

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора

КОРЫШКОВА НИКОЛАЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА

на диссертационную работу на соискание ученой степени

кандидата медицинских наук

ИЛЬЧЕНКО ДЕНИСА ВЛАДИМИРОВИЧА

«Комплексное лечение и реабилитация пациентов с остеоартрозом первого
плюснефалангового сустава»

по специальностям

14.01.15 – Травматология и ортопедия

14.03.11 - Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная
физкультура, курортология и физиотерапия

научные руководители:

доктор медицинских наук

КАРДАНОВ АНДРЕЙ АСЛАНОВИЧ

доктор медицинских наук, профессор

КОРОЛЕВ АНДРЕЙ ВАДИМОВИЧ

Актуальность исследования

Актуальность темы исследования обусловлена, в первую очередь, высокой частотой встречаемости остеоартроза первого плюснефалангового сустава, hallux rigidus является вторым по распространенности заболеванием на уровне первого луча стопы после hallux valgus. Несмотря на малые размеры самого сустава, патологические последствия дисфункции на данном уровне могут быть катастрофическими для нижней конечности и всего опорно-двигательного аппарата, поскольку нарушение опорной функции стопы в значительной степени изменяет согласованную работу большого числа мышц, связок и суставов.

Обоснованным является стремление современных исследователей изобрести эффективный вариант артропластики ПФС1, показывающий стабильно высокие положительные результаты в отдаленном периоде, однако на сегодняшний день такого варианта хирургического лечения нет. Среди сопутствующих осложнений основными являются расшатывание компонентов эндопротеза, а также сложности при выполнении ревизионных оперативных вмешательств. В связи с этим, актуальным становится применение проверенных временем вариантов оперативного лечения, к которым относится хейлэктомия в сочетании с остеотомиями и артродез первого плюснефалангового сустава. Однако показания к данным оперативным вмешательствам до сих пор является предметом дискуссий, в связи с этим, результаты настоящей работы представляют большой научный интерес.

Кроме того, предметом данной диссертационной работы является не только хирургическая составляющая лечебного процесса, но и исследование потенциала консервативного лечения, а также комплексная оценка функционального состояния пациентов в исходе проводимых мероприятий. Решение данных вопросов позволит улучшить результаты лечения пациентов с остеоартрозом первого плюснефалангового сустава.

Достоверность и новизна результатов диссертации

Достоверность результатов обусловлена достаточной репрезентативностью исследования, в основу работы положены результаты лечения 65 пациентов (85 стоп). В качестве новых научных результатов диссертантом проведена комплексная оценка отдаленных клинических и функциональных результатов лечения пациентов с остеоартрозом первого плюснефалангового сустава. В работе предложен алгоритм выбора оперативного вмешательства в соответствии с модифицированной классификацией остеоартроза первого плюснефалангового сустава и

выполнен статистический анализ полученных результатов, применяемые методы современны и информативны.

Автором доказана высокая эффективность предложенного суставсохраняющего метода при оперативном лечении 3 стадии остеоартроза. В то же время, артродез сустава, несмотря на суставразрушающий характер, показывает отличные функциональные результаты в отдаленном периоде, что также было подробно представлено в данной работе. Приведено детальное описание техник выполнения каждой из операций, отдельный раздел посвящен осложнением хирургического лечения и мерам их профилактики. Особый интерес представляют разработанные протоколы реабилитации пациентов, что, определенно, в значительной степени повышает итоговый функциональный результат лечения.

Практическая значимость

Результаты выполненной работы вносят существенный вклад в изучение проблемы лечения пациентов с остеоартрозом первого плюснефалангового сустава и обладают несомненной практической значимостью. Возможности описанного автором консервативного подхода к лечению заболевания представляют большой интерес для хирургов-ортопедов, поскольку показывают существование эффективных неоперативных методик, применение которых необходимо на начальном этапе лечения патологии.

Модифицированная классификация hallux rigidus позволяет более четко формулировать показания к выбору того или иного вида оперативного вмешательства. Статистические данные позволили определить факторы, которые необходимо учитывать во время планирования хирургического лечения пациентов с остеоартрозом первого плюснефалангового сустава, и сделать выводы, позволяющие выбрать оптимальное в том или ином случае оперативное пособие.

Внедрение в практику разработанного протокола послеоперационной реабилитации должно уменьшить общее количество неудовлетворительных результатов лечения.

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

В диссертации производится детальный анализ публикаций по вопросам лечения пациентов с остеоартрозом первого плюснефалангового сустава, обосновывается целесообразность и актуальность выполнения исследований в направлении, выбранным автором. Диссертация выполнена на высоком методическом уровне, соискатель использовал клинический, подометрический, плантографический, педобарографический и рентгенологический методы исследования, а также выполнял анкетирование по широко распространенным шкалам AOFAS (The American Orthopaedic Foot and Ankle Society) для переднего отдела стопы и FAAM (Foot and Ankle Ability Measure).

Обоснованность результатов, выдвинутых соискателем, базируется на современных и адекватных статистических методах, которые обеспечили корректную и качественную обработку полученного материала, выводы и рекомендации. Полученные данные теоретического анализа и результатов комплексного лечения пациентов с остеоартрозом первого плюснефалангового сустава согласованы, что подтверждает высокую научную значимость представленной на рассмотрение диссертационного совета работы.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати

Основные положения, вошедшие в диссертацию Ильченко Д.В., изложены в 6 научных работах, написанных в соавторстве. Из них 5 статей в изданиях, рекомендованных ВАК, и 1 методическое пособие по реабилитации пациентов после оперативного лечения заболеваний стопы. Результаты работы были доложены на крупных российских и международных научных конференциях.

Замечания по работе

Рецензируемая работа Ильченко Д.В. не свободна от отдельных недостатков, в частности:

1. Выявлено несколько стилистических неточностей.
2. Расположение подрисовочных подписей неудачно сливается со строками основного текста (стр. 55; рис. 21 и 22).

Указанные недостатки не снижают ценность работы, тем более что основные результаты исследования имеют серьезную практическую значимость. Таким образом, диссертационная работа Ильченко Д.В. «Комплексное лечение и реабилитация пациентов с остеоартрозом первого плюснефалангового сустава» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, Карданова А.А. и доктора медицинских наук, профессора Королева А.В., содержащей новое решение актуальной научной задачи – комплексного лечения пациентов с остеоартрозом первого плюснефалангового сустава, имеющей существенное значение для травматологии, ортопедии и восстановительной медицины.

Данная работа полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от

28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г.). Работа не имеет принципиальных замечаний, а автор Ильченко Д.В. заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

Официальный оппонент

доктор медицинских наук, профессор кафедры
травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО

«Ярославский государственный
медицинский университет»

Министерства здравоохранения РФ

150000, г.Ярославль, ул.Революционная, д.5.,
+7(4852) 72-91-42

 Н.А. Коришков
13.07.2021

Подпись Н.А. Коришкова заверяю

Ученый секретарь ФГБОУ ВО

«Ярославский государственный
медицинский университет»

Министерства здравоохранения РФ,

кандидат медицинских наук, доцент

150000, г.Ярославль, ул.Революционная, д.5.,
+7(4852) 72-91-42



М.П. Потапов