

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Жумагазиева Саяна Елемесьевича «Совершенствование методик артродеза голеностопного сустава при лечении пациентов с деформирующим артрозом (клинико-экспериментальное исследование)», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Диссертационное исследование Жумагазиева С.Е. посвящено хирургическому лечению пациентов с деформирующим артрозом голеностопного сустава III-IV стадии. На сегодняшний день травматологами-ортопедами предложен целый спектр металлоконструкций, а также способов их установки для повышения стабильности фиксации голеностопного сустава при артродезе и улучшения исходов лечения профильных пациентов. Тем не менее, по данным публикаций отечественных и зарубежных авторов частота несостоятельности артродеза большеберцово-таранного сочленения достигает 15%. Необходимость поиска оптимального имплантата, позволяющего обеспечить плотный костный контакт между большеберцовой и таранной костями и стабильное их удержание до полного сращения, определила актуальность диссертационной работы.

В диссертационном исследовании соискатель четко формулирует цель, логично ставит задачи и практическую значимость работы. Автором впервые в эксперименте методом конечных элементов изучены напряжения и деформации, возникающие в системе «имплантаты – большеберцовая и таранная кости» при опорных нагрузках, и определен оптимальный вариант фиксации голеностопного сустава при артродезе. Для этого была предложена и внедрена пластина для артродеза голеностопного сустава (патент РФ на полезную модель №216491). В результате стендового эксперимента на моделях костей, приближенным по своим механическим свойствам к человеческим, получены доказательства большей устойчивости к осевым статическим и циклическим нагрузкам предложенного варианта артродеза голеностопного сустава пластиной и двумя спонгиозными винтами по сравнению с фиксацией тремя спонгиозными винтами.

Автором обоснованы целесообразность и эффективность предложенных способов артродеза голеностопного сустава в аспекте улучшения качества хирургической помощи профильным пациентам.

По теме диссертационного исследования опубликовано 10 печатных работ, в том числе 3 публикации в рецензируемых научных изданиях, входящих в перечень ВАК Минобр России и получено 2 патента РФ. Результаты диссертационной работы были доложены на конференциях различного уровня.

В результате ознакомления с авторефератом делаю вывод о том, что полученные автором результаты достоверны, выводы, научные положения и практические рекомендации обоснованы, а проведенное диссертационное исследование является самостоятельно выполненной научно-квалифицированной работой.

Теоретические и практические результаты исследований используются в Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова в научной, педагогической и практической деятельности.

Принципиальных замечаний по рецензируемому автореферату нет.

По актуальности избранной темы, научной новизне и практической значимости, достоверности полученных знаний диссертационная работа Саяна Елемесьевича Жумагазиева соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Жумагазиев Саян Елемесьевич заслуживает присуждения ученой кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Главный травматолог-ортопед МЧС России (внештатный)
Заведующий отделом травматологии и ортопедии
ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России
Заслуженный врач РФ
доктор медицинских наук доцент


Гудзь Юрий Владимирович

Докторская диссертация защищена по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия (медицинские науки).

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
(по научной и учебной работе, медицине катастроф)
ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России
д.мед.н., д.психол.н., профессор
« 18 » _____ 2023 г.


Рыбников Виктор Юрьевич

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени А.М. Никифорова» Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

194044, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург,
ул. Академика Лебедева, д. 4/2, лит. А, пом. 1Н
Телефон: 8 (812) 702-63-45+5101
Факс: 8 (812) 702-63-63
E-mail: medicine@nrcerm.ru