



«УТВЕРЖДАЮ»

И. о. ректора Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессор, Академик Российской Академии Наук Хохлов Александр Леонидович

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на диссертацию Мурсалова Анатолия Камаловича «Тактика хирургического лечения вальгусной деформации первого пальца стопы при гипермобильности первого луча», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. - травматология и ортопедия.

Актуальность темы выполненного диссертационного исследования и связь его с планом научных работ организации

Диссертационное исследование Мурсалова Анатолия Камаловича посвящено актуальной теме - хирургическому лечению вальгусной деформации первого пальца стопы. Актуальность определяется большой распространенностью данной патологии, которая составляет до 80% от всех ортопедических заболеваний стопы, прогрессирующим ухудшением функции нижней конечности в целом при естественном течении заболевания. Консервативное лечение Hallux Valgus малоэффективно, поэтому хирургическая коррекция данной деформации является стандартом. При этом количество применяемых способов оперативного лечения на сегодняшний день превышает 100 и имеет тенденцию к увеличению, что свидетельствует о неудовлетворенности результатами вмешательств. Частота рецидивов деформации при операциях по поводу Hallux Valgus составляет по данным авторов 10% - 55% (Duan X. et al., 2012). Очевидно, что эффективное оперативное лечение данной патологии невозможно без достаточного понимания причин возникновения деформации и всех звеньев ее патогенеза. Между тем

связь между рентгенологической и анатомической формой первого предплюсне-плюсневого сустава и гипермобильностью и пронацией первой плюсневой кости, имеющими важное значение в патогенезе вальгусной деформации первого пальца, недостаточно изучена и учтена в существующих алгоритмах ее хирургического лечения, что актуализирует исследование Мурсалова Анатолия Камаловича.

Данная работа выполнена в соответствии с планами НИР Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Соответствие диссертации паспорту научной специальности

Диссертационное исследование соответствует паспорту научной специальности 3.1.8. – травматология и ортопедия, относится к следующим областям исследования данной специальности: п. 1 «Изучение этиологии, патогенеза и распространенности заболеваний опорно-двигательной системы»; п. 3 «Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики заболеваний и повреждений опорно-двигательной системы» и п. 4 «Экспериментальная и клиническая разработка методов лечения заболеваний и повреждений опорно-двигательной системы и внедрение их в клиническую практику».

Степень обоснованности и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационная работа Мурсалова Анатолия Камаловича «Тактика хирургического лечения вальгусной деформации первого пальца стопы при гипермобильности первого луча» базируется на корректном статистическом анализе достаточного объёма результатов рентгенологических исследований пациентов с вальгусной деформацией первого пальца (179 наблюдений), ультразвуковых исследований первого предплюсне-плюсневого сустава при отсутствии деформации переднего отдела стопы (118 наблюдений), корректном статистическом анализе достаточного объёма кадаверного материала (22

макропрепарата), корректном сравнительном статистическом анализе достаточного количества проперированных по поводу Hallux Valgus пациентов (124 клинических наблюдения), детально обследованных с применением современных инструментальных методов диагностики. При этом адекватно применены стандартные статистические методы, соблюдено условие $p \leq 0,01$ для всех сравнительных исследований, что делает научные положения, выводы, рекомендации, заключения данной диссертационной работы обоснованными.

Сформулированные в диссертации выводы соответствуют поставленной цели исследования, его задачам.

Новизна проведенных исследований и полученных результатов

Новизна проведенных исследований и полученных результатов данной работы состоит в изучении факторов, оказывающих существенное влияние на стабильность первого предплюсне-плюсневого сустава и способствующих развитию деформаций первого луча, доказательстве важной роли пронационной деформации первой плюсневой кости в патогенезе Hallux Valgus и необходимости хирургической коррекции данной деформации, описании нового метода интраоперационного рентгеновского контроля пронационной деформации первой плюсневой кости с применением ЭОП и С-дуги, создании эффективного диагностико-лечебного алгоритма. Для профилактики рецидива деформации автором обоснована необходимость выполнения артродеза первого предплюсне-плюсневого сустава при наличии гипермобильности первой плюсневой кости и кривой рентгенологической формы первого предплюсне-плюсневого сустава.

Значимость для медицинской науки и практики результатов, полученных автором диссертации

Важным для медицинской науки результатом является полученный автором вывод о том, что кривая рентгенологическая форма первого предплюсне-плюсневого сустава соответствует однофасеточному строению медиальной клиновидной кости и увеличивает риск развития Hallux Valgus, а также рецидива данной деформации после ее хирургического лечения без артродеза предплюсне-

плюсневого сустава. На основании проведенных исследований автором был разработан новый алгоритм диагностики и лечения Hallux Valgus, который учитывает важные в развитии патологии первого луча критерии - форму первого предплюсне-плюсневого сустава, степень мобильности и ротацию первой плюсневой кости, положение сесамовидного аппарата. Клиническое применение разработанного автором диагностико-лечебного алгоритма позволило в 96,8% наблюдений добиться благоприятных результатов оперативного лечения Hallux Valgus, существенно снизить риск развития рецидивов деформации.

Характеристика публикаций автора по теме диссертации

По теме диссертации опубликовано 6 работ в научных журналах, 3 из которых рекомендованы ВАК при Минобрнауки России для представления результатов диссертационных исследований. В опубликованных трудах достаточно полно отражено содержание диссертации, ее основные результаты, научные положения, выносимые на защиту.

Соответствие автореферата диссертации самой диссертационной работе

Автореферат диссертации А.К. Мурсалова составлен в соответствии с существующими требованиями, его содержание соответствует содержанию диссертационного исследования.

Сведения о практическом использовании полученных автором диссертации результатов

Полученные А.К. Мурсаловым результаты диссертационного исследования применяются в работе 13-го травматолого-ортопедического отделения ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России, ГБУЗ МО «Ступинская областная клиническая больница», научно-практического центра №2 ФГБУН «Российский научный центр хирургии имени Б.В. Петровского», клиники травматологии и ортопедии Кураре-Хирургия.

Общая характеристика работы

Работа написана научным языком, имеет внутреннее единство, демонстрирует умение соискателя структурно-содержательно оформить выводы, показать результативность проведенного исследования. Диссертационное исследование изложено на 131 странице машинописного текста, состоит из введения, 5 глав, заключения, выводов, списка литературы, включающего 11 отечественных и 120 зарубежных источников, списка сокращений, документирована 28 рисунками, 3 графиками и 9 таблицами. Замечаний по структуре и оформлению работы нет.

Рекомендации по внедрению, использованию результатов диссертационного исследования

Результаты диссертационного исследования необходимо рекомендовать к широкому внедрению в работу центров травматологии и ортопедии, кафедр травматологии и ортопедии ВУЗов, травматолого-ортопедических отделений.

Личный вклад соискателя

Личный вклад соискателя не вызывает сомнений. А.К. Мурсалов самостоятельно подготовил обзор литературы по данной теме, провел выборку и анализ архивных историй болезни и рентгенограмм за период 2016 - 2019 годов, выполнил анатомическое кадаверное исследование, участвовал в лечении и наблюдении 124 пациентов с Hallux Valgus в 2016 - 2020 годах, осуществил статистическую обработку и анализ результатов всех проведенных исследований, подготовил научные статьи, тезисы и доклады, которые были представлены на различных научно-практических конференциях. Таким образом, все результаты, содержащиеся в диссертации, получены автором лично и представляют собой законченное самостоятельное научное исследование. Текст и выводы диссертации сформулированы и написаны автором.

Замечания по работе

Принципиальных замечаний по работе нет.

Заключение

Диссертация Мурсалова Анатолия Камаловича «Тактика хирургического лечения вальгусной деформации первого пальца стопы при гипермобильности первого луча», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 - травматология и ортопедия, является законченным научно-квалификационным трудом, в котором содержится решение актуальной научно-практической задачи травматологии и ортопедии - улучшение результатов хирургического лечения Hallux Valgus посредством применения разработанного диагностико-лечебного алгоритма. Диссертационное исследование полностью соответствует требованиям п. 9, 10 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, в редакции от 21.04.2016 г. № 335, от 02.08.2016 г. № 748, от 29.05.2017 г. № 650, от 28.08.2017 г. № 1024, от 01.10.2018 г. № 1168, от 20.03.2021 г. № 426, от 11.09.2021 г. № 1539, с изменениями, внесенными Постановлением Правительства РФ от 06.06.2020 г. № 751), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 - травматология и ортопедия (медицинские науки).

Отзыв на диссертацию Мурсалова А.К. «Тактика хирургического лечения вальгусной деформации первого пальца стопы при гипермобильности первого луча» обсужден и утвержден на заседании кафедры травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» Минздрава России, протокол № 197 от 7 ноября 2022 года.

Заведующий кафедрой травматологии и ортопедии
ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, доцент



Литвинов Игорь Иванович

Докторская диссертация защищена по специальности 3.1.8. – травматология и ортопедия

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 150000 Россия, г. Ярославль, ул. Революционная, 5, тел.: +7(4852) 30-56-41, e-mail: rector@ysmu.ru

Подпись, доктора медицинских наук, доцента Литвинова Игоря Ивановича заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО ЯГМУ
Минздрава России, профессор



И.М. Мельникова

09.11.22г.