

Отзыв

на автореферат диссертации Шулепова Дмитрия Александровича на тему «Анатомо-клинические обоснования путей оптимизации артроскопической пластики задней крестообразной связки», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.15 - травматология и ортопедия и 14.03.01 – анатомия человека.

Диссертационное исследование Шулепова Д.А. актуально, поскольку работа посвящена проблеме совершенствования техники оперативного лечения пациентов с повреждением задней крестообразной связки коленного сустава, которая в настоящее время имеет ряд технических недостатков и неудовлетворительных клинических исходов.

Автором проведено большое экспериментальное исследование, включающее в себя изучение топографо-анатомических взаимоотношений подколенной артерии относительно зоны фиксации задней крестообразной связки к большеберцовой кости и усовершенствование техники операции по ее пластическому замещению. Материалом для анатомического эксперимента послужило 24 препарата нижних конечностей, 30 МРТ коленного сустава и 58 рентгеноангиографий нижних конечностей. Дополнительно автором проведено исследование размерных и прочностных характеристик различных видов аллосухожилий (65 консервированных стерилизованных сухожилий) в сравнении нативной задней крестообразной связкой (11 препаратов). Результатом экспериментальной части работы явилась разработка модифицированной методики пластики задней крестообразной связки и оригинального набора инструментов для ее выполнения, а также подбор оптимального типа аллосухожилия для замещения утраченной связки. Эффективность разработанной методики оценена при помощи многофакторного анализа исходов оперативного лечения 58 пациентов с данной патологией.

Цель диссертационного исследования сформулирована четко и логично, задачи соответствуют поставленной цели и закономерно ведут к ее достижению. Работа выполнялась на базе ФГБУ «РНИИТО им.Р.Р.Вредена» Минздрава России.

Практическая значимость и научная новизна исследования определяются поставленными задачами - основываясь на комплексном топографо-анатомическом эксперименте были выявлены факторы риска повреждения подколенной артерии в процессе выполнения оперативного вмешательства и предложена методика снижения этого риска. Снижение длительности оперативного вмешательства по предложенной технологии при одновременном увеличении доли хороших и отличных результатов наглядно демонстрирует эффективность разработанной методики. Итогом работы явилась разработка путей оптимизации артроскопической пластики задней крестообразной связки с целью уменьшения интраоперационных осложнений.

Основные результаты диссертации опубликованы в 13 печатных работах (4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ, 9 тезисов, 1 патент на изобретение РФ).

В результате ознакомления с авторефератом можно сделать выводы, что полученные автором результаты достоверны, заключение и практические рекомендации научно обоснованы. Работа базируется на адекватном числе исходных экспериментальных и клинических данных.

Новизна, предложенная автором, подтверждается достаточным числом оригинальных публикаций в рецензируемых научных журналах и выступлениями на конференциях с международным участием.

Внедрение полученных результатов в клиническую практику позволит улучшить результаты артроскопического оперативного лечения пациентов рассматриваемой категории.

Автореферат полностью соответствует основному содержанию диссертации. Таким образом, диссертационное исследование Шулепова Д.А.

«Анатомо-клинические обоснования путей оптимизации артроскопической пластики задней крестообразной связки» по специальностям 14.01.15 - травматология и ортопедия и 14.03.01 – анатомия человека по новизне, объему, научному и практическому значению полностью соответствует требованиям пункта 25, а представленные в ней результаты - требованиям пункту 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (утверженного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а диссертант достоин присуждения искомой степени.

Врач травматолог- ортопед отделения ортопедического
отдела травматологии и ортопедии
ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России

к.м.н. Ветошкин Александр Александрович

A. Ветошкин.



Подпись Ветошкина А.А. заверяю

Начальник отдела кадров

Смирнова Е.Н

26.09.2016г

194044, Санкт-Петербург

Ул. Академика Лебедева, 4/2

ФГБУ ВЦЭРМ им.А.Н.Никифорова МЧС России

8 (812) 702-63-47

e-mail: medicine@nrcerm.ru