

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ФГБУ «Центральный НИИ
Организации и информатизации
здравоохранения»

Министерства здравоохранения
Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор,
академик РАН

В.И. Стародубов

« 30 » октября 2018 г.



ОТЗЫВ

Ведущей организации о научно-практической значимости диссертационной работы Бадрутдиновой Лилии Рамилевны на тему: **«Организационно-правовые и экономические аспекты осуществления медицинской реабилитации пациентов, перенесших острое нарушение мозгового кровообращения, в амбулаторных условиях»**, представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение.

Актуальность темы выполненной работы

Острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК) занимает лидирующие позиции среди причин инвалидности и смертности взрослого населения в Российской Федерации и во всем мире. Уровни первичной и общей заболеваемости ОНМК в России значительно превышают таковые в развитых странах мира, отмечается рост общей заболеваемости ОНМК среди лиц трудоспособного и молодого возраста, что в совокупности с демографическим старением популяции ведет к увеличению бремени цереброваскулярных заболеваний. Почти половина пациентов, перенесших ОНМК, умирает в течение первого года, к труду возвращается лишь около 20% заболевших.

Улучшение качества стационарной медицинской помощи в острый период ОНМК привело к снижению летальности, однако остаются нерешенными задачи длительной полноценной реабилитации выживших пациентов и повышения приверженности больных к профилактике повторных ОНМК в восстановительный период.

Разработка мероприятий по организации медицинской реабилитации больных с ОНМК является одной из основных задач, стоящих перед здравоохранением. Как правило, это связано с интенсивным ростом числа пациентов, перенесших ОНМК, и одновременно с этим, с увеличением

количества тяжёлых форм данной патологии, сопровождающихся глубоко выраженными неврологическими дефицитами. Данная клиническая картина приводит к стойкой утрате трудоспособности, обусловленной чаще всего поздним обращением больных в амбулаторно-поликлиническую медицинскую организацию и, соответственно, поздним началом реабилитационных мероприятий, что, в свою очередь, влечет за собой целый ряд нерешенных организационных и правовых проблем.

Представленное диссертационное исследование посвящено разработке мероприятий правового, организационного и экономического характера по осуществлению медицинской реабилитации пациентов, перенесших ОНМК, в амбулаторных условиях.

Для достижения указанной цели автором был сформулирован ряд адекватных задач, свидетельствующих о последовательности в проведении исследования и его комплексности.

Связь диссертационной работы с планом соответствующих отраслей науки

Диссертационная работа Бадрутдиновой Лилии Рамилевны на тему: «Организационно-правовые и экономические аспекты осуществления медицинской реабилитации пациентов, перенесших острое нарушение мозгового кровообращения, в амбулаторных условиях» является фрагментом комплексной темы «Совершенствование образовательных технологий додипломного и последипломного медицинского и фармацевтического образования» (регистрационный номер - 01201168237) ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Новизна исследования и полученных результатов

Автором проведена субъективная и объективная оценка медико-социальной характеристики пациентов, перенесших ОНМК. Проанализировано мнение специалистов, осуществляющих медицинскую реабилитацию пациентов, перенесших ОНМК, на основании чего выявлены проблемы её осуществления в амбулаторных условиях.

При помощи высокоточных математических расчетов (интеллектуальный анализ данных) изучены сроки начала оказания медицинской реабилитации в амбулаторных условиях, получены достоверные объективные данные о минимально необходимом сроке между началом

развития ОНМК и поступлением на амбулаторный этап реабилитации пациента для достижения эффективности реабилитации.

В исследовании проведена оценка правовых и организационных аспектов медицинских организаций, оказывающих медицинскую реабилитацию в амбулаторных условиях. Использование новых методов исследования (интеллектуальный анализ данных) позволило выявить закономерности, необходимые для разработки рекомендаций по организации медицинской реабилитации пациентов, перенесших ОНМК, в амбулаторных условиях.

Автором проведено прогнозирование экономического ущерба (прямые и косвенные экономические потери), возникающих в связи с ОНМК, рассчитан предотвращенный экономический ущерб от ОНМК в связи с осуществлением медицинской реабилитации в амбулаторных условиях.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Объективная информация о состоянии здоровья пациента и его медико-социальная характеристика, полученные на основании анализа первичной учетной медицинской документации, и соответствующая обработка информации посредством интеллектуального анализа данных могут служить удобным и доступным инструментом при создании регистра пациентов, включающий как проспективный сбор информации о клинических данных, так и анализ долгосрочных результатов лечения пациента и его реабилитации.

Разработанная методика прогнозирования исходов медицинской реабилитации пациентов, перенесших ОНМК, позволяет усовершенствовать оценку прогноза и сроков начала поступления в амбулаторные условия пациентов после перенесенного ОНМК. Данную методику можно использовать при разработке аналогичных прогностических моделей для прогнозирования исходов медицинской реабилитации пациентов и при других хронических неинфекционных заболеваниях.

Исследование позволяет разработать предложения по усовершенствованию организации медицинской реабилитации в амбулаторных условиях пациентов после перенесенного ОНМК, а именно: дополнить единый план маршрутизации пациента указанием интервала, в течение которого он должен поступить в амбулаторные условия; организовать мероприятия по разъяснению целей, задач и ответственности за мониторинг результатов медицинской реабилитации среди врачей, ее осуществляющих; контролировать осуществление принципа комплексности медицинской реабилитации, совершенствовать внутренний контроль качества медицинской помощи.

Проведенный анализ экономических затрат на медицинскую реабилитацию позволяет дать оценку целесообразности и экономической эффективности осуществления медицинской реабилитации в амбулаторных условиях пациентов, перенесших ОНМК.

Результаты исследования подтверждают необходимость внесения дополнений в нормативно-правовые акты, регламентирующие оказание медицинской реабилитации при ОНМК, а именно - в порядок оказания медицинской реабилитации больным с ОНМК: обеспечение преемственности и передачи информации о больных, выписанных из отделения круглосуточного стационара в амбулаторно-поликлинические медицинские организации; закрепление в нормативных правовых актах четкого определения комплексного подхода к медицинской реабилитации, его содержания; определение мультидисциплинарных бригад в качестве обязательной организационно-технологической единицы реабилитационной помощи; дополнение перечня специальностей по программам обучения в ординатуре специальностью «врач по медицинской реабилитации».

Личный вклад автора

Лично автором исследования систематизированы, проанализированы и статистически обработаны результаты анкетирования 400 пациентов, перенесших ОНМК и проходящих медицинскую реабилитацию в амбулаторных условиях, 50 специалистов, осуществляющих медицинскую реабилитацию в амбулаторных условиях, пациентам, перенесшим ОНМК, также проанализированы ретроспективные данные 400 медицинских карт пациентов, получавших медицинскую помощь в амбулаторных условиях, в период с 2011 – 2015 гг. Самостоятельно проведен интеллектуальный анализ медицинских данных, с использованием метода машинного обучения. Автором оценены финансовые потери, которые несет общество и государство с использованием метода экономического моделирования. Автор самостоятельно провёл статистическую обработку материала, анализ и расчёт экономических затрат. Диссертантом проанализировано 153 источника отечественной и зарубежной литературы.

Вклад автора является определяющим и заключается в непосредственном участии во всех этапах исследования: от постановки задач до обсуждения результатов и формулировки аргументированных выводов.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Материалы и результаты исследования Бадрутдиновой Л.Р. могут быть использованы в практическом здравоохранении для совершенствования организации медицинской реабилитации в амбулаторных условиях лиц, перенесших острое нарушение мозгового кровообращения. Проведенный анализ экономических затрат на медицинскую реабилитацию позволяет дать оценку целесообразности и экономической эффективности комплекса мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с ОНМК в амбулаторных условиях.

На уровне министерств здравоохранения субъектов РФ использование объективной информации о состоянии здоровья пациента и его медико-социальной характеристике с применением интеллектуального анализа данных может служить удобным и доступным инструментом при создании регистра пациентов с ОНМК, что позволяет прогнозировать и анализировать долгосрочные результаты лечения и реабилитации.

Разработанная методика прогнозирования исходов медицинской реабилитации пациентов после перенесенного ОНМК может быть использована при подготовке аналогичных прогностических моделей прогнозирования исходов медицинской реабилитации пациентов при других острых и хронических неинфекционных заболеваниях.

Результаты исследования целесообразно использовать для совершенствования порядка оказания медицинской реабилитации больным ОНМК и нормативных правовых актов по организации медицинской реабилитации.

Материалы и результаты исследования так же могут быть использованы в системе высшего и дополнительного профессионального медицинского образования в процессе подготовки организаторов здравоохранения и врачей клинических специальностей.

Характеристика публикаций автора по теме диссертации

По теме диссертации автором опубликовано 9 печатных работ, основные положения и содержание диссертации полностью отражены в 4-х печатных работах в изданиях, входящих в Перечень рецензируемых изданий, рекомендованных ВАК РФ.

Оценка содержания диссертации и её завершенности

Диссертационная работа написана в традиционном стиле, изложена на 191 странице машинописного текста и состоит из введения, обзора

литературы, главы материалы и методы исследования, 3-х глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, приложений. Список литературы включает 153 литературных источника, из них 71 отечественных и 82 зарубежных авторов. Работа иллюстрирована 15 таблицами и 50 рисунками.

Глава 1 посвящена аналитическому обзору научных работ отечественных и зарубежных авторов. Дана характеристика проблем организации медицинской реабилитации пациентов, перенесших ОНМК, в амбулаторных условиях; показана необходимость разработки научно-обоснованных, доступных к практической реализации мероприятий, направленных на оптимизацию организации и проведения медицинской реабилитации в амбулаторных условиях, и использования финансовых средств.

Глава 2 содержит характеристику материала и методов, характеристику базы исследования, программу и методику исследования, отражающие этапы его проведения в соответствии с целью и задачами работы. Комплексная методика научного исследования включала следующие методы: аналитический, организационный, социологический, экономического анализа, экономического моделирования, сравнительный и статистический, контент-анализ, интеллектуальный анализ данных.

Глава содержательна, представлена очень четко, методически грамотно.

В главе 3 приведен ретроспективный анализ первичной медицинской учетной документации пациентов, перенесших ОНМК и проходивших медицинскую реабилитацию в амбулаторных условиях. Детальная характеристика сведений из первичной учетной документации, а также результаты консультаций врачей-специалистов и анализ назначений позволили получить медико-социальную характеристику пациента, перенесшего ОНМК, которая имеет прогностическое значение для планирования и организации медицинской реабилитации в амбулаторных условиях, а также позволила провести интеллектуальный анализ данных. По результатам интеллектуального анализа данных выявлены закономерности, влияющие на прогноз результатов медицинской реабилитации в амбулаторных условиях. Установлено, что осуществление медицинской реабилитации в амбулаторных условиях необходимо начинать проводить в период, не превышающий 20 дней от начала развития ОНМК. Наиболее благоприятный прогноз отмечен среди лиц с ОНМК, своевременно, комплексно и полноценно проходящих амбулаторный этап реабилитации.

Оценку прогноза проводил специалист, осуществляющий медицинскую реабилитацию в амбулаторных условиях, на основании объективных и

субъективных данных в процессе осуществления программ медицинской реабилитации.

Глава 4 посвящена результатам медико-социального исследования пациентов, перенесших ОНМК и проходящих в период исследования медицинскую реабилитацию в амбулаторных условиях. главе приведена оценка удовлетворенности пациентов проводимой реабилитацией. Результаты медико-социального исследования позволили получить подробную возрастную-половую и социальную характеристику пациентов, выявить степень выраженности зависимости пациентов в бытовой активности, оценить удовлетворенность пациентов услугами в рамках проведенной медицинской реабилитации.

Низкие оценки удовлетворенности МР в АУ пациенты связывают с нехваткой в поликлинике по месту жительства кадров, диагностического оборудования, а также недостаточным набором диагностических и лечебных мероприятий.

В Главе 5 автором приводятся результаты социологического опроса специалистов об их участии в медицинской реабилитации, об основных проблемах ее организации в амбулаторных условиях для пациентов, перенесших ОНМК.

По итогам анализа мнений специалистов и результатов исследования были предложены организационно-управленческие мероприятия по совершенствованию медицинской реабилитации в амбулаторных условиях, включающие следующие направления работы в рамках медицинских организаций: работа с медицинскими работниками; работа с пациентами; работа с родственниками. Выделены также организационные и экономические аспекты решения проблемы медицинской реабилитации.

В рамках исследования была проведена оценка стоимости услуг по медицинской реабилитации, которая рассчитывалась исходя из утвержденных территориальных тарифов ОМС г. Москвы. Анализ подтвердил необходимость пересмотра тарифных расчётов услуг по медицинской реабилитации.

Автором оценены экономические потери, которые несут общество и государство, с использованием метода экономического моделирования. Проведено прогнозирование прямых и косвенных затрат, возникающих в связи с ОНМК, оценен предотвращенный экономический ущерб от ОНМК в связи с проведением медицинской реабилитации в амбулаторных условиях.

Среди правовых задач в главе обозначены необходимость пересмотра территориальных тарифов, и, как следствие, расширение спектра оказываемых услуг пациенту, обсуживающемуся по тарифам ОМС, а вместе с

этим и повышение требовательности пациентов к объему услуг и приверженности своему лечению. В источниках прав, регулирующих медицинскую реабилитацию, не уделено достаточное внимание ее программам и непрерывной, долгосрочной стратегии сопровождения пациентов, перенесших ОНМК, исходя из индивидуальных особенностей пациента.

В целом, организационно-правовые и экономические мероприятия по осуществлению медицинской реабилитации в амбулаторных условиях должны быть направлены на комплексное взаимодействие всех участников реабилитационного процесса.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

В целом автором выполнен большой объем исследований и детальный анализ полученных результатов, что в совокупности позволило решить поставленные задачи и достигнуть цели. Выводы отражают содержание диссертации и соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации обоснованы, закономерно вытекают из представленного материала и позволяют применить их в современной практике организации медицинской реабилитации в амбулаторных условиях пациентам, перенесшим ОНМК.

Материалы работы изложены грамотным литературно- научным языком, читаются и воспринимаются легко. Иллюстрированный материал оформлен согласно современным требованиям, информативен, полностью отражает полученные автором результаты.

Автореферат соответствует содержанию диссертации, материалы которой опубликованы и обсуждены на научных и научно-практических конференциях, в том числе с международным участием.

Принципиальных замечаний по работе нет.

Есть несколько вопросов к автору:

- когда Вы говорите о программе комплексной реабилитации больных ОНМК, что Вы имеете в виду?

-программа комплексной реабилитации больных ОНМК – это жесткий стандарт, или это персонифицированный набор реабилитационных услуг на амбулаторном этапе с учетом социальных детерминант, сопутствующих заболеваний и степени тяжести перенесенного ОНМК

Заключение

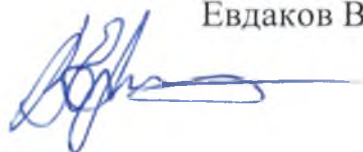
Диссертация Бадрутдиновой Лилии Рамилевны
«Организационно-правовые и экономические аспекты осуществления

медицинской реабилитации пациентов, перенесших острое нарушение мозгового кровообращения, в амбулаторных условиях», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.03 - общественное здоровье и здравоохранение, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи по разработке мероприятий правового, организационного и экономического характера по совершенствованию медицинской реабилитации в амбулаторных условиях пациентов, перенесших ОНМК, имеющей существенное значение для развития медицинской науки, 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 искомой ученой степени по специальности: 14.02.03 — общественное здоровье и здравоохранение.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании межотделенческой научной конференции ФГБУ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» Министерства здравоохранения Российской Федерации «30» октября 2018 года (протокол № 4).

Заведующий отделением
научных основ амбулаторной помощи
ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России,
доктор медицинских наук,
профессор (14.02.03 – общественное
здоровье и здравоохранение)

Евдаков Валерьян Алексеевич



Подпись доктора медицинских наук, профессора Евдакова Валерьяна Алексеевича заверяю

Ученый секретарь
ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России
кандидат медицинских наук,
доцент

Гажева Анастасия Викторовна

