

Отзыв
зарубежного научного консультанта

доктора медицинских наук, академика АН КР Джумабекова С.А., на диссертацию Серикбаева Аскара Сейткабыловича «Оптимизация трансартикулярной фиксации сложных переломов лодыжек со смещением отломков и вывихом стопы» на соискание степени PhD по специальности 6D110100 - «медицина»

Травмы являются одной из ведущих причин смерти и инвалидности в мире. Они затрагивают все население, независимо от возраста, пола, дохода или географического региона. Травмы, по данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), являются причиной 16% глобального бремени болезней и приводят к 5,8 млн. смертей ежегодно.

В значительной части случаев при этом наблюдаются повреждения нижних конечностей. Переломы голени, в том числе лодыжек – одна из наиболее частых форм тяжелых травм нижних конечностей. В большом проценте случаев они сопровождаются нарушениями суставно-связочного аппарата, приводящими к вывиху стопы.

В ходе выполнения докторской диссертации исследователем Серикбаевым Аскарком Сейткабыловичем была полностью раскрыта тема диссертации «Оптимизации трансартикулярной фиксации сложных переломов лодыжек со смещением отломков и вывихом стопы». Литературный обзор, методы исследования, результаты исследования, выводы, практические рекомендации, источники литературы и приложения посвящены только одному вышеприведенному вопросу, органически связаны между собой и направлены на решение единственной цели - улучшение результатов лечения сложных переломов лодыжек с применением разработанного «устройства».

«Устройство для трансартикулярного проведения спиц через стопу к большеберцовой кости», защищенное патентом МЮ РК 2006 года, не имеет срока давности и Серикбаев А.С. является его автором. Автор коллективно совершенствовал свое устройство, выявил и устранил его недостатки, довел до «рабочего» состояния, изготовил промышленный образец. Докторант активно внедрял применение устройства в клиническую практику травматологии и ортопедии БСМП г. Семей и травматологического центра г. Бишкек, КР, когда он проходил стажировку в 2018 году под моим руководством. Устройство было высоко оценено своей простотой, оригинальностью, полезностью и практичностью, надежностью и высокой клинической эффективностью. В подтверждении вышесказанному по результатам ретроспективного, проведенного в 2006-2014 годах, у больных со сложными переломами лодыжек с подвывихом или вывихом стопы за период с 2006 года по 2014 годы и проспективного исследования (2015-

2018гг.) получен новый патент на изобретение на «Устройство для устранения подвывиха стопы, диастаза межберцового синдесмоза, смещения отломков лодыжек и трансартикулярной фиксации стопы к большеберцовой кости» (Патент РФ №2690613, июнь 2019г.) с целью улучшения результатов лечения пациентов и для лечения тяжелых травм ГСС, которое успешно применяется в клинической практике.

Были устранены все замечания эксперта общественной комиссией по отрасли медицины комитета по контролю в сфере образования и науки МОН РК. Каждый научный результат, основное положение, выводы полностью новые, имеют высокую степень достоверности и обоснованы на достаточно высоком доказательном уровне. Статистическая обработка данных выполнена с использованием IBM SPSS Statistics Version 20. Результаты, полученные в ходе ретроспективного и проспективного исследования, были статистически обработаны с помощью программы SPSS, а различия между группами были правильно интерпретированы.

Практическая ценность выполненной работы не вызывает сомнения, так как практическая ценность диссертации основана на научной новизне разработки автора: «Устройство». Устройство позволяет с первого раза провести спицы (2 или 3) через ткани стопы (кожные покровы, пяточную кость, подтаранный сустав, голеностопный сустав (ГСС), в толщу большеберцовой кости, исключая отклонения острых концов спиц длиной 300-400мм, диаметром Q 1,5-2мм, в толщу ткани голени, где расположены и проходят вокруг большеберцовой кости крупные магистральные сосуды (артерии и вены), нервы, (большеберцовые и малоберцовые), мышцы и сухожилия. Как оптический прицел винтовки, попадая пулей с первого выстрела в цель. Перепроведение спицы 2-3-4 раза не только угрожает повреждением этих тканей, но и хрящевых покрытий ГСС (таранной, большеберцовой) 3-х подтаранных суставов, с угрозой развития в них деформирующего артроза, контрактуры, значительно ухудшающие результаты лечения и без этого тяжелого повреждения основы ГСС.

Особого внимания заслуживает выявление повышения качества жизни больных, которое было исследовано двумя различными методами (SF-36 и по адаптированной методике FAOS и AOFAS). Анализ стоимости стационарного лечения привел автора к выводу о наличии значительных различий в пользу трансартикулярной фиксации с использованием устройства для точного проведения спиц за счет снижения числа госпитализаций пациентов и улучшения результатов лечения.

Выводы и рекомендации исследования имеют непосредственную практическую направленность. Их широкое внедрение будет способствовать одновременному улучшению результатов и снижению стоимости лечения переломов лодыжек с подвывихом и вывихом стопы.

Работа является единым научным трудом, что подтверждается полным достижением цели исследования посредством решения комплекса взаимосвязанных задач.

Как научный консультант данной работы, считаю ее выполненной на адекватном научном уровне, содержащей решение существенной научно-практической проблемы в современной травматологии, вполне завершенной и подготовленной к защите.

Зарубежный научный консультант:

Академик НАН КР и РАН,

доктор медицинских наук, профессор,

заведующий кафедрой травматологии,

ортопедии и экстремальной хирургии

КГМА им. И.К. Ахунбаева

Заслуженный врач КР

Заслуженный деятель науки

Дважды лауреат государственной

премии в области науки и техники КР

Лауреат Международной премии

«Звезды Содружества»

награжденный Советом государств

участников СНГ

Кавалер ордена «Манас» 1, 2 степени КР

Кавалер ордена «Достык»

Республики Казахстан



С.А. Джумабеков
Джумабеков С.А.

Подпись *Джумабеков С.А.* заверяю
Зав. общим отделом
И. К. АХУНБАЕВ АТЫНДАГЫ КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК МЕДИЦИНАЛЫК АКАДЕМИЯСЫ
КЫРГЫЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ ИМ. И. К. АХУНБАЕВА