

## 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

Передняя нестабильность плечевого сустава является одним из самых распространенных повреждений верхней конечности как у молодых людей, так и пациентов старшей возрастной группы, у которых сочетаются с разрывами вращательной манжеты плеча и развитием деформирующего артроза. Практически у всех пациентов нестабильность сопровождается выраженным нарушением функций плечевого сустава, которые у части пациентов усугубляются вторичным повреждением сухожилий манжеты ротаторов, требующих дифференцированного подхода в выборе показаний к рефиксации.

За исключением пациентов с гиперэластичностью капсульно-связочного аппарата, вывих плеча приводит к повреждению суставного отростка лопатки и головки плечевой кости, при определенных условиях, подразумевающих костно-пластическое замещение образовавшихся костных дефектов. Традиционно применяемая в таких ситуациях операция Latarjet или Bristow в открытом или артроскопическом исполнении сопряжена с высоким риском осложнений и развитием в отдаленном периоде остеоартроза у 50-70% пациентов. Ограничение показаний к операции Latarjet возможно путем детальной оценки рисков рецидивирования нестабильности и, в первую очередь, измерением величины и биомеханической значимости дефектов суставных поверхностей. Выявление факторов риска ухудшения результатов и совершенствование техники коракoplastики дефекта суставного отростка лопатки с разумным использованием возможностей артроскопии – еще одна возможность улучшить результаты хирургического лечения пациентов с нестабильностью плечевого сустава и биполярными костными дефектами.

Таким образом, судя по данным, представленным в автореферате, диссертационная работа Гладкова Романа Владимировича, посвящена решению актуальной и социально значимой проблеме современной медицины и служит созданию системы диагностики и хирургического лечения пациентов с нестабильностью плечевого сустава.

Цель и задачи, приведенные в автореферате сформулированы четко, доступно и соответствуют уровню докторской диссертации.

В данной работе, как соответствует из текста автореферата, автором впервые обоснован алгоритм обследования пациента с нестабильностью плечевого сустава, учитывающий индивидуальные особенности пациента и характер повреждений плечевого сустава, определяющий показания к выполнению КТ и выбор способа измерения костных дефектов. Алгоритм основан на результатах сравнительного анализа точности и воспроизводимости линейных и площадных способов измерения костных дефектов, а также концепции «суставной опоры гленоида» описывающей их взаимоотношение при движениях в плечевом суставе. Применение алгоритма точно определяет показания к костно-пластическому или мягкотканному способу стабилизации плечевого сустава. На основании анализа клинико-функциональных и структурно-морфологических результатов операции Bristow определены факторы риска их ухудшения, относящиеся к особенностям пациента и повреждений внутрисуставных структур, а также деталям хирургической техники. Определены структурные показатели операции, значимо влияющие на функциональные исходы лечения. Получены данные о функциональной значимости жировой дегенерации подлопаточной мышцы, повреждаемой при разделении, точности позиционирования костного блока аутотрансплантата из клювовидного отростка лопатки и его резорбции, а также дополнении коракопластики швом капсулы сустава. Это позволило обосновать артроскопически-ассистированную технику операции Bristow-Latarjet-Bankart методом «свободной руки» минимально повреждающую подлопаточную мышцу и обеспечивающую наибольшую точность расположения и фиксации костного блока, а также возможность сохранения и рефиксации передней капсулы сустава и реконструкции сопутствующих мягкотканых внутрисуставных повреждений. Также предложена техника шва по методике «все внутри» без вовлечения сохранившихся слоев манжеты и снижающая риск формирования стойкой тугоподвижности плечевого сустава, часто осложняющей восстановление частично поврежденных ротаторов. Впервые сформулирован, обоснован и клинически апробирован алгоритм, определяющий хирургическую

тактику при сопутствующих нестабильности частичных разрывах вращательной манжеты плеча как выявленного и доказанного фактора, ухудшающего результаты лечения пациентов с нестабильностью плечевого сустава. Использование алгоритма позволяет определять показания к рефиксации частично поврежденной манжеты и выбирать технику шва в зависимости от глубины, локализации и формы разрыва.

Таким образом, соискателем предложены усовершенствованные хирургические технологии и разработаны оригинальные алгоритмы рационального выбора тактики обследования и хирургического лечения пациентов с нестабильностью плечевого сустава.

По теме диссертационного исследования опубликовано 20 печатных работ, из них 10 статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ, получен патент РФ на изобретение.

Выводы и практические рекомендации изложены доступно, четко, полностью соответствуют целям и задачам работы.

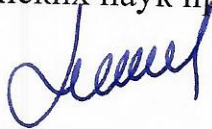
Принципиальных замечаний к тексту автореферата нет. Автореферат диссертации Гладкова Романа Владимировича в полной мере отражает основные результаты проведенного исследования. В автореферате содержится достаточное количество исходных данных, пояснения, подробная статистика результатов обследования пациентов.

Результаты исследования целесообразно внедрить в практику работы стационаров, оказывающих специализированную помощь пациентам с повреждениями плечевого сустава. С результатами исследований необходимо ознакомить практикующих врачей, слушателей курсов повышения квалификации, учащихся высших медицинских заведений.

Таким образом, исходя из представленных в автореферате сведений, диссертационная работа Гладкова Романа Владимировича на тему: «Совершенствование тактики хирургического лечения пациентов с передней нестабильностью плечевого сустава и дефектами суставных поверхностей», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной в научно-практическом отношении задачи современной медицины в области травматологии и ортопедии. Диссертационное исследование по актуальности избранной темы, методическому уровню, объему исследований, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов 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.

Заведующий научным отделением сочетанной и множественной травмы ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»  
доктор медицинских наук профессор



Иванов Павел Анатольевич

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

Подпись д.м.н. профессора Иванова П.А. заверяю.

Ученый секретарь  
ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»  
к.м.н.



Шахова Ольга Борисовна

«20» мая 2024 г.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы  
«Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы»  
129090, г. Москва, Большая Сухаревская пл., д. 3, стр. 21  
+7(495) 680-41-54, <https://sklif.mos.ru>, e-mail: [sklif@zdrav.mos.ru](mailto:sklif@zdrav.mos.ru)