

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора
Могучей Ольги Владимировны

по диссертации Аликова З.Ю. на тему «Совершенствование организации и содержания специализированной медицинской помощи пострадавшим с позвоночно-спинномозговой травмой в условиях мегаполиса», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.15 – травматология и ортопедия и 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение

Актуальность темы.

Переломы позвоночника являются одной из наиболее тяжелых травм опорно-двигательной системы, требующей длительного лечения и ведущей к длительным срокам временной и стойкой утраты трудоспособности. Несмотря на это, в официальной медицинской статистике переломы позвоночника не выделены. Поэтому рассчитать частоту и структуру этих повреждений, которые определяют потребность населения в различных формах организации медицинской помощи, можно только путем специальных исследований.

«Стандарт специализированной медицинской помощи при травмах пояснично-крестцового отдела позвоночника и костей таза», утвержденный приказом Минздрава России 1 июля 2015 года N 407ан не содержит указаний об организационной форме оказания этой помощи.

Работ отечественных и зарубежных авторов, посвященных вопросам оказания специализированной помощи пострадавшим с позвоночно-спинномозговой травмой на различных этапах медицинской эвакуации, довольно много. Однако они касаются, главным образом, вопросов консервативного лечения, вариантов и совершенствования техники хирургических вмешательств и методов реабилитации.

Поэтому представленное исследование является актуальным и практически целесообразным.

Научная новизна работы состоит в том, что впервые в условиях мегаполиса определены показатели частоты возникновения позвоночно-спинномозговой травмы субаксиальной и грудопоясничной локализации. Выявлен характер и структура этих повреждений, частота неврологического дефицита.

Проведена сравнительная оценка характера, исходов и результатов лечения пострадавших с позвоночно-спинномозговой травмой в условиях децентрализованной и централизованной систем организации специализированной помощи.

Научно обоснована целесообразность централизованной системы организации специализированной помощи больным с позвоночно-спинномозговой травмой, обусловленная высокой оперативной активностью, со значительной долей операций по поводу нестабильных неосложненных переломов, значительным сокращением сроков госпитализации и высокими анатомо-функциональными результатами лечения, подтвержденными величиной среднего индекса нетрудоспособности ODI, равным 23,9 баллов, высо-

кой долей лиц с отличными и хорошими результатами лечения по модифицированной шкале MacNab и достижением коррекции неврологических расстройств I ступень и более.

Определена потребность в специализированных койках для организации централизованного лечения пациентов с позвоночно-спинномозговой травмой.

Практическая значимость работы определена результатами исследования, позволяющими представить в органы управления здравоохранением и руководителям практических учреждений здравоохранения рекомендации по рациональной организации специализированной медицинской помощи больным с позвоночно-спинномозговой травмой и рассчитать потребность в необходимых ресурсах для ее обеспечения.

С учетом современного отечественного и зарубежного опыта разработан и внедрен в практику усовершенствованный алгоритм выбора тактики оказания специализированной медицинской помощи пострадавшим с позвоночно-спинномозговой травмой способствовал повышению эффективности и качества лечения этих больных.

Результаты исследования реализованы в ряде медицинских документов Комитета по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга и используются в практической работе Городского Центра неотложной хирургии позвоночника на базе НИИ скорой помощи им. И.И. Джанелидзе и городской больницы №3. Статистические и клинические данные, полученные в ходе исследования, используются для преподавания в учреждениях последипломного образования: Первом Санкт-Петербургском медицинском университете им. акад. И.П. Павлова и НИИ скорой помощи им. И.И. Джанелидзе.

По теме диссертации опубликованы 24 научные работы, в т.ч. 8 – в журналах, из них 2 статьи в журналах, рекомендованных ВАК.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций подтверждается четко сформулированной программой исследования, большим объемом клинического материала, использованием современных методов клинико-статистического анализа.

Методически исследование выполнено грамотно. Работа опирается на достаточное число опубликованных работ отечественных и зарубежных авторов, изученных, проанализированных и обобщенных автором, анализ медицинской и статистической документации. Диссертантом лично прооперированы и наблюдались больные, включенные в исследование, проанализированы отчеты комиссии Комитета по здравоохранению, составлены план и программа исследования. Автором произведена комплексная оценка оказанной специализированной помощи, изучены и оценены по соответствующим шкалам результаты лечения, разработаны и обоснованы выводы и рекомендации. Он также участвовал в организации Городского центра неотложной хирургии позвоночника. Личное участие автора в выполнении работы – не менее 95 %.

Оценка структуры и содержание диссертации. Диссертация изложена на 121 странице текста, иллюстрирована двумя таблицами, 13 рисунками и приложением, позволяющими более полно раскрыть содержание диссертации.

ции. Библиографический указатель содержит 149 источников, в том числе 25 – отечественных и 124 – зарубежных авторов. Текст диссертации включает введение, главу, характеризующую материалы и методы исследования, три главы результатов собственных наблюдений, заключение, выводы, практические рекомендации и список литературы.

Во введении автором обоснована актуальность темы, определены цель и задачи исследования, представлены научная новизна и научно-практическая значимость работы, определены основные положения, выносимые на защиту, показан личный вклад авторы в проведение исследования.

В первой главе изложены результаты анализа проблемы современного состояния специализированной медицинской помощи пострадавшим с позвоночно-спинномозговой травмой, приведены примеры организационных систем и рекомендации разных авторов по организации этой помощи, а также данные о частоте и структуре позвоночно-спинномозговой травмы.

Вторая глава включает описание основных этапов, материалов и методов исследования, в том числе методов статистической обработки данных, которые вполне адекватны поставленным цели и задачам исследования.

Третья глава посвящена анализу лечения пострадавших с позвоночно-спинномозговой травмой в мегаполисе в условиях децентрализованной системы оказания специализированной медицинской помощи. В результате многофакторного анализа были выявлены основные недостатки этой системы: отсутствие необходимой ресурсной базы для лечения пострадавших с позвоночно-спинномозговой травмой, ежегодное поступление небольшого количества пострадавших (в среднем 51 человек в год), низкая хирургическая активность (40,9 %), в том числе при лечении неосложненных нестабильных переломов позвоночника), длительные сроки пребывания в стационаре (17,4 дня), низкий удельный вес отличных и хороших результатов лечения, средний показатель нетрудоспособности по шкале ODI – 33,1, неврологический дефицит сохранен у 58,3 % больных.

В четвертой главе представлены результаты лечения пострадавших с позвоночно-спинномозговой травмой в мегаполисе в условиях централизованной системы оказания специализированной медицинской помощи – городского центра неотложной хирургии позвоночника, организованного на основании распоряжения Комитета по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга.

Выявлены и четко сформулированы преимущества такой организации: большое количество пролеченных больных (в среднем 283 человека в год), высокая хирургическая активность (80,8 %), преобладание неосложненных повреждений в структуре оперативных вмешательств (63,7 %), отличные и хорошие результаты лечения составили 81,4 %, средний показатель нетрудоспособности по шкале ODI – 23,9, неврологический дефицит сохранен лишь у 19,4 % больных.

Пятая глава содержит сравнительную оценку результатов лечения пациентов с позвоночно-спинномозговой травмой в условиях децентрализован-

ной и централизованной систем организации специализированной помощи этому контингенту пострадавших.

На основании полученных в ходе диссертационного исследования данных автором сформулирован алгоритм, включающий комплекс организационных, диагностических и лечебных мероприятий.

Материалы исследования о частоте случаев пояснично-спинномозговой травмы (15,4 случаев на 100 тысяч населения) и сроков стационарного лечения послужили основой для определения потребности жителей мегаполиса в стационарной помощи этим больным - 23 койки (4,6 койки на 1 млн жителей). Централизация этих коек позволяет планировать материально-техническое и кадровое обеспечение стационара, необходимое дорогостоящее оборудование, инструментарий и имплантаты. Изложенные в этой главе принципы отбора медицинской организации для формирования централизованного оказания специализированной помощи пострадавшим с позвоночно-спинномозговой травмой имеют очевидную значимость для организации подобных центров в других регионах.

Автором внесены предложения по совершенствованию тактики и содержания лечения пострадавших с позвоночно-спинномозговой травмой в условиях специализированного центра неотложной хирургии. Показано, что внедрение разработанного алгоритма позволило статистически значимо улучшить основные показатели качества оказываемой медицинской помощи, улучшить функциональные результаты, снизить сроки временной нетрудоспособности и среднюю длительность пребывания в стационаре.

Заключение представляет собой логичное завершение работы, где автором обобщены полученные результаты лечения и научно обоснован комплекс организационных и лечебно-диагностических мер, направленных на совершенствование специализированной помощи больным с позвоночно-спинномозговой травмой.

Выводы полностью вытекают из содержания работы, соответствуют ее задачам, правомерны и научно обоснованы.

Практические рекомендации обоснованы и конкретны, имеют важное научно-практическое значение.

В целом выводы и практические рекомендации соответствуют содержанию работы, задачам исследования и положениям, выносимым на защиту, научно аргументированы.

Принципиальных замечаний, способных снизить научно-практическую ценность представленной диссертации, нет, и работа заслуживает положительной оценки.

В рамках дискуссии хотелось бы получить ответы на следующие вопросы.

1. Кем и как оценивались результаты лечения: Вами лично или комиссионно?

2. В настоящее время все пострадавшие с позвоночно-спинномозговой травмой лечатся в Центре или все же существует госпитализация и в другие больницы?

3. Насколько предложенный Вами алгоритм лечебно-диагностической помощи отличается от ранее предложенных?

Заключение. Диссертационное исследование Аликова Знаура Юрьевича «Совершенствование организации и содержания специализированной медицинской помощи пострадавшим с позвоночно-спинномозговой травмой в условиях мегаполиса», является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком уровне.

Совокупность сформулированных автором научных положений, выводов и практических рекомендаций следует расценивать как решение актуальной научной задачи общественного здоровья и здравоохранения — разработки системы обеспечения доступной и качественной специализированной медицинской помощи для больных с позвоночно-спинномозговой травмой.

Диссертация Аликова Знаура Юрьевича соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.15 – травматология и ортопедия и 14.02.03 - общественное здоровье и здравоохранение.

Официальный оппонент,

Профессор кафедры общественного здоровья, экономики и управления здравоохранением Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

доктор медицинских наук, профессор

О.В. Могучая

Диссертация на соискание ученой степени доктора медицинских наук защищена по специальностям 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение и 14.01.18 – нейрохирургия.

Подпись д.м.н., проф. Могучей О.В. заверяю

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России
доктор медицинских наук, доцент



Бакулина Н.В.

191015, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д.41

Тел: (812) 303-50-00, Факс: (812) 303-50-35

Email: rectorat@szgmu.ru

« 19 » апреле 2018 г