

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации диссертации Сластинина Владимира Викторовича «Пластика передней крестообразной связки четырехпучковым аутооттрансплантатом из сухожилия полусухожильной мышцы с использованием гофрирующего шва», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Специальность: 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Представленная в автореферате диссертационная работа В.В. Сластинина является завершенным научным исследованием, выполненным на высоком научном и методическом уровне. Диссертация написана на актуальную тему, поскольку повреждение передней крестообразной связки является довольно распространенным в современном мире и в подавляющем большинстве случаев требует хирургического лечения. Актуальность проблемы связана также с высокой частотой ревизионных операций после пластики передней крестообразной связки.

Научная новизна исследования заключена в разработке нового способа интраоперационного определения изометричности расположения бедренного и большеберцового тоннелей при пластике передней крестообразной связки, что является критически важным при выполнении данной операции. Данный метод позволяет также корректно сравнивать результаты лечения пациентов различных групп при пластике передней крестообразной связки, исключая ошибки в позиционировании трансплантата. Также автором разработан новый способ подготовки и фиксации четырехпучкового аутооттрансплантата из сухожилия полусухожильной мышцы при пластике передней крестообразной связки, который обеспечивает плотный контакт трансплантата со стенками костных тоннелей, что существенно уменьшает степень расширения костных тоннелей в послеоперационном периоде, по сравнению с использованием традиционных способов фиксации.

Практическая значимость работы для профильных учреждений здравоохранения заключается в том, что предложенные методики в совокупности обеспечивают правильное позиционирование трансплантата при пластике передней крестообразной связки, обеспечивают профилактику расширения костных тоннелей (что важно при ревизионных операциях), а также профилактику неврологических и инфекционных осложнений.

В автореферате отмечено, что по теме диссертации Сластинина В.В. опубликовано 16 научных публикаций, 5 из которых опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК, 2 патента РФ на изобретения.

Автореферат содержит достаточное количество исходных данных, имеет пояснения, схемы, рисунки, соответствует требованиям ВАК, полностью отражает суть проведенной работы и положения, выносимые на публичную защиту, содержит необходимую информацию для подтверждения актуальности, достоверности и новизны проведенного исследования.

Полученные автором результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы. Исходя из представленных в автореферате сведений, диссертация написана на высоком научном уровне. По актуальности, научной новизне и практической значимости полностью соответствует требованиям ВАК Министерства образования и науки РФ, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а соискатель Сластинин Владимир Викторович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия.

Ведущий научный сотрудник  
лаборатории ревмоортопедии и  
реабилитации  
ФГБНУ НИИР им. В.А. Насоновой,  
доктор медицинских наук  
(14.01.15 -травматология и ортопедия)

Е.И. Бялик

29.06.2021

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт ревматологии имени В.А. Насоновой»  
115522, Москва, Каширское шоссе, 34А.  
Телефон: +7(903)775-34-80, e-mail: sokrat@irramn.ru

Подпись профессора Е.И. Бялик заперяю.

*уч. секретарь*



*Е.И. Бялик*