

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

**Островского Владимира Владимировича «Совершенствование диагностики и тактики хирургического лечения пациентов с травматическими и дегенеративными поражениями шейного отдела позвоночника»**, представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.15 – Травматология и ортопедия.

Лечение пациентов с дегенеративными и травматическими поражениями шейного отдела позвоночника представляет собой проблему во многом до сих пор нерешённую. В связи с этим, необходимость разработки принципов диагностики, стратегии нейроортопедического лечения и оценки результатов лечения больных с цервикальной патологией является актуальной проблемой травматологии и ортопедии.

Отдельной проблемой является оценка результатов лечения. Предложено много шкал, основанных на различных критериях, однако они носят субъективный характер. Для объективизации полученных данных необходимо использовать адаптированные шкалы, применяемые в общемировой практике подобных исследований

Именно по пути совершенствования методов клинко-инструментальной диагностики, прогнозирования рисков развития периоперационных осложнений и усовершенствования оперативной техники пошёл диссертантом поставлена **цель** улучшения исходов лечения пациентов с посттравматическими и дегенеративными поражениями шейного отдела позвоночника. Задачи логично и последовательно сформулированной автором цели.

Проведено углубленное комплексное клинко-anamнестическое, рентгенологическое, инструментальное обследование 520 пациентов с травматическими и дегенеративными поражениями шейного отдела позвоночника.

По теме диссертации опубликовано 48 работ, в том числе 27 в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, и 4 патента РФ на изобретение, что подтверждает значительную новизну исследования.

Автором диссертационного исследования впервые разработан концептуальный подход к диагностике и тактике хирургического лечения пациентов с посттравматическими и дегенеративными поражениями шейного отдела позвоночника на основании совершенствования методов клинко-инструментальной диагностики, прогнозирования рисков развития периоперационных осложнений и усовершенствования методов хирургического лечения, что имеет не только научную новизну, но и представляет значительную практическую ценность.

В процессе работы над диссертацией были выявлены предикторы соматических и нейроортопедических послеоперационных осложнений у пациентов с травматическими и дегенеративными поражениями шейного отдела позвоночника. Наличие данных предикторов являлось основой для выделения группы риска хирургического лечения, больные которой нуждались в индивидуальной реабилитации.

Разработана шкала оценки результатов лечения больных с травмами и дегенеративными поражениями шейного отдела позвоночника, позволяющая в динамике контролировать их состояние в послеоперационном периоде. Преимуществами предложенной шкалы являются высокая валидность, не уступающая общеизвестным шкалам; полноценность информации, которая равнозначна получаемой при использовании нескольких шкал; сокращение времени сбора необходимых данных, что существенно сокращает и упрощает процесс мониторингования, а, следовательно, обеспечивает своевременность коррекции состояния пациента.

Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений, так как решение поставленных перед диссертантом задач, благодаря которым была достигнута цель исследования, были обеспечены объёмом выборки,



выверенным дизайном исследования, тщательным отбором больных, адекватным применением методов обследования и тактики лечения, глубоким и всесторонним анализом причин, способствующих возникновению осложнений после хирургического вмешательства с использованием соответствующих методов статистической обработки полученного численного материала. В результате получены новые данные, позволивший существенно улучшить исходы хирургического лечения пациентов с травматическими и дегенеративными поражениями шейного отдела позвоночника.

Результаты диссертационного исследования могут быть использованы в практическом здравоохранении травматологами-ортопедами, хирургами и нейрохирургами, специализирующимся в области хирургии позвоночника, а также в учебном процессе кафедр травматологии и ортопедии медицинских ВУЗов страны.

Выводы и практические рекомендации основываются на достоверных данных, обусловленных объемом наблюдений и выполненными исследованиями, применением мощного аппарата статистической обработки численных результатов с получением статистически значимых различий; соответствуют поставленным в диссертации задачам исследования, представляют большой научный и практический интерес.

Замечаний по автореферату нет.

### **Заключение**

На основании автореферата диссертация Островского Владимира Владимировича на тему: «Совершенствование диагностики и тактики хирургического лечения пациентов с травматическими и дегенеративными поражениями шейного отдела позвоночника», представленная к защите на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.15 – Травматология и ортопедия, является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком методологическом и методическом уровнях. Данное исследование

вносит существенный вклад в медицинскую науку и практику, так как в нём содержится решение одной из важнейших проблем травматологии и ортопедии – повышение эффективности хирургического лечения пациентов с травмами и дегенеративными заболеваниями шейного отдела позвоночника. Диссертация полностью соответствует требованиям, п. 9 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года № 842 (в редакции Постановления Правительства от 01.10.2018 года № 1168, с изменениями на 31.08.2019 года), предъявляемым к диссертационным работам на соискание учёной степени доктора наук, а её автор – Островский Владимир Владимирович – заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности: 14.01.15 – Травматология и ортопедия.

доктор медицинских наук, начальник  
научно-исследовательского отделения  
нейровертебрологии Федерального  
государственного бюджетного учреждения  
«Научно-исследовательский институт травматологии  
и ортопедии им. Я. Л. Цивьяна»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(14.00.18 – нейрохирургия)

31 марта 2020 года

Крутько А. В.

