

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Уханова Константина Андреевича «Оптимизация чрескостного остеосинтеза при деформациях среднего и заднего отделов стопы (топографо-анатомическое, экспериментальное и клиническое исследование)», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.15 – травматология и ортопедия и 14.03.01 – анатомия человека**

Диссертационное исследование Уханова Константина Андреевича посвящено решению одной из сложных и малоописанных проблем современной травматологии и ортопедии – усовершенствованию технологии применения чрескостного остеосинтеза в лечении пациентов с деформациями среднего и заднего отделов стопы. Актуальность данного исследования подтверждается большой долей данной патологии среди общего количества ортопедических больных, тяжестью рассматриваемых патологий и объективными трудностями при их лечении.

Применение аппаратов внешней фиксации при лечении деформаций стоп имеет ряд трудностей, которые связаны с недостаточностью данных о местах проведения традиционных чрескостных элементов, сложностью планирования коррекции деформации и неизученностью до настоящего момента возможностей в данной сфере отечественного гексапода «Орто-СУВ».

Целью исследования Уханова К.А. стала разработка основ новой эффективной технологии чрескостного остеосинтеза с применением ортопедического гексапода при лечении пациентов с деформациями среднего и заднего отделов стопы различной этиологии на основе топографо-анатомических, экспериментальных и клинических исследований. Для достижения цели были сформулированы адекватные задачи. Использованные автором топографо-анатомический, аналитический, экспериментальный, клинический, рентгенологический и статистический методы исследования позволили успешно решить эти задачи, обосновать выводы и практические рекомендации.

Научная новизна диссертационного исследования, на наш взгляд, несомненна, так как по каждой из частей исследования получены новые данные: в результате топографо-анатомических исследований разработан оригинальный атлас по проведению чрескостных элементов через кости стопы; в аналитической части определены новые референтные линии и углы стопы в сагиттальной плоскости; при экспериментальном исследовании получены новые данные о возможностях аппарата «Орто-СУВ» при коррекции деформаций среднего и заднего отделов стопы. Клиническая апробация предложенных новых способов дала новые сведения о времени и точности коррекции с применением гексапода «Орто-СУВ», а также функциональных результатах и возможных осложнениях. Формально новизна подтверждена получением двух патентов РФ на изобретения, патента РФ на полезную модель и двух положительных решений на выдачу патентов РФ по заявкам на изобретения.

Полученные Ухановым К.А. научные и практические результаты достаточно полно изложены в автореферате. Представленные в нем выводы и практические

рекомендации чётко сформулированы, подтверждены и обоснованы результатами собственных исследований. Основные положения диссертационного исследования изложены в 23 печатных работах, среди которых 3 статьи, опубликованные в рецензируемых научных журналах, входящих в список ВАК РФ для научных публикаций диссертантов. Важно отметить, что результаты диссертационного исследования приняты к использованию в регулярных курсах по коррекции деформаций, проводимых в Балтиморе (США).

Т.о., считаем возможным заключить, что диссертационная работа Уханова К.А. является самостоятельным и завершённым научным исследованием, соответствующим специальностям: 14.01.15 – травматология и ортопедия, и 14.03.01 – анатомия человека, и полностью отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 года, а её автор заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук.

«20» ноября 2017 года

Зам. Главного врача Европейской Клиники Спортивной Травматологии и Ортопедии EMC, д.м.н., профессор кафедры травматологии, ортопедии и артрологии ФПК МР медицинского института РУДН

Карданов Андрей Асланович

129110 Москва Орловский переулок, 7  
Тел. +7(495)933-66-44  
E-mail: akardanov@emcmos.ru

Подпись Карданова Андрея Аслановича заверяю:

Главный врач Европейской Клиники Спортивной Травматологии и Ортопедии EMC, д.м.н., профессор кафедры травматологии и ортопедии медицинского института РУДН

Королёв Андрей Вадимович

