

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе Уханов К.А. 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. работает врачом травматологом-ортопедом приемного отделения РНИИТО им. Р.Р. Вредена. Комплекс исследований по данной работе начат с 2009г. Часть исследований были оформлены в виде НИР, отчет по которой выполнен в 2014г, а в 2015г аннотирована как диссертационное исследование.

Тема диссертации Уханова К.А. «Оптимизация чрескостного остеосинтеза при деформациях среднего и заднего отделов стопы», на настоящее время представляется весьма актуальной, так как применение чрескостного остеосинтеза при лечении деформаций этого сегмента имеет ряд нерешенных вопросов: недостаток информации о безопасных зонах для проведения чрескостных элементов, сложность выбора оптимального репозиционного узла, трудность в определении величины и планировании коррекции деформации, отсутствие данных о возможности применения отечественного гексапода Орто-СУВ для лечения деформаций стоп. Все эти вопросы были сформулированы диссертантом в виде задач, решением которых явилась настоящая работа.

В процессе диссертационного исследования автор проявил себя специалистом, уверенно владеющим методом чрескостного остеосинтеза и, в частности, применения в нем пассивной компьютерной навигации для работы с аппаратом Орто-СУВ при коррекции деформаций стоп, а так же усердным исследователем при выполнении топографо-анатомической, аналитической и экспериментальной частей работы.

Ухановым К.А. обоснованы цель, задачи исследования, сформулированы выводы и основные положения, выносимые на защиту. Автор в ходе топографо-анатомической части работы обозначил места безопасного проведения чрескостных элементов, использование которых направлено на предупреждение осложнений (повреждение сосудов и нервов, развитие инфекционного воспаления, трансфиксационные контрактуры). Для выполнения исследования смещения мягких тканей стопы было разработано новое устройство (патент РФ на полезную модель №172036). Выполнение экспериментальной части работы позволило определить компоновки аппарата Орто-СУВ для коррекции среднего и заднего отделов стопы (патенты РФ на изобретения № 2489106 и № 2578841), а так же для коррекции двухуровневых деформаций, которые позволяют производить наибольшее движение фрагментов без перемонтажей. В ходе аналитической части исследования были разработаны оригинальные классификации, выявлены новые данные по референтным линиям и углам стопы в сагиттальной плоскости, что послужило основой новых способов планирования коррекции деформации и

оценки результатов лечения (положительные решения на выдачу патентов РФ по заявкам на изобретение № 2016147240 и №2016133699). Автором проведен анализ отечественной и зарубежной научной литературы по теме исследования. В ходе клинической части работы пролечены 35 пациентов, в котором проводилось планирование, остеосинтез в АВФ с, коррекция с применением репозиционного узла Орто-СУВ и анализ лечения согласно предложенным новым технологиям. выполнена статистическая обработка полученных данных.

Диссертант обработал полученные результаты с использованием современных методов статистики, что не позволяет подвергнуть сомнению объективность сделанных заключений.

Работа Уханова К.А. имеет существенное практическое значение, так как она совершенствует технологию применения чрескостного остеосинтеза при лечении сложных многоплоскостных деформаций среднего и заднего отделов стопы. По материалам работы опубликованы 23 печатных работы, из них 4 статьи в российских рецензируемых научных журналах, входящих в список рекомендованных ВАК РФ для научных публикаций диссертантов. Работа написана грамотно, стилистических замечаний нет.

Врача Уханова К.А. можно охарактеризовать как сформировавшегося научного работника, выполненная им диссертация на актуальную тему носит законченный характер.

Рассматриваемая работа Уханова Константина Андреевича является законченным научным трудом, характеризуется тщательностью проработки и обоснованностью выводов, новизной в подходе решения задач, оригинальностью в методах выполнения и будет несомненно полезна 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:

Заведующий кафедрой оперативной хирургии (с топографической анатомией), Военно-Медицинской Академии имени С.М. Кирова, доктор медицинских наук, профессор, полковник медицинской службы.

Д.м.н., профессор



Н.Ф. Фомин

«10» октябрь 2017 г.

194044, г. Санкт-Петербург
ул. Академика Лебедева д.6
т. 8-911-9093650
e-mail: fominmed@mail.ru

ПОДЛИННОСТЬ ПОДПИСИ

ЗАВЕРЯЮ



ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА
ОТДЕЛА КАДРОВ ВМЕДА
ПОДПОЛКОВНИК МЕДИЦИНСКОЙ СЛУЖБЫ

А. ЦЫМБАЛЕНКО