

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.

Диссертация Жумагазиева С.Е. посвящена одной из актуальных проблем современной травматологии и ортопедии – лечению пациентов с поздними стадиями деформирующего артроза голеностопного сустава.

Диссертационная работа включает экспериментальную и клиническую части. Экспериментальный раздел выполнен путем создания компьютерных моделей артродеза голеностопного сустава методом конечных элементов и определения напряженно-деформированного состояния костей и имплантатов. Кроме того, проведены стендовые испытания на пенополиуретановых моделях артродеза голеностопного сустава с использованием изучаемых вариантов его фиксации для определения стабильности. Клиническая часть основана на анализе результатов хирургического лечения 50 пациентов с деформирующим артрозом голеностопного сустава III-IV стадии. Для проведения анализа пациенты были разделены на две клинические группы в зависимости от типа оперативного лечения. В первую (основную) группу были включены пациенты, которым выполнена операция артродеза голеностопного сустава пластиной и двумя спонгиозными винтами. Во вторую клиническую группу (сравнения) вошли пациенты, которым выполнены операции артродеза голеностопного сустава тремя спонгиозными винтами.

Цель исследования сформулирована четко, задачи закономерно ведут к ее достижению. Практическая значимость работы состоит в том, что выполненные в ходе ее реализации биомеханические исследования позволили обосновать внедрение в клиническую практику оригинальной передней пластины, на которую получен патент РФ на полезную модель №216491. Кроме того, предложен новый способ артродеза голеностопного сустава пластиной в комбинации с двумя спонгиозными винтами, при клинической апробации которого установлено, что при его применении уменьшаются время хирургического вмешательства и продолжительность работы с электронно-оптическим преобразователем по сравнению с использованием трех спонгиозных винтов.

Результаты исследований доложены на научно-практических конференциях с международным участием. По теме диссертационного исследования опубликовано 10

печатных работ, в том числе 3 публикации в рецензируемых научных изданиях, входящих в перечень ВАК РФ и получено 2 патента РФ.

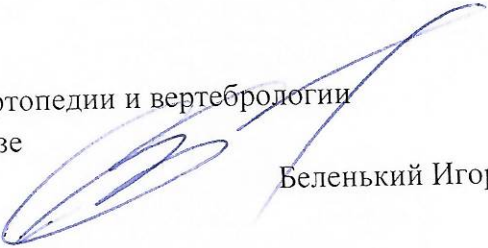
Текст автореферата написан доступным языком и полноценно отражает материал диссертации, содержит цветные иллюстрации, наглядно и логично представляющих результаты исследования.

Результаты диссертационной работы нашли применение в научной, педагогической и практической деятельности кафедры (клиники) военной травматологии и ортопедии ВМедА им. С.М. Кирова.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата 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 медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия (медицинские науки), а ее автор Жумагазиев Саян Елемесьевич заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Руководитель отдела травматологии, ортопедии и вертебрологии
ГБУ СПб НИИ СП им. И. И. Джанелидзе
доктор медицинских наук доцент


Беленький Игорь Григорьевич

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

Подпись д.м.н. доцента Беленького И.Г. заверяю

Ученый секретарь Ученого совета
ГБУ СПб НИИ СП им. И. И. Джанелидзе
доктор медицинских наук профессор
«14» Июня 2023 г.


Вербицкий Владимир Георгиевич

Государственное бюджетное учреждение «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе»
192242, Санкт-Петербург, Будапештская ул., д. 3, лит. А
(812) 774-86-75, (812) 384-46-75
<https://emergency.spb.ru>
sekr@emergency.spb.ru