

## ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук профессора

Афаунова Аскера Алиевича на диссертацию

Искровского Сергея Викторовича на тему «Совершенствование тактики и организации лечения пострадавших с травмами позвоночника с позиции клинических рекомендаций», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.8 – Травматология и ортопедия, и 3.2.3 – Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза

### Актуальность темы

Разработка, совершенствование, практическое внедрение клинических рекомендаций являются актуальным направлением развития современного российского здравоохранения. Применительно к травмам позвоночника эта проблема имеет первостепенное значение, что обусловлено тяжестью и неблагоприятными функциональными и социально-экономическими последствиями таких повреждений, а также существенными различиями лечебных подходов и организационных условий оказания помощи таким пострадавшим.

Главной чертой современной хирургии позвоночника является высокотехнологичность. Отсутствие возможности оказания адекватного оперативного пособия пострадавшим закономерно сказывается на результатах лечения, вызывая в ряде случаев потребность в ревизионной хирургии. В связи с вышеуказанными обстоятельствами, исследования по оптимизации организации медицинской помощи, оказываемой таким пострадавшим, следует признать высоко актуальными. Другой стороной рассматриваемой проблемы является необходимость оптимизации лечебных программ, применяемых в лечении таких пострадавших, а именно алгоритмов оказания хирургической помощи. Анализируя данные литературы и клинический опыт, нельзя не признать, что

общепринятая позиция по выбору объема оперативного лечения при повреждениях позвоночника по-прежнему не сформирована.

Таким образом, рецензируемое диссертационное исследование актуально с двух точек зрения. Во первых - с точки зрения разработки научно обоснованных предложений по улучшению результатов лечения пострадавших с травмами позвоночника, основанных на использовании адекватных тактических подходов и хирургических технологий. Во вторых - с позиции усовершенствования организации медицинской помощи данной категории больных, которое будет перспективным для включения в клинические рекомендации.

### **Научная новизна и практическая значимость исследования**

Диссертантом получены и оценены данные о составе современной российской рекомендательной базы по лечению пострадавших с травмами позвоночника. Изучена эффективность организации оказания специализированной хирургической помощи таким пациентам на уровне субъекта федерации и установлены определяющие ее факторы. Обоснованы клинические и организационные направления совершенствования тактики лечения с позиции клинических рекомендаций с определением характеристик лечебных учреждений, возможностей и условий использования малоинвазивных технологий инструментальной фиксации позвоночника. Разработаны научно обоснованные подходы к выбору способа и техники хирургического лечения пострадавших с неосложненными изолированными травмами позвоночника грудной и поясничной локализации, адаптированные к различным условиям оказания им специализированной медицинской помощи.

### **Достоверность полученных результатов**

Клинический материал исследования включает 2283 пострадавших с осложненными и неосложненными изолированными травмами позвоночника, а также аналогичными повреждениями в структуре политравмы, проходивших лечение в системе здравоохранения г. Санкт-Петербурга на протяжении восьми лет. Большой объем и сплошной характер выборки, изученной при расчете

медико-статистических показателей, обеспечивает их надежность. С другой стороны, оценка результатов лечения производилась в условиях сравнительного исследования на сопоставимых группах с применением современных шкал и опросников (индекс Oswestry, шкалы ASIA и MacNab), что отвечает требованиям к дизайну исследований такого типа и обеспечивает достоверность полученных результатов. Статистическая обработка материала выполнена с использованием современных методик, что подтверждает высокую надежность полученных результатов и достоверность заключений, сформулированных на их основе.

### **Оценка структуры и содержания работы**

Объем, структура и содержание работы полностью соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Материалы диссертации представлены на 210 страницах машинописного текста. Диссертация состоит из введения, обзора литературы, описания материала и методов исследования, трех глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и 3 приложений, содержащих проекты фрагментов текста раздела VII и раздела X для новых редакций клинических рекомендаций по лечению пострадавших с повреждениями позвоночника.

**Во введении** обоснована актуальность темы исследования, определены цель и задачи, научная новизна и практическая значимость работы, положения, выносимые на защиту. Представлены сведения об апробации и реализации результатов исследования и публикации по теме диссертации.

**В первой главе** проведен анализ и обобщены данные современной отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации. Отображены данные о современной частоте и структуре травмы позвоночника, об опыте организации медицинской помощи таким пострадавшим в России и за рубежом. Проведен анализ сведений, содержащихся в источниках, образующих современную отечественную рекомендательную базу по лечению пострадавших с травмами позвоночника.

**Во второй главе** дана характеристика клинического материала и методов исследования. По итогам ее изучения можно заключить, что работа построена по традиционной схеме, предполагающей сравнение однородных групп пострадавших с использованием современных методов оценки их состояния и последующей статистической обработки полученных данных.

**В третьей главе** представлены результаты исследований по определению и последующему изучению возможных влияний организационных факторов – фактора централизации системы лечения и фактора профилизации соответствующего стационара на эффективность оказания специализированной медицинской помощи пострадавшим с травмами позвоночника на примере крупного субъекта Российской Федерации – города Санкт-Петербурга. Для решения этой задачи был изучен процесс становления современной системы лечения таких пациентов и проведен сравнительный анализ показателей, характеризующих содержание стационарной медицинской помощи и среднесрочные результаты лечения при повреждениях нижнешейного (III–VII шейные позвонки), грудного и поясничного отделов позвоночника в условиях трех организационных моделей оказания медицинской помощи.

**В четвертой главе** представлены результаты изучения влияния клинических факторов – фактора тактики и фактора содержания специализированной хирургической помощи на особенности пребывания в стационаре и анатомо-функциональные исходы лечения пострадавших с острыми травмами позвоночника грудной и поясничной локализации. При этом в зависимости от характера полученных повреждений, принципиально определяющих подходы к их лечению, научные заключения и практические рекомендации были сделаны применительно к четырем категориям травм позвоночника: изолированная неосложненная травма; изолированная осложненная травма; неосложненная травма позвоночника в структуре политравмы; осложненная травма позвоночника в структуре политравмы.

**Пятая глава** посвящена анализу данных, полученных при выполнении организационной и клинической частей исследования. На основании этого были

определены и обоснованы актуальные принципы и направления совершенствования тактики лечения пострадавших с травмами позвоночника и разработаны соответствующие предложения для возможного включения в национальные клинические рекомендации. Также предложены усовершенствованные принципы выбора способа и техники хирургического лечения пострадавших с неосложненными травмами грудной и поясничной локализации, которые могут быть положены в основу алгоритмов действий врача.

В целом диссертация отличается логичностью и связностью построения, хорошо иллюстрирована информативными таблицами и рисунками. В **заключении** в обобщенном виде изложены содержание и полученные результаты исследования, позволившие добиться решения всех поставленных задач и достичь цели диссертационной работы. **Выводы и практические рекомендации** соответствуют поставленным задачам и логично вытекают из анализа результатов проведенного исследования.

#### **Сведения о полноте опубликованных научных результатов**

По теме исследования опубликовано 8 печатных работ (в том числе 5 – в журналах, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК для опубликования результатов диссертационных исследований на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук). В них в полной мере отражены основные научные положения диссертации. Результаты диссертационной работы также неоднократно доложены на различных научных и научно-практических конференциях различного уровня. Кроме того, несомненно ценным является факт включения положений данного исследования в новые клинические рекомендации Минздрава РФ «Перелом (вывих) грудного и пояснично-крестцового отдела позвоночника».

#### **Содержание автореферата**

Автореферат диссертации написан в полном соответствии с требованиями п. 25 "Положения о присуждении ученых степеней", от 24.09.2013, а также

соответствующего национального стандарта Российской Федерации. Автореферат полностью отражает содержание диссертации, в нем изложена актуальность, научная новизна, практическая значимость, характеристика материала, основные положения методологии диссертационной работы, основные результаты исследования, выводы и практические рекомендации.

### **Замечания и вопросы по диссертационной работе**

Представленная диссертация не вызвала принципиальных вопросов или замечаний. Объем рукописи (210 страниц), что все таки существенно превышает традиционный для кандидатских диссертаций. В тексте имеются некоторые погрешности фразеологического характера. Тем не менее, указанные замечания в целом не снижают качество проделанной работы.

**Соответствие диссертации специальности и отрасли науки, по которой она представлена к защите.** Настоящее диссертационное исследование относится к двум специальностям, по которым представлена к защите: 3.1.8 – Травматология и ортопедия и 3.2.3 – Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

### **Заключение**

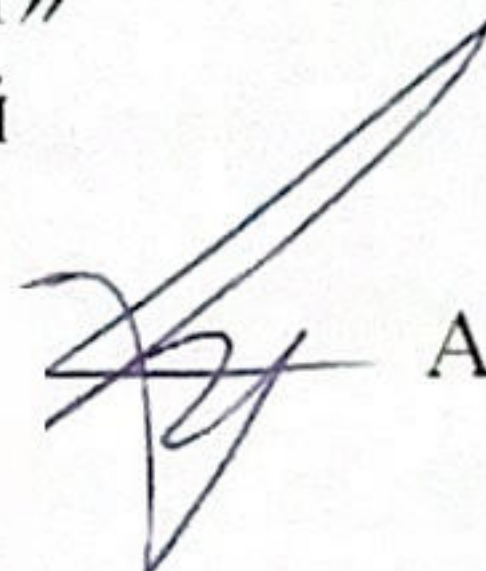
Таким образом, диссертационная работа Искровского Сергея Викторовича «Совершенствование тактики и организации лечения пострадавших с травмами позвоночника с позиции клинических рекомендаций» является самостоятельным, завершенным научно-квалификационным исследованием, в котором содержится новое решение актуальной научно-практической задачи – совершенствование тактики и организации лечения пострадавших в вертебральными травмами в свете требований Минздрава к разработке клинических рекомендаций.

По своей актуальности, объему выполненных исследований, новизне и практической значимости работа полностью соответствует п. 9 "Положения о присуждении ученых степеней", утвержденного Постановлением Правительства

РФ от 24.09.2013 № 842, а ее автор заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.8 – Травматология и ортопедия и 3.2.3 – Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

**Официальный оппонент:**

Заведующий кафедрой ортопедии,  
травматологии и ВПХ  
Федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Кубанский  
государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской  
Федерации  
д.м.н. профессор



Аскер Алиевич Афаунов

Докторская диссертация защищена по специальности: 14.01.15 – травматология и ортопедия

Согласен на обработку моих персональных данных.

Подпись д.м.н. профессора Афаунова Аскера Алиевича заверяю:  
Ученый секретарь ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России,  
зав. кафедрой философии, психологии и педагогики, д.ф.н., профессор  
Ковелина Татьяна Афанасьевна



350063, Краснодарский край,  
г. Краснодар, ул. Седина, 1  
тел.: +7 (861) 263-36-84  
E-mail: corpus@ksma.ru

« 15 » 11 2023 г.