

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе Уханова Константина Андреевича по кандидатской диссертации «Оптимизация чрескостного остеосинтеза при деформациях среднего и заднего отделов стопы», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.15. – травматология и ортопедия, 14.03.01 – анатомия человека.

Уханов К.А. в 2007 году окончил Кабардино-Балкарский Государственный Университет, там же в 2008 году окончил интернатуру по специальности «хирургия», а в 2008-2010 годах прошел ординатуру по специальности «травматология и ортопедия» в РНИИТО им. Р.Р. Вредена. В настоящее время работает в приемном отделении РНИИТО им. Р.Р. Вредена.

Исследовательская работа по данной теме, как плановая НИР, начата в 2012 году и завершена в 2014 году. После этого, в 2015 году Ученому Совету РНИИТО им. Р.Р. Вредена была представлена аннотация диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Полагаю, что диссертация Уханов К.А. на тему «Оптимизация чрескостного остеосинтеза при деформациях среднего и заднего отделов стопы», посвящена актуальной проблеме травматологии и ортопедии – лечению пациентов со сложными деформациями стопы с использованием ортопедического гексапода. Соискатель разработал и применил т.н. «рекомендуемые позиции» для проведения чрескостных элементов, новую классификацию деформаций стопы и оригинальные способы планирования коррекции деформаций стопы. Все в целом было направлено на оптимизацию и улучшение результатов лечения и сокращение её

Соискатель научился правильно формулировать научные проблемы и критически их анализировать, освоил экспериментальный, клинический и статистический методы исследования, а также активно применял современные информационные технологии. К.А. Уханова можно охарактеризовать как сформировавшегося научного работника, а выполненная им диссертация носит законченный характер.

В процессе работы над диссертацией автор разработал способ и устройство, предназначенные для определения смещения мягких тканей стопы, (получен патент РФ на полезную модель № № 172036). Новые данные, полученные при проведении топографо-анатомического исследования легли в основу удобного и наиболее подробного на настоящий момент комплекса схем рекомендуемых позиций, для проведения чрескостных элементов в кости стопы. При проведении экспериментальной части работы определены оптимальные компоновки аппарата Орто-СУВ для коррекции деформаций стоп на уровне среднего и заднего отделов, которые позволяют без перемонтажей выполнить максимальные перемещения мобильной опоры (получены патенты РФ: на изобретения №2489106 и №2578841). В результате аналитического исследования были разработаны классификации деформаций стоп для среднего и заднего отделов, которые позволяют с учетом компонентов и плоскостей деформаций определить оптимальный репозиционный узел. Изучение 64 рентгенограмм (в боковой проекции) позволил определить новые данные по референтным линиям и углам стопы в сагиттальной плоскости, которые легли в основу новых способов планирования коррекции деформации и анализа результатов лечения (получены положительные решения на выдачу патентов РФ по заявкам на изобретения № 2016147240 «Способ определения степени деформации стопы на уровне

среднего отдела для предоперационного планирования хирургической коррекции» и № 2016166699 «Способ расчета коррекции при деформациях заднего отдела стопы»). Разработанные новые методики были апробированы клинически при лечении 35 пациентов со сложными многоплоскостными деформациями стоп. Оценка результатов лечения по принятым для чрескостного остеосинтеза критериям, а так же применение мировых опросников показала эффективность новой технологии. Соискателем проведен анализ отечественной и зарубежной научной литературы по теме исследования, выполнено обследование всех включенных в исследование пациентов и планирование предстоящей операции.

Полагаю, что работа Уханова К.А. имеет существенное практическое значение, так как на ее основе разработаны эффективные технологии лечения пациентов со сложными деформациями среднего и заднего отделов стопы.

Таким образом, работа Уханова К.А. может быть оценена, как самостоятельная научно-квалификационная работа, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические и прикладные положения, совокупность которых можно квалифицировать, как решение нескольких задач в травматологии и ортопедии при лечении пациентов с данной патологией, что позволяет считать его достойным соискания ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.15 – травматология и ортопедия, 14.03.01 – анатомия человека.

Научный руководитель:

Ведущий научный сотрудник ФГБУ «Российский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации

д.м.н. профессор

Л.Н. Соломин

«09» 10 2017 г.

Подпись д.м.н. профессора Соломина Леонида Николаевича, Заверяю
Ученый секретарь
ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России

к.м.н.

Денисов А.О.

195427, СПб, ул. Академика Вайкова, д. 8

+7 (812) 670-89-05

info@miito.org