ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой общественного здоровья и организации здравоохранения с курсом ИДПО ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Шарафутдиновой Назиры Хамзиновны на диссертацию Бадрутдиновой Лилии Рамилевны «Организационно-правовые и экономические аспекты осуществления медицинской реабилитации пациентов, перенесших острое нарушение мозгового кровообращения, в амбулаторных условиях» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.03 — общественное здоровья и здравоохранение

Актуальность темы исследования

На современном этапе развития отечественного здравоохранения особую актуальность приобретают разработка и внедрение медико-организационных технологий, способствующих: обеспечению качества медицинской помощи при важнейших социально-значимых заболеваниях, наиболее эффективному использованию материальных, финансовых и кадровых ресурсов здравоохранения, получению оптимальных результатов на этапах лечения и реабилитации.

Одним из таких важнейших социально-значимых заболеваний в России являются острые нарушения мозгового кровообращения (ОНМК). Эти заболевания имеют не только медицинскую, но и социальную значимость, что обусловлено высокой распространенностью ОНМК, сопровождающиеся снижением качества жизни, инвалидизацией трудоспособного населения, влиянием на уровень смертности населения, высокой стоимостью лечения.

В связи с этим в последние годы особенно остро стоит проблема совершенствования подходов к лечению и реабилитации пациентов,

перенесших ОНМК, направленных на восстановление их трудоспособности, качества жизни.

Своевременная, комплексная и рациональная организация осуществления медицинской реабилитации позволяет предотвратить развитие и прогрессирование заболевания, в том числе и неврологических дефицитов, связанных с ОНМК. Важным прогностическим критерием для возвращения пациентов, перенесших ОНМК, к трудовой деятельности является их раннее поступление в амбулаторное звено для осуществления медицинской реабилитации.

В связи с этим исследование Бадрутдиновой Л.Р., направленное на разработку мероприятий правового, организационного и экономического характера по осуществлению медицинской реабилитации пациентов, перенесших ОНМК, в амбулаторных условиях, является актуальным.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Результаты и основанные на них выводы диссертационной работы Бадрутдиновой Л.Р. получены с использованием адекватных научных методов. В ходе работы проведено анкетирование (400 пациентов, перенесших ОНМК, и проходящих медицинскую реабилитацию в амбулаторных условиях, 50 специалистов, осуществляющих медицинскую реабилитацию), выкопировка информации из медицинской документации (400 медицинских карт пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях), статистический анализ полученных данных с использование современных методов обработки, их интеллектуального анализа и экономического моделирования. Выводы и практические рекомендации диссертации логически следуют из полученных автором результатов.

Достоверность полученных результатов и научная новизна

В данной работе автор разработал и научно обосновал мероприятия правового, организационного и экономического характера по осуществлению медицинской реабилитации пациентов, перенесших ОНМК, в амбулаторных условиях путем многостороннего анализа осуществления медицинской

реабилитации пациентов. Автором в полном объеме проанализирован релевантный отечественный и зарубежный опыт в данной области, что стало основой для разработки и использования собственной методики по прогнозированию благоприятного исхода.

В представленной диссертационной работе автором впервые определены при помощи математических расчетов (интеллектуальный анализ данных) сроки начала медицинской реабилитации в амбулаторных условиях, получены достоверные объективные данные о минимально необходимом сроке между началом развития ОНМК и поступлением пациента на медицинскую реабилитацию в амбулаторные условия для достижения благоприятного прогноза результатов реабилитации.

Автором на основе опроса пациентов, перенесших ОНМК, изучены основные проблемы низкого охвата пациентов диспансерным наблюдением и реабилитацией, основные причины низкой медицинской активности пациентов, зависимость результатов реабилитации от их медико-социальной характеристики.

Проанализировано мнение специалистов, осуществляющих медицинскую реабилитацию пациентов, перенесших ОНМК. На основании проведенного анализа мнений пациентов и специалистов и оценки результатов реабилитации по данным медицинских документов оценены эффективность и результаты осуществления медицинской реабилитации в амбулаторных условиях.

В исследовании проведено прогнозирование прямых и косвенных затрат, возникающих в связи с ОНМК, определён предотвращенный экономический ущерб от ОНМК в связи с осуществлением медицинской реабилитации в амбулаторных условиях.

Научно-практическая значимость работы

Полученные автором результаты расширяют представления об использовании алгоритмов «дерево решений» в клинической практике, имеют

практическое значение для организации превентивных мероприятий для пациентов, перенесших ОНМК.

Анализ мнений специалистов, осуществляющих медицинскую реабилитацию пациентов, перенесших ОНМК, организации процесса осуществления медицинской реабилитации позволил выявить основные направления развития медицинской реабилитации данной группе пациентов в амбулаторных условиях.

Автором при помощи экономического моделирования осуществлен прогноз прямых и косвенных затрат, связанных с медицинской реабилитацией, рассчитан и оценен предотвращенный экономический ущерб, связанный с ее проведением.

Результаты проведенного научного исследования и рекомендации по использованию основных положений диссертации применены в практической деятельности филиала № 7 Государственного автономного учреждения здравоохранения г. Москвы «Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины Департамента здравоохранения г. Москвы», которые направлены на усовершенствование планирования и организации медицинской реабилитации в амбулаторных условиях пациентов после перенесенного ОНМК.

Методики и подходы к изучению организации медицинской реабилитации, предложенные в диссертационной работе Бадрутдиновой Л.Р., могут быть применены в работе организаторов здравоохранения, а также специалистами, осуществляющими медицинскую реабилитацию в амбулаторных условиях.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Работа выполнена в соответствии с требованиями ВАК РФ ГОСТ Р 7.0.11-2011, построена по традиционном плану и состоит из оглавления, введения, 5 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, приложений, списка литературы, содержащего 71 источник

отечественных авторов и 82 зарубежных. Текст диссертации изложен на 191 странице машинописного текста, иллюстрирован 15 таблицами и 50 рисунками.

Во введение диссертантом отражена актуальность выбранной темы, подчеркнута необходимость научного поиска в области изучения медицинской реабилитации в амбулаторных условиях. Грамотно и полно сформулированы цели и задачи диссертационного исследования, положения, выносимые на защиту, значимость исследования для науки и практики.

Первая глава представляет собой обзор литературы. Изученная библиография отличается полнотой и исчерпывающим объемом, как отечественной, так и зарубежной литературы. При анализе эпидемиологических показателей в обзоре литературы отмечена тенденция роста распространенности острого нарушения мозгового кровообращения в РФ и в мире, отражена тенденция потери значительной части трудоспособного населения вследствие ОНМК. Важную роль в формировании этой тенденции играют проблемы своевременного поступления пациентов в амбулаторное звено для реабилитации.

Вторая глава диссертации посвящена описанию материалов и методов исследования. Четко определены этапы проведенной работы, объекты исследования, описаны методики сбора и анализа информации. Обращает на себя внимание грамотность подбора методов биостатистики и математического моделирования для решения последующих задач.

В главе в полной мере отражены характеристики исследуемой группы пациентов, перенесших ОНМК. К достоинствам работы можно также отнести большой объем работы, проведенный автором при сборе материала. В диссертационном исследовании фигурируют исчерпывающие данные выкопировки из первичной медицинской документации, что дает возможность сформировать полный медико-социальный портрет пациента при решении поставленных задач.

Подробно описан метод интеллектуального анализа данных.

Третья, четвертая и пятая главы включают результаты проведенного исследования. Описаны результаты ретроспективного анализа данных из медицинской документации. Автор отражает проведенную медико-социальную характеристику пациентов, перенесших ОНМК и прошедших медицинскую реабилитацию в амбулаторных условиях. Значительная часть третьей главы посвящена изучению сроков поступления пациентов в амбулаторные условия. В исследовании применён новый метод научного исследования — интеллектуальный анализ данных. Данная методика является современной и обоснованной при проведении исследований в области медицины и биологии. Автор полностью раскрыл шаги и кодировку данных, а также обосновал выбор алгоритма «Дерево решений».

В четвертой главе представлены результаты медико-социального исследования пациентов, перенесших ОНМК и проходящих в период на момент исследования медицинскую реабилитацию. Данные были получены с помощью анкетирования. Автором рассмотрены аспекты, касающиеся повседневной активности пациентов, их удовлетворенности организацией лечения и реабилитации, набора медицинских услуг, которые получили пациенты в рамках медицинской реабилитации в амбулаторных условиях, в соответствии с чем были даны рекомендации по работе с пациентами.

Пятая глава является в исследовании основной и заключительной. В главе рассматриваются результаты опроса специалистов, осуществляющих медицинскую реабилитацию в амбулаторных условиях, приводится анализ полученных результатов и даны предложения по улучшению организации осуществления медицинской реабилитации в амбулаторных условиях. Автором произведен расчет прямых и косвенных затрат государства на данную группу пациентов. Обосновывается необходимость проведения ранних реабилитационных мероприятий в амбулаторных условиях с точки зрения уменьшения экономического ущерба.

Заключительным подразделом пятой главы стало научное обоснование организационно-управленческих мероприятий по осуществлению медицинской

реабилитации в амбулаторных условиях, в которой автор раскрывает роль каждого участника реабилитационного процесса и аспектов, влияющих на успешный исход реабилитационных мероприятий.

Выводы логически вытекают из поставленных задач исследования. Практические рекомендации четко сформулированы и представляются практически значимыми для использования в повседневной практической деятельности. Резюмируя, можно заключить, что представленная диссертация является завершенным научным трудом.

Автореферат содержит основные разделы диссертации.

В качестве замечаний можно отметить невключение в предотвращенный экономический ущерб расходов, связанных с выплатами пособий по уходу за пациентом и потерю вклада в ВВП данной категории граждан.

Однако данное замечание не снижает научной и практической значимости проведенного исследования и его высокой оценки.

По результатам проведенного исследования в качестве дополнений хотелось бы узнать ответ автора на следующие вопросы:

1. Как автор видит применение методики интеллектуального анализа данных в рамках первого и второго этапов медицинской реабилитации?
2. Какие еще учетные признаки могли бы быть включены в карты выкопировки для прогнозирования благоприятного прогноза медицинской реабилитации?

Заключение

Диссертация Бадрутдиновой Лилии Рамилевны на тему: «Организационно-правовые и экономические аспекты осуществления медицинской реабилитации пациентов, перенесших острое нарушение мозгового кровообращения, в амбулаторных условиях» является завершенной научно квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи по разработке организационно-управленческих мероприятий, направленных на совершенствование медицинской реабилитации в

амбулаторных условиях пациентов, перенесших острое нарушение мозгового кровообращения, имеющих значение для общественного здоровья и здравоохранения, что соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335)», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.03 — общественное здоровье и здравоохранение.

Официальный оппонент:
доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой
общественного здоровья и организации здравоохранения
с курсом ИДПО ФГБОУ ВО «Башкирский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(14.02.03 — общественное здоровье и здравоохранение)
Шарафутдинова Назира Хамзиновна

450008, г. Уфа, ул. Ленина, д. 3.
E-mail: nazira-h@rambler.ru

Подпись д.м.н., профессора Н.Х. Шарафутдиновой «заверяю»:

Подпись: _____

Заверяю:
Ученый секретарь ФГБОУ ВО БГМУ
Минздрава России