество выездных бригад — 50; проконсультированных пациентов — 14188 человек; проведенных анкетирований — 832); работы эпилептологического и межтерриториальных эпилептологических кабинетов (2163 взрослых и 826 детей; пациенты и их родственники, посетившие школы для больных эпилепсией — 1304; для определения удовлетворенности населения качеством проводимых школ проведено анкетирование — 1412 человек и 70 пациентов группы сравнения (не проходивших обучение)).

Методы обследования больных, количество обследованных пациентов и объем проведенных исследований достаточны для получения достоверных результатов

Правильный методологический подход автора к решению поставленных задач, корректное использование эпидемиологического метода в ходе диссертационного исследования, достаточное число наблюдений, статистическая обработка с последующим анализом позволили получить новые результаты и сделать на их основе важные выводы и практические рекомендации. В целом, результаты, полученные автором, являются новыми научными знаниями в области эпидемиологии массовых, социально значимых неинфекционных заболеваний.

Результаты диссертационной работы Лебедевой Джинны Ивановны, полученные в ходе проведенного исследования, могут быть успешно использованы для дальнейшего изучения этой, несомненно, сложной и актуальной научной проблематики.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Работа выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.11-2011, построена по классическому принципу и включает в себя: оглавление, введение, семи глав, обсуждение полученных результатов, выводы, практические рекомендации, список

сокращений, словарь терминов и определений, список литературы, который содержит 217 отечественных и 141 зарубежный источник, а также приложения. Текст диссертации изложен на 402 страницах машинописного текста, иллюстрирован 104 таблицами и 71 рисунком.

В обзоре литературы подробно представлены современные данные об эпидемиологии различных неврологических заболеваний, особенностях оказания медицинской помощи в городе и селе. Данная глава написана детально, хорошим литературным языком, отражает глубокие знания автора по изучаемой проблеме, содержит последние современные данные по изучаемому вопросу, легко и с интересом читается. Обзор литературы естественным образом обосновывает необходимость проведения представляемой научной работы.

В главе 2 диссертантом отражен общий объем материала исследования, подробно представлена схема и методика исследования. В главе представлены все используемые методы, а также подробный протокол исследования и критерии оценки полученных результатов. Особое доверие к представленным в диссертации данным вызывает тот факт, что диссертант для поиска доказательной информации обращается к различным высокорейтинговым научным базам. В целом, разработанная диссертантом программа исследования согласуется с принципами доказательной медицины, поскольку в основу работы положен объемный и, безусловно, репрезентативный фактический материал.

В последующих пяти главах представлены собственные результаты исследования. Несомненным достоинством диссертации Лебедевой Д.И. является то, что в главе 3 приводится эпидемиологическая характеристика здоровья населения Тюменской области, в т.ч. эпидемиологическая характеристика цереброваскулярной болезни и болезней системы кровообращения, а также смертности и инвалидности связанных с неврологической патологией, и кроме того, дан прогноз заболеваемости и смертности по классу нервных болезней вплоть до 2030 г. Диссертант выявила значительное влияние пандемии новой коронавирусной инфекции на повторную инвалидизацию и городского и сельского населения.

Автор приводит детальную характеристику методов, используемых для организации оказания медицинской помощи лицам с нарушением мозгового кровообращения и эпилепсией, а также приводит результаты работы мультидисциплинарных выездных бригад и внедрения телемедицинских технологий. На основании выявленных эпидемиологических особенностей автор приводит научно-обоснованные направления совершенствования системы региональной организации неврологической помощи сельскому населению. Следует особо подчеркнуть, что Лебедева Д.И. в своем

диссертационном исследовании, на примере неврологической заболеваемости, вплотную подошла к формированию системы клинико-эпидемиологического надзора, вместо отдельных мониторинговых исследований.

В главе «Заключение» сопоставлены и обобщены собственные результаты работы и данные литературы. Проводится критический анализ проблем, освещенных в диссертации, которые логично подводят читателя к соответствующим выводам.

Выводы логически вытекают из поставленных цели и задач исследования и полностью отражают полученные результаты диссертационного исследования.

Автором диссертации опубликовано 108 научных работ, в том числе по теме диссертации 75, из них 38 в рецензируемых изданиях из Перечня ВАК при Минобрнауки России и 16 в журналах, индексируемых Scopus, зарегистрировано 3 патента, написаны 1 монография, 5 методических рекомендаций и учебных пособий.

Таким образом считаю, что представленная Лебедевой Джинной Ивановной диссертация является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи по научному обоснованию совершенствования системы организации неврологической помощи сельскому населению в современных условиях, имеющей существенное значение для теории и практики общественного здравоохранения и эпидемиологии.

Представленная диссертация соответствует формулам специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза, в частности п. 4 «Медико-социальное исследование демографических процессов и определение роли демографических показателей для анализа и планирования деятельности органов и учреждений здравоохранения», 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», п. 17 «Разработка теоретических и методологических основ обеспечения для населения доступности, качества и безопасности медицинской помощи». Полное соответствие представленной работы относится и к специальности 3.2.2. Эпидемиология, в частности п. 3 «Изучение общих закономерностей и региональных особенностей формирования заболеваемости населения неинфекционными болезнями для выявления причин, условий и механизмов её формирования», п. 5 «Разработка и совершенствование систем эпидемиологического надзора и социально-гигиенического мониторинга, предэпидемической диагностики для эффективного управления заболеваемостью и сохранения здоровья населения» и п. 6

«Разработка новых и усовершенствование профилактических, противоэпидемических средств и мероприятий, а так же новых организационных форм управления заболеваемостью для снижения потерь здоровья населения».

Принципиальных замечаний по работе нет.

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» соответствует основным требованиям, установленным приказом ректора от 19.11.2021 №11181/1 «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете», а соискатель Лебедева Джинна Ивановна заслуживает присуждения 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.

Нарушения пунктов 9 и 11 указанного Порядка в диссертации не установлены.

Член диссертационного совета,
Савилов Евгений Дмитриевич,
доктор медицинских наук, профессор,
заслуженный деятель науки,
главный научный сотрудник
института эпидемиологии и микробиологии
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Научный центр
проблем здоровья семьи и репродукции человека»

Подпись Савилова Евгения Дмитриевича подтверждаю



2024 г.

Подпись Савилова Е. Д.
Савилова Е. Д.
Заслуженный сотрудник
главный научный сотрудник
института эпидемиологии и микробиологии
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Научный центр
проблем здоровья семьи и репродукции человека»



07.10.2024 г.

Подпись Макарова С. Н.
Макарова С. Н.