

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора кафедры травматологии и ортопедии медицинского факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» Лазко Федора Леонидовича по диссертации Нестеренко Вадима Андреевича на тему: «Синдром сдавления ротаторов плеча в амбулаторной ревматологической практике», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.27 – «Ревматология» и 3.1.8 – «Травматология и ортопедия»

Актуальность исследования

Актуальность темы диссертационной работы, выполненной В.А. Нестеренко несомненна. Очень часто в повседневной врачебной практике травматологи-ортопеды и ревматологи сталкиваются с проблемой диагностики и лечения хронической боли в области плеча. Данный синдром может возникать на фоне различных ревматических заболеваний, последствий травм области плеча, а также на фоне остеоартрита плечевого и акромиально-ключичного суставов. Наиболее частым проявлением хронической боли в области плеча является синдром сдавления ротаторов плеча. Эта патология вызывает выраженный болевой синдром, серьезные функциональные нарушения, приводящие к стойкой потере трудоспособности и снижению качества жизни пациентов.

В лечении синдрома сдавления ротаторов плеча широко используются нестероидные противовоспалительные препараты и локальные инъекции глюкокортикоидов. Однако, в реальной клинической практике, эти препараты обеспечивают лишь временный эффект, наиболее выраженный на ранних стадиях заболевания. Важной особенностью является широкий спектр нежелательных реакций, возникающих на фоне использования

нестероидных противовоспалительных препаратов и глюкокортикоидов со стороны желудочно-кишечного тракта, сердечно-сосудистой системы и др.

Таким образом для травматологов-ортопедов и ревматологов имеет большое значение подбор адекватной терапии, которая должна обладать хорошим анальгетическим потенциалом и низкой частотой развития нежелательных реакций. Особенно большой интерес вызывают локальные инъекции препаратов гиалуроновой кислоты и обогащенной тромбоцитами плазмы, которые пользуются большой популярностью среди практикующих врачей. Этот класс препаратов, как показано в зарубежной и отечественной литературе, обладает низкой частотой развития нежелательных реакций и показали существенное снижение интенсивности боли и улучшение функции сустава в течение 6-12 мес.

Несмотря на прогрессивное развитие данного направления, до настоящего времени выполнены лишь единичные исследования эффективности использования обогащенной тромбоцитами плазмы и гиалуроновой кислоты при синдроме сдавления ротаторов плеча. Мало освещены факторы, влияющие на эффективность использования этих препаратов.

В Российской Федерации до настоящего времени были выполнены единичные исследования проблемы синдрома сдавления ротаторов плеча, касающиеся диагностики, оценке функциональных нарушений и лечения. Таким образом данная диссертационная работа является важной и актуальной для ревматологической и травматолого-ортопедической практике.

Достоверность и новизна результатов диссертационной работы.

В рамках исследования автором проведен анализ большого количества больных с хронической болью области плеча, с предшествующей неэффективностью консервативной терапии. Описана роль синдрома сдавления ротаторов плеча, как одной из главных причин проявления

хронической боли в области плеча. Проведена комплексная оценка выраженности биомеханических нарушений плечевого сустава. Впервые на протяжении длительного наблюдения проведена полноценная оценка использования курса субакромильных инъекций обогащенной тромбоцитами плазмой и гиалуроновой кислотой у пациентов с тяжелым проявлением синдрома сдавления ротаторов плеча, которые ранее получали консервативную терапию. Была выявлена одинаковая эффективность локальной инъекционной терапии с использованием обогащенной тромбоцитами плазмы и гиалуроновой кислоты в отношении купирования болевого синдрома и улучшения биомеханических нарушений плечевого сустава. В исследовании показана низкая частота развития нежелательных реакций, что является особенно важным для практикующих врачей ревматологов и травматологов-ортопедов.

В диссертационной работе впервые показана более высокая эффективность обогащенной тромбоцитами плазмы и гиалуроновой кислоты у пациентов моложе 45 лет, в особенности при отсутствии признаков остеоартрита.

Ценность для науки и практики результатов работы.

Выдвинутые автором положения, направлены на улучшение методов диагностики и лечения пациентов с синдромом сдавления ротаторов плеча, могут быть рекомендованы для более широкого использования в ревматологических и ортопедических отделениях. Результаты и выводы диссертационного исследования могут быть включены в план тематических занятий со студентами, клиническими ординаторами, внедрены в учебные программы подготовки медицинских кадров в системе непрерывного последиplomного медицинского образования для врачей травматологов - ортопедов и ревматологов.

Общая характеристика и содержание работы.

Диссертация написана по общему плану, изложена на 120 страницах компьютерного текста, включающего введение, 3 основные главы, обсуждения, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, в которой содержится 186 источников, из них 143 зарубежных и 43 отечественных. Работа иллюстрирована 37 рисунками, 13 таблицами, 3 приложениями.

Во введении обоснована актуальность диссертационной работы, приведены ссылки на отечественные и зарубежные литературные источники; цель и задачи исследования изложены ясно и четко, что соответствует всем требованиям, предъявляемым к работам этого уровня. В литературном обзоре автор грамотно и последовательно представляет актуальность диссертационной работы. Он подробно описывает эпидемиологию, особенности патогенеза синдрома сдавления ротаторов плеча, возможности консервативного лечения, представлен анализ преимуществ и недостатков самой популярной терапии плечевого сустава при синдроме сдавления ротаторов плеча, определены их достоинства и негативные стороны, четко представлено современное состояние проблемы. В литературном обзоре достаточно грамотно и убедительно отражены все современные отечественные и зарубежные научные взгляды по теме исследования. Убедительно обоснована актуальность выбранной темы диссертационного исследования.

В Главе II «Материалы и методы исследования» подробно представлены критерии включения и исключения, рассмотрены патологические изменения плечевого сустава у всех пациентов, методы обследования (клинические, инструментальные), качественно проведен анализ результатов лечения и статистической обработки полученных данных. Для оценки результатов автор использовал общепринятые опросники: визуальную аналоговую шкалу для оценки боли, Constant Shoulder Score и

American Shoulder and Elbow Surgeons Assessment для изучения функционального и объективного состояния плечевого сустава. Приведены критерии оценки полученных результатов лечения, основанные на полученных значениях вышеуказанных опросников.

В главе III «Результаты исследования» автор детально описывает особенности биомеханических нарушений плечевого сустава, приводит данные проспективной части исследования по изучению эффективности использования локальной инъекционной терапии обогащенной тромбоцитами плазмой и гиалуроновой кислотой. Также в данной главе четко описаны факторы, влияющие на эффективность лечения пациентов с синдромом сдавления ротаторов плеча.

Заключение коротко отражает содержание работы. Выводы полностью соответствуют данным, изложенным в предыдущих разделах диссертации, достаточно обоснованы, четко аргументированы и отвечают на поставленные задачи. Практические рекомендации четко сформулированы, аргументированы. Диссертация написана хорошим научным языком, читается с большим интересом, иллюстрирована таблицами и рисунками.

По теме диссертации опубликованы 11 печатных работ из них 5 в журналах, рекомендованных ВАК РФ и 6 работ в научно-популярных журналах. Автореферат соответствует требованиям, полностью отражает основные положения диссертации.

Заключение

Диссертация Нестеренко Вадима Андреевича «Синдром сдавления ротаторов плеча в амбулаторной ревматологической практике», выполненная под руководством доктора медицинских наук Каратеева Андрея Евгеньевича и кандидата медицинских наук Макарова Максима Анатольевича, является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненного автором исследования решена актуальная научная проблема. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и

практической значимости, достоверности полученных результатов диссертация Нестеренко Вадима Андреевича полностью соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. №842 (с изменениями, утвержденным в постановлении Правительстве РФ от 21.04.2016 №335, от 02.08.2016 №748, от 29.05.2017 №650, от 28.08.2017 №1024, от 01.10.2018 №1168) "О порядке присуждения ученых степеней" (вместе с "Положением о присуждении ученых степеней"), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени по специальностям 3.1.27 – «ревматология» и 3.1.8 – «травматология и ортопедия»

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук, профессор
кафедры травматологии и ортопедии
медицинского факультета ФГАОУ ВО РУДН

Ф.Л. Лазко

«25» октября 2021

Подпись д.м.н., профессора кафедры травматологии и ортопедии
медицинского факультета ФГАОУ ВО РУДН Ф.Л. Лазко заверяю:

Ученый секретарь

ФГАОУ ВО РУДН
д.ф.-м.н., профессор



В.М. Савчин

Адрес автора отзыва: 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6,
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов»

Тел.: 8-985-768-83-01, e-mail: fedor_lazko@mail.ru

Адрес электронной почты учреждения: rudn@rudn.ru

Сайт учреждения: <http://www.rudn.ru>