

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гладкова Романа Владимировича на тему: «Совершенствование тактики хирургического лечения пациентов с передней нестабильностью плечевого сустава и дефектами суставных поверхностей», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Диссертационная работа Гладкова Романа Владимировича посвящена проблеме хирургической стабилизации плечевого сустава при биполярных повреждениях суставных поверхностей. Актуальность темы обусловлена высокой социальной значимостью данной патологии и рядом не решенных проблем, в частности большой частотой осложнений после операции Latarjet и отсутствием четких критериев выбора костно-пластического способа стабилизации плечевого сустава. Социальная значимость изученной соискателем проблемы обусловлена эпидемиологией переднего вывиха плеча и выраженным нарушением трудоспособности пациентов, чаще всего, молодого возраста, а также способности исполнять служебные обязанности военнослужащими. Хирургическая травма и изменение анатомии плечевого сустава при операции Latarjet обуславливают до 80% прогрессирования остеоартроза плечевого сустава в отдаленном периоде, а ближайшие и среднесрочные результаты не идеальны – многими авторами описаны признаки остаточной нестабильности и/или стойкого ограничения движений в прооперированном суставе, не полное восстановление функциональных и спортивных возможностей пациентов, сохранение болевых ощущений.

Обсуждая актуальность избранной автором темы докторской диссертации, следует отметить и тот факт, что сама проблема оценки величины и биомеханического значения биполярных дефектов суставных поверхностей в мире изучена недостаточно. Результаты многих клинических и биомеханических сравнительных исследований точности разных методов обследования нестабильного плечевого сустава и оценки костных дефектов весьма противоречивы, а подходы к определению показаний к костной пластике включают исключительно измерение линейных размеров дефектов. Также среди профильных специалистов отсутствует единомыслие относительно факторов риска ухудшения результатов операции Latarjet и подходов к их коррекции. Учитывая вышеперечисленные аргументы, диссертационная работа Гладкова Р.В. является актуальной, своевременной и имеет важное научное и практическое значение.

Цель исследования соответствует сути обсуждаемой работы и ее названию. Задачи исследования сформулированы грамотно и определяют отдельные этапы достижения цели. В

работе использованы высокоинформативные методы лучевой диагностики и современные возможности артроскопии плечевого сустава. Количество наблюдений (837), включенных в исследование было достаточным для проведения статистической обработки и определения достоверности полученных данных. Анализируемые клинические группы в достаточной мере репрезентативны, а проведенная статистическая обработка цифровых данных явилась основой для формирования корректных выводов и практических рекомендаций.

Диссертация имеет классическое построение и включает четыре этапа. На первом этапе сформулирован алгоритм обследования пациента с нестабильностью плечевого сустава определяющий достаточный объем исследований с применением наиболее точных, достоверных и воспроизводимых методов оценки биполярных повреждений суставных поверхностей в зависимости от особенностей пациента. Разработанный алгоритм определил показания к выполнению КТ, вычислению «glenoid track» и показания к операции Bristow-Latarjet. Вторым этапом проанализированы результаты операции Bristow, выявлены факторы риска их ухудшения, сравнены структурные и функциональные исходы открытой операции Bristow и выполненной с применением артроскопии. Таким образом, определены направления совершенствования техники коракопластики суставного отростка лопатки и обоснована артроскопически-ассистированная техника операции Bristow-Latarjet-Bankart методом «свободной руки». Разработке и апробации алгоритмов хирургического лечения при частичных разрывах вращательной манжеты плеча, как выявленного фактора риска ухудшения результатов лечения пациентов с нестабильностью плечевого сустава, был посвящен третий этап диссертационного исследования. Алгоритм определяет показания к рефиксации манжеты при хирургической стабилизации плечевого сустава и предписывает выбор способа шва в зависимости от локализации, глубины и формы разрыва, в том числе предложенной соискателем техники «все внутри». Завершающий этап диссертационной работы посвящен оценке клинической эффективности предложенных алгоритмов и хирургических техник, демонстрирует достижение хороших и отличных результатов у подавляющего большинства прооперированных пациентов профильной категории.

По теме диссертационного исследования опубликовано 20 печатных работ, в том числе 10 статей в журналах, рецензируемых ВАК. Получен патент РФ. Результаты проведенных исследований доложены на международных и всероссийских конференциях, многочисленных практических школах по хирургии плечевого сустава. Соискатель квалифицированно выполнил достаточный объем работы, умеет анализировать и обобщать литературный и клинический материал, обладает всеми практическими и теоретическими навыками, которые необходимы для продвижения к новым знаниям и умениям в практической медицине и фундаментальной медицинской науке.

Таким образом, диссертационная работа Гладкова Романа Владимировича на тему: «Совершенствование тактики хирургического лечения пациентов с передней нестабильностью плечевого сустава и дефектами суставных поверхностей», является научной квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований сформулированы принципы улучшения результатов лечения больных с передней нестабильностью плечевого сустава, разработаны теоретические положения и практические рекомендации, совокупность которых можно квалифицировать как новое достижение в развитии травматологии и ортопедии.

Исходя из вышесказанного, диссертация Гладкова Романа Владимировича «Совершенствование тактики хирургического лечения пациентов с передней нестабильностью плечевого сустава и дефектами суставных поверхностей», является законченным самостоятельным исследованием и полностью соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия (медицинские науки), а ее автор Гладков Роман Владимирович заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Руководитель НИЛ реконструктивной ортопедии и  
травматологии взрослых. Заведующий отделением №5  
ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России  
доктор медицинских наук, доцент



Айрапетов Георгий Александрович

Докторская диссертация защищена по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия (медицинские науки).

Подпись д.м.н. Айрапетова Г.А. заверяю,  
Ученый секретарь ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России,  
кандидат медицинских наук, доцент



«22» июля 2024 г.

Муравьев Александр Николаевич

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России)

191036, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., д. 2-4

+7(812) 775-75-50;

<https://spbniif.ru>; E-mail: [info@spbniif.ru](mailto:info@spbniif.ru)