

В диссертационный совет  
Д 999.037.02  
при ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена»  
Минздрава России

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертации АЛИКОВА Знаура Юрьевича  
«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,  
14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение

Работа выполнена в Государственном бюджетном учреждении «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе» Министерства здравоохранения Российской Федерации под руководством доктора медицинских наук, профессора Дулаева Александра Кайсиновича и доктора медицинских наук, профессора Шапиро Клары Ильиничны.

Актуальность темы диссертации обоснована рядом тематических проблем: недостатком информации по структуре и эпидемиологии позвоночно-спинномозговой травмы (ПСМТ), отсутствием отечественных мультицентровых исследований, отображающих специфику системы организации помощи, логистику пострадавших и лечебно-тактические схемы, а также отсутствием выстроенной организационной структуры помощи этой группе пациентов, построенной на принципе профессиональной

и возрастной приемственности. Нельзя игнорировать и четкую закономерность нарастания количества случаев трудоемких ревизионных вмешательств в группе пациентов с повреждениями позвоночника, несмотря на применяемые современные методы лечения больных (циркулярная декомпрессия, транспедикулярная фиксация, передний опорный спондилодез, трехколонные остеотомии позвоночника), не редко, за счет проблем тактического или технического характера. Несмотря на накопленный значительный теоретический и практический опыт по применению различных методик и стабилизирующих систем, вопросы организации логистики пациентов, срока и объема выполнения операции остаются актуальными до настоящего времени.

Именно это позволяет говорить о **корректности формулирования цели и актуальности исследования** З.Ю. Аликова, которая определена как «разработать, научно обосновать и реализовать в практической деятельности комплекс клинических и организационных предложений по улучшению результатов лечения пострадавших с позвоночно-спинномозговой травмой в условиях мегаполиса».

Диссертационная работа З.Ю. Аликова направлена на решение данной цели и вносит существенный вклад в совершенствование организации и объема специализированной медицинской помощи пострадавшим с ПСМТ в условиях мегаполиса.

Для достижения оставленной цели автором поставлены и решены пять задач, которые укладываются в три направления:

- организационное – проанализировать эпидемиологию, оценить эффективность функционирования децентрализованной и централизованной систем лечения пострадавших с ПСМТ;
- тактическое - оценить результативность лечения пациентов с ПСМТ в условиях различных систем оказания специализированной медицинской помощи;



- стратегическое - выработать предложения по совершенствованию организации и содержания специализированной хирургической помощи пострадавшим с позвоночно-спинномозговой травмой в мегаполисе.

### **Научная новизна**

Проанализированы показатели частоты возникновения и структуры ПСМТ у жителей крупного города нашей страны; эффективность функционирования традиционной для российского мегаполиса децентрализованной системы лечения пострадавших с ПСМТ и результаты их лечения в условиях этой системы; научно обоснована необходимость централизации специализированной медицинской помощи пострадавшим с ПСМТ в мегаполисе, разработаны и реализованы в практической деятельности предложения по организации оказания специализированной медицинской помощи; разработан и внедрен в практическую деятельность усовершенствованный алгоритм (клинический протокол) тактики специализированной медицинской помощи пострадавшим с ПСМТ в зависимости от ее характера.

**Методология и дизайн исследования** импонирует, т.к. представляет ретроспективный мультицентровой когортный анализ 2283 пострадавших с ПСМТ, специализированная медицинская помощь которым была оказана в период с 2009 по 2016 гг. в учреждениях здравоохранения Санкт-Петербурга сначала в условиях децентрализованной (группа сравнения), а затем в условиях централизованной (основная группа) организационной системы.

Достоверность полученных результатов подкреплена адекватными для выборки статистическими методами.

**Практическую значимость** можно свести к трем положениям:

1. Полученные сведения предоставляют возможность научного планирования сил и средств, необходимых для организации системы медицинской помощи таким пострадавшим.

2. Протокол выбора тактики оказания специализированной медицинской помощи пострадавшим с ПСМТ способствует повышению эффективности и улучшению результатов их лечения.

3. Доказанная эффективность централизованной системы оказания специализированной медицинской помощи пострадавшим с позвоночно-спинномозговой травмой позволяет использовать данный опыт при организации сетей неотложной вертебрологической помощи в других регионах.

### **Степень достоверности и апробация и результатов исследования**

Достоверность результатов исследования обеспечивается достаточным объемом клинического и медико-статистического материала (2283 пострадавших), сплошным характером изучаемых выборок, использованием при оценке организации медицинской помощи общепринятых показателей работы стационара, а при оценке результатов лечения – валидизированных шкал качества жизни и международной шкалы оценки неврологического статуса, специфичной для ПСМТ.

Сравнительный анализ клинических и медико-статистических показателей выполнен на сопоставимых по ключевым параметрам выборках основной группы и группы сравнения с использованием адекватного статистического инструментария.

Автореферат чрезвычайно подробно излагает основную суть диссертационной работы, насыщен иллюстративным материалом, позволяет получить полное впечатление о научных разработках диссертанта.

**Выводы** соответствуют поставленным задачам и закономерно вытекают из содержания работы.

Результаты исследования представлены в 24 печатных работах: в 8 научных статьях, в том числе в 2 статьях в рецензируемых научных журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, в том числе для публикаций научных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук. Так же, результаты диссертационной работы



получили практическую реализацию в ряде нормативных документов Комитета по здравоохранению Санкт-Петербурга.

Критических замечаний нет.

Диссертационная работа выполнена на достаточном материале, что дает основание для констатации фундаментальности полученных результатов, а проведенная статистическая обработка материала подтверждает их достоверность.

### **Заключение**

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Аликова Знаура Юрьевича «Совершенствование организации и содержания специализированной медицинской помощи пострадавшим с позвоночно-спинномозговой травмой в условиях мегаполиса» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной травматологии и ортопедии, в которой содержится решение актуальной научной задачи – разработать, научно обосновать и реализовать в практической деятельности комплекс клинических и организационных предложений по улучшению результатов лечения пострадавших с ПСМТ в условиях мегаполиса, что подтверждает соответствие тематики диссертации заявленным специальностям: 14.01.15 – травматология и ортопедия, 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение

По актуальности, методическому уровню, научной новизне и практической значимости диссертация полностью соответствует требованиям п.9. «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. с изменениями утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени

кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.15 – травматология и ортопедия, 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение.


Руководитель клиники патологии позвоночника и редких заболеваний,  
Федерального государственного бюджетного учреждения «Российский научный центр  
«Восстановительная травматология и ортопедия» им. акад. Г.А. Илизарова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБУ «РНЦ «ВТО» им. акад. Г.А. Илизарова Минздрава России),  
Директор по образованию в направлении «ортопедия» AOSpineRF  
доктор медицинских наук

 С.О. Рябых

Докторская диссертация защищена по специальности: 14.01.15 - травматология и ортопедия

Подпись д.м.н. Рябых С.О. заверяю:

Ученый секретарь  
Федерального государственного бюджетного учреждения «Российский научный центр  
«Восстановительная травматология и ортопедия» им. акад. Г.А. Илизарова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБУ «РНЦ «ВТО» им. акад. Г.А. Илизарова Минздрава России),  
кандидат биологических наук

 Е.Н. Овчинников

640014, Россия, г. Курган, М. Ульяновой, 6  
Тел. (3522) 45-47-47, факс (3522) 45-40-60; 45-45-05  
E-mail: office@ilizarov.ru Internet: www.ilizarov.ru



4 апреля 2018 г.