

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Сауриной Ольги Семеновны на диссертационную работу Шешуновой Регины Андреевны «Совершенствование организации медицинской помощи пациентам с заболеваниями крови на региональном уровне», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.03-общественное здоровье и здравоохранение

Актуальность темы диссертационного исследования Р.А. Шешуновой не вызывает сомнений и обусловлена тем, что посвящена решению проблемы повышения доступности специализированной медицинской помощи при заболеваниях крови на региональном уровне. В настоящий момент времени доступность медицинской помощи является важнейшей проблемой организации отечественного здравоохранения, повышения качества жизни городского и сельского населения. За последние десятилетия в гематологии очевиден прогресс, обусловленный успехами молекулярной биологии, иммунологии, биохимии, генетики и других фундаментальных наук. Важное значение в повышении эффективности оказания гематологической помощи имеет ее рациональная организация, включающая в себя систему этапного лечения.

Развитие гематологической помощи на базе многопрофильных стационаров, формирование амбулаторно-поликлинического гематологического приема, подготовка высококвалифицированных кадров, совершенствование научных направлений и организация специализированных лабораторий – важные и необходимые организационные подходы, которые могут позволить выйти на передовые позиции в решении фундаментальных и клинических задач, достижения высокого качества диагностики и лечения, своевременного выявления опухолевых и неопухолевых заболеваний системы крови, снижению смертности больных от гемобластозов. Однако, данные положения реализуются не в полной мере.

В связи с этим, актуальной становится необходимость в разработке и научном обосновании совершенствования организации гематологической помощи взрослому населению Самарской области, чему и посвящена диссертационная работа Шешуновой Регины Андреевны.

Научная новизна исследования заключается в том, что диссертантом впервые определены направления совершенствования организации медицинской помощи взрослым пациентам с заболеваниями крови, основанные на создании областного гематологического центра, разработана маршрутизация и алгоритм действий медицинских работников, произведена оценка результативности деятельности в рамках организационной модели совершенствования оказания гематологической помощи взрослому населению Самарской области.

На основе проведенного анализа заболеваемости и смертности взрослого населения от болезней крови в Самарской области разработана программа мониторинга деятельности гематологической службы взрослого населения.

Впервые, в рамках организационной модели совершенствования оказания медицинской помощи взрослым пациентам с заболеваниями крови, разработаны модели конечных результатов деятельности врачей-гематологов и гематологической службы, позволяющие давать количественную оценку с учетом показателей результативности.

Практическая значимость полученных результатов

Организационно-управленческие аспекты совершенствования организации гематологической помощи взрослому населению Самарской области реализованы путем создания методики моделирования конечных результатов деятельности врачей-гематологов, руководителей структурных подразделений и гематологической службы в целом, с последующей их оценкой. Разработаны маршрутизация пациентов и алгоритм действий медицинских работников при оказании гематологической помощи.

В результате, определена организационная модель совершенствования оказания гематологической помощи взрослому населению Самарской области, в рамках которой, деятельность гематологической службы оценивается по модели

конечных результатов, имеющей набор показателей результативности.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достоверность полученных данных и результатов обеспечивается методическими подходами, которые построены на применении научного анализа отечественной и зарубежной литературы по вопросам медико-социальных аспектов болезни крови, формирования и развития гематологической службы в стране. В ходе исследования использованы современные методы, включая аналитический, статистический, социологический, экспертных оценок, организационного моделирования.

Внедрение результатов исследования. Программные продукты: «Программа мониторинга деятельности гематологической службы взрослого населения Самарской области», «Программа моделирования конечных результатов деятельности гематологической службы Самарской области» используются в практической работе гематологических отделений ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России, ГБУЗ «Самарская областная больница им. В.Д. Середавина», ГБУЗ СО «Тольяттинская городская клиническая больница № 5». Материалы настоящего исследования реализованы в приказах Министерства здравоохранения Самарской области от 18.05.2015 года № 746 «О совершенствовании оказания медицинской помощи по профилю «гематология» взрослому населению на территории Самарской области», от 18.12.2017 года № 1386 «О внесении изменений в приказ министерства здравоохранения Самарской области от 18.05.2015 г. № 746 «О совершенствовании оказания медицинской помощи по профилю «гематология» взрослому населению Самарской области». Результаты исследования используются в учебно-педагогическом процессе на кафедре общественного здоровья и здравоохранения Самарского государственного медицинского университета Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Личный вклад автора. Автором проведен анализ имеющихся источников информации, посвященных проблеме исследования, сформулирована цель работы

и определены задачи исследования. Разработаны план и программа исследования, включая первичную учетную документацию для выкопировки данных официального статистического учета, проведения анкетирования врачей-гематологов и пациентов гематологического профиля для выявления удовлетворенности качества оказания медицинской помощи.

Лично автором выбраны оптимальные методы для проведения исследования. Сбор материала осуществлялся под руководством автора и при непосредственном его участии. Автором лично дана оценка медико-демографическим параметрам, включая численность населения, в том числе взрослого (18 лет и старше); естественное и механическое движение населения. В рамках изучения заболеваемости взрослого населения болезнями крови дана характеристика общей и первичной заболеваемости болезнями крови (III класс МКБ-10) с использованием формы федерального статистического наблюдения №12, формы №7 и №35 в 2006 г., 2009 г., 2012 г., 2015 г., 2018 г., а также путем выкопировки данных из популяционного ракового регистра Самарской области на базе Самарского областного клинического онкологического диспансера.

Также рассчитана суммарная заболеваемость взрослого населения всеми болезнями крови по форме №12 по Самарской области в целом, среди населения городов и сельских муниципальных районов в динамике за 2012-2018 годы. Проведен анализ смертности взрослого населения за 2006-2018 годы по Самарской области в целом, среди населения городов и сельских муниципальных районов.

Также изучена система организации специализированной гематологической помощи взрослому населению Самарской области по данным на 2018 год и в динамике за 2006-2018 по форме № 30 «Сведения о медицинской организации». Представлена медико-социологическая характеристика врачей-гематологов (сплошная выборка 25 респондентов) по специальной программе. Дана медико-социологическая оценка организации гематологической помощи пациентами (423 респондента) по специальной программе.

В 2015-2018 годах проведена оценка организации деятельности областного гематологического центра Клиник Самарского государственного медицинского

университета, с учетом характеристики штатов, работы стационарного, стационарозамещающего и амбулаторного звеньев, анализа состава пациентов, доходов по форме № 30, форме № 14, форме № 14дс, форме № 12, форме № 039/у

Оценка структуры и содержания работы. Диссертация состоит из введения, пяти глав, заключения, выводов и предложений, списка литературы, приложений. Общий объем исследования составляет 191 страницу, содержит одну схему, 17 рисунков и 39 таблиц. Список литературы включает 191 источник, из которых 141 отечественных и 50 зарубежных.

Во введении обоснована актуальность, сформулирована цель, задачи исследования и основные положения, выносимые на защиту, представлена степень разработанности темы исследования, отражена новизна и практическая значимость работы, степень достоверности и апробация результатов, внедрение результатов в практику, научные публикации, личный вклад автора и структура диссертации.

В первой главе представлен обзор отечественной и зарубежной научной литературы. Обобщение опыта отечественных и зарубежных ученых по данной проблеме позволяет констатировать ее актуальность, настоятельную необходимость адекватной оценки заболеваемости болезнями крови и обоснования предложений по совершенствованию организации медицинской помощи. Из анализа первой главы вытекает актуальность исследования.

Во второй главе освещена примененная диссертантом методология исследования, дана характеристика материала исследования, его объема. В работе применены статистический, аналитический, социологический методы, метод организационного моделирования. Период проводимых текущих исследований составил 12 лет (с 2006 г по 2018г). Источниками информации при этом были: материалы официальной медицинской статистики-формы государственного статистического наблюдения №№12,7,35,30,14,14дс,039/у; материалы Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Самарской области (Самарстат), данные отчетных форм Самарского областного медицинского информационно-аналитического центра (СО МИАЦ), данные из популяционного ракового регистра Самарской области на базе Самарского

областного клинического онкологического диспансера. В рамках работы проведены выборочные исследования. Объемы выборок научно обоснованны, количественно и качественно репрезентативны.

В работе применены традиционные методы статистического анализа качественных и количественных данных. В диссертационном исследовании также определялась ошибка репрезентативности. Оценка достоверности относительных (средних) величин проводилась путем определения критерия достоверности Стьюдента (t). В исследовании применены методы описательной статистики: подсчет относительных и средних величин. Для оценки различия по относительным показателям использовались таблицы сопряженности с расчетом критерия Пирсона (χ^2) и поправки Йетса. Анализ данных, полученных в ходе реализации вышеприведенных методов, послужил основой для выработки практических рекомендаций и способствовал получению достоверных результатов.

В третьей главе автор анализирует эпидемиологические показатели по заболеваниям крови в г. Самаре за 2006-2018 гг. на основании данных статистических отчетных форм. Дана медико-демографическая характеристика Самарской области в изучаемый период, изучена динамика показателей заболеваемости, распространенности, «суммарной» заболеваемости и распространенности, смертности взрослого населения от гематологической патологии. В дальнейшем, автор использовал полученные результаты при разработке организационной модели совершенствования организации медицинской помощи по профилю гематология.

В четвертой главе дана научная оценка организации специализированной гематологической помощи взрослому населению Самарской области, включающая в себя оценку первичной медико-санитарной и специализированной гематологической помощи как в амбулаторных условиях, так и в условиях круглосуточного стационара. Увеличение числа медицинских организаций, оказывающих специализированную медицинскую помощь по профилю «гематология» в амбулаторных условиях привело к повышению количества

посещений, сделанных населением Самарской области к врачам-гематологам с 6849 посещений в 2006 году до 15279 посещений в 2015 году (рост на 123,1%, или более, чем в 2,2 раза). Среди выявленных проблем автор указывает на существенный рост посещений - с 3913,7 посещений пациентами на одну ставку врача-гематолога в 2006 году до 6111,6 в 2015 году (рост на 56,2%), что свидетельствует о возрастании нагрузки врачей-гематологов и недостаточном их количестве в амбулаторном звене медицинских организаций области. Число профильных гематологических коек в круглосуточных стационарах увеличилось с 160 до 185 единиц, или на 15,6%, выросло также общее число койко-дней, проведенных пациентами в гематологических стационарах с 51022 до 55121, или на 8,0%. Наиболее высок уровень госпитализации взрослых пациентов на гематологические койки среди городского населения (в среднем за 2006-2015 годы $156,8 \pm 12,0$), что существенно и достоверно ($p < 0,01$) выше, чем среди сельского населения ($56,6 \pm 12,0$).

Проведена медико-социологическая оценка организации гематологической помощи врачами-гематологами и пациентами, представлены результаты проведенного анкетирования врачей-гематологов и пациентов гематологических стационаров по вопросам организации гематологической помощи в Самарской области с целью определения основных направлений совершенствования. На имеющиеся проблемы в оказании гематологической медицинской помощи указывают и пациенты, мнения которых в общем близки к мнению врачей-гематологов. При этом, большинство опрошенных пациентов в целом удовлетворено оказанием гематологической помощи.

В пятой главе проведено научное обоснование организации деятельности областного гематологического центра. Разработана организационная модель совершенствования оказания гематологической помощи взрослому населению. Автором сформулирован алгоритм действий медицинских работников при оказании гематологической помощи, мониторинг деятельности гематологической службы, маршрутизация пациентов при оказании гематологической помощи,

развитие гематологической помощи путем повышения объемов внебольничной помощи, оценка результативности деятельности гематологической службы.

В заключении обобщены результаты проведенного исследования.

Выводы и практические рекомендации полностью соответствуют поставленным задачам и основным положениям, выносимым на защиту, логично вытекают из представленного материала, имеют научную новизну и практическую значимость. Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации, правильно оформлен, в соответствии с требованиями ВАК.

Положительно оценивая диссертационную работу, хочу получить от диссертанта ответы на появившиеся вопросы в процессе оценки работы:

1. Разработанная автором модель конечных результатов для пациентов с заболеваниями крови может ли быть применена для других нозологий?
2. Сравнивалась ли деятельность гематологического центра Самарской области с аналогичными медицинскими центрами в других субъектах РФ?

В тексте имеются незначительные технические опечатки и единичные стилистические неточности, не снижающие ценности проведенного исследования. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению диссертационной работы нет.

Заключение. Диссертация Шешуновой Р.А. «Совершенствование организации медицинской помощи пациентам с заболеваниями крови на региональном уровне» является завершенным научно-квалификационным исследованием, в котором решена важная научно-практическая проблема по совершенствованию организации медицинской помощи при заболеваниях крови на региональном уровне, что имеет существенное значение для специальности «Общественное здоровье и здравоохранение».

По актуальности, научной новизне, методическому уровню, теоретической и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям п. 9

- 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Шешунова Регина Андреевна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение.

Официальный оппонент, доктор медицинских наук,

профессор, профессор кафедры общественного здоровья,

здравоохранения, гигиены и эпидемиологии ИДПО,

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский

университет им. Н.Н. Бурденко» МЗ РФ

 О.С. Саурина

« 04 » мая 2020 г.

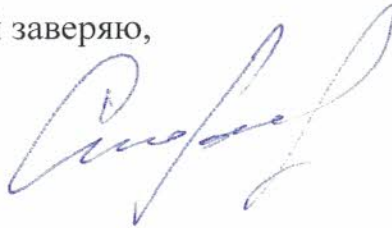
Адрес: 394036, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Студенческая д.10. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

тел:8(473)255-33-76 E-mail: O.Saurina@vrngmu.ru;

Подпись профессора О.С. Сауриной заверяю,

начальник ЗК





С.И. Скорынин