

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Бальжинимаева Доржи Банровича «Хирургическое лечение пациентов с повреждением передней крестообразной связки (экспериментально-клиническое исследование)» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 – травматология и ортопедия

Актуальность диссертационного исследования не вызывает сомнений.

Повреждения передней крестообразной связки занимают одно из ведущих мест среди травм сухожильно-мышечного аппарата коленного сустава и составляют от 65 до 70 % (K Astur D. C. et al., 2013; Прохоренко В. М. и др., 2016; Sanders T. L. et al., 2016). Но несмотря на множество хирургических методик лечения повреждений передней крестообразной связки, частота повторных разрывов, несостоятельности трансплантата остаётся высокой и, по данным ряда авторов, достигает 40 %, среди которых несовершенство подготовки трансплантата достигает 90 % (Gabler C. M. et al., 2016; Pinczewski L. et al., 2016; Sanders T. L. et al., 2016; Servant C., 2019). Исходя из вышесказанного, становится ясным, что, несмотря на давность изучения этой проблемы и большое внимание к ней исследователей, при лечении повреждений передней крестообразной связки всё ещё существует много нерешённых вопросов. Все эти нерешённые проблемы и явились основанием для проведения данного исследования.

Цель исследования: Улучшение результатов хирургического лечения пациентов с повреждением передней крестообразной связки коленного сустава путём увеличения прочностных характеристик аутотрансплантата с использованием сухожилия длинной малоберцовой мышцы.

Автором выполнены достаточно объемные и адекватные поставленным цели и задачам экспериментальные и клинические исследования.

Разработан новый хирургический способ подготовки трансплантата для пластики ПКС, при котором сухожилие 1/2 толщины длинной малоберцовой мышцы используется в качестве пластического материала.

Впервые проведено экспериментальное обоснование прочности на разрыв и растяжение различных вариантов моделей трансплантатов из сухожилия полусухожильной и 1/2 толщины сухожилия длинной малоберцовой мышцы.

Проведено сравнение результатов хирургического лечения пациентов с повреждением ПКС, где аутотрансплантаты в основной группе готовились предлагаемым способом, а в группе клинического сравнения традиционным способом.

Новизна подтверждена патентом: «Способ пластики передней крестообразной связки коленного сустава» (патент РФ № 2717369).

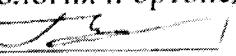
По теме диссертации опубликовано 8 научных работ, среди которых 6 статей – в ведущих журналах рецензируемых, рекомендованных ВАК Минобразования и науки РФ, 3 статьи – в международной базе цитирования Scopus. Получен 1 патент, утверждена 1 новая медицинская технология.

Полученные автором результаты достоверны, выводы и заключения, отраженные в автореферате, обоснованы.

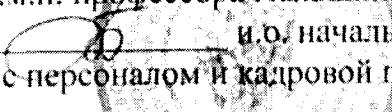
Принципиальных замечаний по автореферату, представленному к защите ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 – травматология ортопедия, нет. Представленная автором диссертационная работа содержательна, написана научным языком и имеет стандартную четкую структуру.

На основании автореферата диссертационной работы Бальжинимаева Доржи Баировича «Хирургическое лечение пациентов с повреждением передней крестообразной связки (экспериментально-клиническое исследование)» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, можно убедиться, что автором выполнена самостоятельная научно-квалификационная работа, обладающая большой научной и практической значимостью и решающая актуальную задачу современной травматологии и ортопедии. По своей актуальности, научной новизне и практической значимости она в полной мере соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 11.09.2021 № 1539), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Бальжинимаев Доржи Баирович заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности: 3.1.8 Травматология и ортопедия.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.01

Заведующий кафедрой «Травматология, ортопедия и медицина катастроф» ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова»,  
(14.01.15 – травматология и ортопедия),  
д.м.н., профессор  / Пальшин Г.А  
22.05.2023 г

Согласен на обработку моих персональных данных  
Пальшин Геннадий Анатольевич

Подпись д.м.н. профессора Пальшина Г.А.  
Заверяю:  и.о. начальника Управления  
по работе с персоналом и кадровой политике Л.Е.Барабанова

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации 677000, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Белинского д. 58, 8 (4112) 35-20-90, rector@s-vfu.ru, сайт: <https://www.s-vfu.ru>