

ОТЗЫВ

члена диссертационного совета Вишневого Аркадия Анатольевича на диссертацию Балглея Александра Германовича по теме: **«Место артроскопических методов в комплексном лечении остеоартрита коленного сустава»**, представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 – «Травматология и ортопедия».

Актуальность исследования

Диссертационное исследование А.Г.Балглея посвящено исследованию применения артроскопических методов в лечении остеоартрита. Актуальность данного исследования подтверждается высокой частотой выполнения операций по замене коленного сустава во всём мире, а также значительным количеством публикаций, посвященных неудовлетворенности пациентов результатами первичного эндопротезирования коленного сустава. По данным литературы, до 30% современных пациентов считают, что их ожидания от первичного эндопротезирования коленного сустава не были полностью оправданы.

Первичное тотальное эндопротезирование коленного сустава самый распространенный и эффективный метод хирургического лечения пациентов с терминальной стадией гонартроза. С другой стороны, ряд специалистов полагает, что показания к артроскопическому вмешательству должны быть расширены, т.к. при лечении конечных стадий остеоартрита артроскопия в настоящее время используется недостаточно широко. Авторы подчеркивают, что при отсутствии комплексного лечения и раннего выявления заболевания число операций по тотальной замене сустава увеличивается (Мансуров Д.Ш. с соавт., 2023; Liebs T.R., Berger S., 2017).

По мнению ряда авторов, в настоящее время артроскопия используется недостаточно широко, поскольку предпочтение отдается эндопротезированию (Jenny J.Y., 2018; Wang W.J. et al., 2018; Reynolds A.W. et al., 2022). Применение органосохраняющих операций позволяет отдалить возможную замену коленного сустава эндопротезом, при этом значительно улучшить качество жизни пациента на некоторое время, что и обуславливает актуальность темы исследования.

Для достижения цели диссертант сформулировал 4 задачи:

1. Проанализировать непосредственные исходы применения артроскопических методик и эндопротезирования при лечении больных остеоартритом коленного сустава 3 стадии. Выявить структуру ближайших и отдаленных результатов хирургического лечения остеоартрита коленного сустава.

№ 36-06-421 от 11.04.2025

2. Определить обоснованность осуществления артропластики коленного сустава на основе ретроспективного изучения патоморфологического строения удаленного коленного сустава.
3. Изучить отдаленные результаты у пациентов с остеоартритом коленного сустава 3 стадии, перенесших артроскопическое вмешательство.
4. Определить пути улучшения отдаленных результатов лечения остеоартрита коленного сустава на основании разработки и реализации алгоритма комплексного лечения.

Использованные автором клинический, морфологический и статистический методы исследования позволили последовательно решить поставленные задачи, обосновать выводы и практические рекомендации.

Научная новизна и практическая значимость

Научная новизна и практическая значимость проведенного исследования несомненны и заключаются в комплексном подходе к лечению остеоартрита, сочетая в себе консервативную помощь и малоинвазивную хирургию, тем самым снижая случаи необоснованности эндопротезирования. В частности, автором было показано, что количество осложнений в послеоперационном периоде при проведении эндопротезирования встречаются в 2 раза чаще, чем при артроскопии коленного сустава. У 80% больных через 2 года после артроскопии коленного сустава отмечаются отличные и хорошие функциональные результаты.

А.Г.Балглей научно обосновал и доказал на практике эффективность алгоритма оказания медицинской помощи пациентам с остеоартритом коленного сустава с определением в нем роли артроскопии. Результаты исследования соискателя подтверждены репрезентативной выборкой клинических наблюдений и адекватным статистическим анализом, что подтверждает существенный вклад в развитие травматологии и ортопедии.

Диссертант впервые провел морфологическое исследование после эндопротезирования коленного сустава и доказал, что в каждом третьем случае это вмешательство выполнено необоснованно или преждевременно.

Оценка структуры и содержания работы

Диссертация А.Г.Балглей написана в традиционном стиле и содержит в себе следующие разделы: введение, обзор литературы, 3 главы собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Диссертация написана хорошим языком, читается с интересом и легко.

Полученные автором научные и практические результаты подробно отражены в работе и в многочисленных публикациях (14 работ, из которых 7 опубликованы в изданиях,

рекомендованные ВАК). Представленные в нем выводы и практические рекомендации четко сформулированы и обоснованы результатами собственных исследований. Результаты диссертационного исследования изложены в 5 статья, опубликованных в рецензируемых научных журналах, входящих в список рекомендованных ВАК РФ для публикаций диссертантов.

Принципиальных замечаний по оформлению диссертации нет.

Вопросы для дискуссии:

- 1) Почему в одну группу объединены удовлетворительные и неудовлетворительные результаты? Считаете ли Вы логичным применять термин «Отличные результаты» при остеоартрите 3 стадии.
- 2) Как Вы объясните термин «Крайние стадии остеоартрита»?

Заданные вопросы носят дискуссионный характер и не уменьшают ценности диссертации.

Заключение.

Диссертационное исследование Балглея А.Г. на тему: «Место артроскопических методов в комплексном лечении остеоартрита коленного сустава» соответствует специальности 3.1.8 – Травматология и ортопедия. По новизне, объёму, научному и практическому значению диссертация полностью соответствует основным требованиям, установленным Приказом от 19.11.2021 № 11181/1 «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете», соискатель Балглея Александр Германович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 – «Травматология и ортопедия». Нарушения пунктов 9 и 11 указанного Порядка в диссертации не обнаружены.

Ведущий научный сотрудник ФГБУ
«Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии»
Министерства здравоохранения РФ
д.м.н. профессор

«11»марта .2025 г.

Подпись Вишневого А.А. заверяю
Ученый секретарь СПб НИИФ

Вишневский Аркадий Анатольевич

Муравьев Александр Николаевич

