

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Гофера Антона Сергеевича на тему:
«Хирургическое лечение пациентов с несостоятельностью
трансплантата передней крестообразной связки», представленный на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.**

Тема работы Гофера А.С. «Хирургическое лечение пациентов с несостоятельностью трансплантата передней крестообразной связки» актуальна для современной ортопедии, поскольку количество ревизионных вмешательств на ПКС неуклонно растет. Исследование направлено на улучшение результатов ревизионных реконструкций и повышение качества жизни пациентов.

Вопросы ревизионных вмешательств на ПКС остаются недостаточно разработанными как в отечественной, так и в международной медицинской литературе. На данный момент отсутствует единый подход к предоперационному планированию, выбору трансплантатов и технике их фиксации, что зачастую приводит к неудовлетворительным результатам повторных операций. Это обуславливает высокую значимость работы Гофера А.С., которая посвящена разработке и внедрению новых методик, способствующих улучшению исходов ревизионных вмешательств.

Научная новизна работы заключается в разработке нового метода предоперационного планирования ревизионных реконструкций ПКС, основанного на точной оценке взаиморасположения костных каналов и их размерных характеристик с использованием метода координатных осей. Также автором предложен новый способ подготовки и фиксации трансплантата из сухожилия длинной малоберцовой мышцы, что обеспечивает более точную анатомическую реконструкцию и снижает риск повторной несостоятельности.

Исследование проводилось с использованием современных инструментальных методов диагностики, включая многосрезовую компьютерную томографию (МСКТ), что позволило автору объективно оценить результаты реконструкций и предложить эффективные решения для предотвращения осложнений.

Теоретическая значимость работы заключается в обобщении и систематизации данных о причинах несостоятельности первичных трансплантатов ПКС, что дает возможность улучшить результаты первичных реконструкций за счет правильного выбора трансплантатов и методов фиксации. Предложенный подход позволяет улучшить результаты лечения и реабилитации пациентов, что особенно важно для пациентов трудоспособного возраста, возвращающихся к активной физической деятельности.

В диссертационной работе был использован ретроспективный и проспективный анализ результатов хирургического лечения 76 пациентов, перенесших ревизионную реконструкцию ПКС. Были применены такие методы диагностики, как МСКТ и функциональные шкалы оценки состояния коленного сустава (IKDC, Lysholm и KOOS), что позволило получить точные данные о положении костных каналов и стабильности суставов.

На основе проведенного исследования автор сделал важные выводы о том, что использование сухожилия длинной малоберцовой мышцы в качестве трансплантата и применение предложенного метода его подготовки и фиксации позволяют достичь лучших результатов по сравнению с традиционными методами. Результаты исследования подтверждают, что применение новых подходов к предоперационному планированию и технике фиксации значительно снижает риск интраоперационных осложнений и повышает функциональные результаты лечения.

Автореферат отражает основные положения диссертационной работы, цели и задачи сформулированы четко. Автор предложил эффективные способы решения проблемы несостоятельности трансплантатов.

Замечание касается необходимости более детального описания методов диагностики, что могло бы повысить информативность автореферата.

Диссертационная работа Гофера А.С. «Хирургическое лечение пациентов с несостоятельностью трансплантата передней крестообразной связки» соответствует всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Профессор, д.м.н.

Коломиец А.А.

23.10.2024

*Наследственная секция
кадров*

