

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации, представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «Травматология и ортопедия – 14.01.15» Бойченко Антона Викторовича “Повышение эффективности лечения больных с hallux valgus” (клиническое исследование).

Научный руководитель: д.м.н., профессор Соломин Л.Н.

Актуальность.

Проблема лечения больных с поперечным плоскостопием, hallux valgus, и в настоящее время остается актуальной. Интерес к изучению этой деформации вызван комплексом взаимосвязанных между собой различных факторов, которые имеют медицинское, экономическое и социальное значение. Поперечное плоскостопие, hallux valgus, является наиболее распространенной деформацией опорно-двигательного аппарата, достигающей 23% лиц старше 40 лет, т.е. встречается чаще у лиц наиболее молодого и трудоспособного возраста. Как правило, деформация характеризуется прогрессирующим характером, что значительно затрудняет использование стандартной обуви и приводит к снижению трудоспособности. Опыт лечения этой деформации указывает на постоянный рост требований со стороны пациентов, направленных на удовлетворение их потребностей, которые определяются различными социально-бытовыми факторами.

Применяемые методы хирургической коррекции поперечного плоскостопия далеко не всегда способны максимально устранить деформацию, а также создать условия, исключая возможность рецидива ее компонентов. Для лечения пациентов с данной патологией разработано более сотни способов. В настоящее время ортопедами нашей страны и

зарубежных стран для коррекции деформации наиболее часто применяется реконструктивная операция с остеотомией I плюсневой кости «scarf». Однако, и эта эффективная методика хирургического лечения не в полной мере может решить проблемы устранения деформации переднего отдела стопы и создать условия для предотвращения рецидива отдельных ее компонентов. В связи с выше изложенным, необходимо постоянное совершенствование оперативных методов лечения больных с этой патологией.

Поперечное плоскостопие, hallux valgus, в большинстве случаев имеет двусторонний характер, в связи с чем в литературе продолжается дискуссия о целесообразности одномоментной ее коррекции.

Научная новизна и практическая значимость исследования.

В ходе исследования автором достигнут целый ряд результатов, имеющих принципиальную научную новизну. Разработан способ коррекции hallux valgus и получен патент РФ на изобретение (№ 2513802).

Автором проведен анализ оперативного лечения 70 пациентов (101 стопа) по двум группам. 40 пациентам (60 стоп) основной группы выполнена усовершенствованная методика хирургической коррекции. В контрольную группу вошло 30 человек (41 стопа), которым выполнялась классическая остеотомия «scarf» в сочетании с аддуктотомией, латеральным релизом сесамовидного гамака.

Применение нового способа позволило уменьшить потерю коррекции hallux valgus через 12 месяцев для межплюсневового угла в 3,5 раза, для плюснефалангового - в 2,7 раз, достичь улучшения функции стопы на 14,5% и 9,9% через 3 и 6 месяцев после операции по сравнению со стандартной техникой и увеличить долю хороших и отличных результатов в первые полгода после операции на 17,3%.

Рефиксация m. adductor hallucis к головке первой плюсневой кости (патент РФ 2513802) при оценке рентгенологических данных выявила, что к 12 месяцам после операции при подшивании сухожилия к медиальной поверхности капсулы I плюснефалангового сустава регресс значений плюснефалангового угла достоверно больше по сравнению с якорной фиксацией.

Одномоментные двусторонние вмешательства на стопах с использованием нового метода не приводят к ухудшению рентгенологических, функциональных результатов и увеличению числа осложнений, что обосновывает ее более широкое применение у больных с двусторонним hallux valgus.

Для объективизации оценки результатов хирургического лечения использована балльная оценочная шкала AOFAS. Оценка эффективности предложенного метода лечения больных с поперечным плоскостопием, hallux valgus показала его высокую эффективность. Проведенная статистическая обработка с использованием компьютерной программы «STATISTICA» доказала их достоверность.

Большой процент положительных исходов свидетельствует об обоснованности предлагаемой тактики лечения и рекомендуется для применения в ортопедической практике хирургического лечения пациентов с поперечным плоскостопием, hallux valgus в лечебных учреждениях страны.

Основные положения диссертационной работы доложены и обсуждены на конференциях с съездах травматологов-ортопедов, по материалам диссертации опубликовано 11 печатных работ: 3 – в рецензируемых журналах, входящих в список ВАК РФ, 1 – в журнале “Foot and Ankle International”, получен патент РФ № 2513802.

Заключение. По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертация Бойченко Антона Викторовича “Повышение

эффективности лечения больных с hallux valgus” (клиническое исследование) представляет собой законченный научный труд и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года, а сам автор, Бойченко А.В. достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.15 – «травматология и ортопедия».

Заведующий травматолого-ортопедическим отделением Многопрофильного медицинского центра Центрального банка Российской Федерации.

доктор медицинских наук

Кузьмин Вячеслав Иванович

Подпись доктора медицинских наук Кузьмина В.И.

«ЗАВЕРЯЮ»

Главный врач Многопрофильного медицинского центра
Центрального банка Российской Федерации.

доктор медицинских наук



Черкашов А.М.

07 ноября 2016г.

Адрес и электронная почта рецензента Кузьмина В.И.:

119602 Москва, Мичуринский проспект д.25 кв. 187

drkuzmin@inbox. ru