

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лукьянова Сергея Андреевича на тему «Хирургическое лечение подростков с посттравматической нестабильностью плечевого сустава», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Актуальность диссертации С.А. Лукьянова обусловлена относительно высокой частотой первичных вывихов плечевого сустава в подростковой популяции при крайне высокой (до 70%) частоте его рецидивов на фоне посттравматической нестабильности, вызванной недостаточным анализом особенностей преморбидной анатомии сустава и морфологии самого повреждения. Эффективность консервативного, открытого хирургического и артроскопического лечения считается сопоставимой, однако, четких показаний и алгоритмированной тактики выбора того или иного метода лечения в этой возрастной группе нет.

Диссертационное исследование основано на данных обследования 92 пациентов в возрасте от 14 - 17 лет. Дизайн исследования соответствует сравнению клинических групп, из которых первая представлена собственно оцениваемой патологией - 57 пациентов с посттравматической нестабильностью плечевого сустава, у которых выполнен комплексный анализ клинической и лучевой структуры пораженного сустава, в т.ч. информативности данных МРТ и клинического исследования по показателям чувствительности, специфичности и точности. Вторая группа - группа контроля, - включает 35 подростков с доказанным отсутствием патологии плечевого сустава, у которых имелась возможность провести сопоставимый анализ клинико-лучевых показателей.

В основной группе в 49 наблюдениях путем анкетирования проведен анализ функционального состояния плечевого сустава после операции, в 21 случае изучены морфологические изменения его суставной губы, в 35 - осуществлен лучевой анализ пространственного положения суставной впадины лопатки.

Принципиальную новизну исследования представляет морфологическое

и гистоморфометрическое изучение тканей суставной губы у подростков с посттравматической нестабильностью плечевого сустава и выявление связи числа рецидивов и длительности заболевания с указанными показателями. Получены новые данные о влиянии пространственного положения суставной впадины лопатки на особенности повреждений суставной губы, изучена эффективность их диагностики клиническим методом и по данным МРТ. Автором разработан и апробирован алгоритм рационального выбора дифференцированной тактики диагностики и лечения рассматриваемой патологии.

На основании ретроспективного сравнительного анализа результатов хирургической стабилизации плечевого сустава у подростков с его посттравматической нестабильностью и их сопоставления результатами морфологического и гистоморфометрического исследований определены оптимальные сроки проведения хирургического лечения.

Для достижения цели автором решены 5 поставленных задач. Выводы логичны по отношению к изложенному материалу, Практические рекомендации могут быть использованы в клинической практике травматологами-ортопедами.

Число опубликованных в рамках выполнения диссертации печатных работ (8) и их уровень (3 публикации представлены в изданиях, входящих в перечень ВАК РФ) соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным исследованиям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Текст автореферата написан хорошим литературным языком, научно доказателен, иллюстрирован 2 таблицами и 1 рисунком/схемой. Автореферат позволяет получить полное представление о диссертационной работе Лукьянова Сергея Андреевича на тему: «Хирургическое лечение подростков с посттравматической нестабильностью плечевого сустава» как о законченной научно-квалификационной работе, полностью соответствующей паспорту специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия. Диссертация обладает научной новизной, практической значимостью и выполнена с использованием воспроизводимых, современных и доступных диагностических методов.

Диссертация полностью соответствует предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук критериям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года с последующими дополнениями, а её автор С.А. Лукьянов заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук.

Ведущий научный сотрудник  
ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России  
д.м.н. профессор



Мушкин А.Ю.

Докторская диссертация защищена по специальности 3.1.9. Хирургия.  
Профессор по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия

Подпись д.м.н. профессора Мушкина А.Ю. заверяю:

Ученый секретарь

ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России

к.м.н.

«21» августа

2023 г.



Муравьев А. Н.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации

191036, Санкт-Петербург,

Лиговский пр., д.2-4

+7 (812) 775-75-50;

e-mail: info@spbniif.ru