

Отзыв

члена диссертационного совета Вишневского Аркадия Анатольевича на диссертацию Спичко Александра Анатольевича по теме: **«Роль эндопротезирования в комбинированном лечении остеоартрита коленного сустава»**, представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 – «Травматология и ортопедия».

Актуальность исследования

Диссертация А.А. Спичко посвящена актуальной проблеме определения роли эндопротезирования в лечении остеоартрита коленного сустава (ОАКС). Остеоартрит – одно из наиболее распространенных заболеваний костно-мышечной системы, приводящее к значительному снижению качества жизни пациентов. Возможности неоперативных методов лечения ОАКС в настоящее время значительно расширились. Применение препаратов SYSADOA, структурно-модифицирующих средств, PRP-терапии, аутологичной трансплантации хондроцитов, местной терапии и физиотерапевтического лечения, а также малоинвазивной хирургии представляют пациентам шанс для сохранения функциональной активности собственного сустава на более длительный срок и в будущем избежать или существенно отсрочить необходимость артропластики. Многие современные исследователи полагают, что показания к артропластике КС требуют уточнения (Мансуров Д.Ш. с соавт., 2021; Ghomrawi H.M. et al., 2012; Hawker G. et al., 2015). Эндопротезирование КС рекомендуют выполнять при неэффективности всех возможных методов неоперативного лечения (Dowsey M.M. et al., 2016; Dabare C. et al., 2017; Bannuru R.R. et al., 2019).

Эндопротезирование коленного сустава (ЭКС), несмотря на ее положительные результаты, по сути своей не является органосохраняющим вмешательством, а срок службы импланта не безграничен. В последние годы все чаще появляются публикации, посвященные ограничению показаний к эндопротезированию при остеоартрите КС (Лычагин А.В. с соавт., 2019; Мансуров Д.Ш. с соавт., 2021; Барановский А.А. с соавт., 2023). Идея переноса эндопротезирования на более поздний срок при хороших функциональных результатах и качестве жизни после неоперативных или органосохраняющих методов лечения является актуальной.

Публикаций, посвященных месту ЭКС в мультидисциплинарном лечении остеоартрита коленного сустава в современной литературе немного, поэтому исследование А.А. Спичко представляет значительный интерес, поскольку предлагает новые подходы к оптимизации лечения данного заболевания.

№ 36-06-428 от 11.04.2025

Автором сформулированы следующие задачи исследования:

1. Проанализировать непосредственные и отдаленные результаты лечения больных остеоартритом коленного сустава, перенесших эндопротезирование. Оценить функциональные результаты у пациентов в разные сроки после операции.
2. Изучить патоморфологические особенности строения синовиальной оболочки удаленного коленного сустава с целью изучения возможностей прогноза течения послеоперационного периода при артропластике КС.
3. Определить роль коморбидности в прогнозе отличных и хороших функциональных результатов у пациентов в отдаленные сроки после эндопротезирования коленного сустава.
4. Научно обосновать и разработать алгоритм, определяющий место эндопротезирования в комплексном подходе к лечению больных с остеоартритом коленного сустава. Оценить его эффективность.

Научная новизна

Научная новизна диссертационной работы А.А.Спичко заключается в том, что впервые проанализированы ближайшие и отдаленные результаты эндопротезирования коленного сустава при остеоартрите с применением статистического метода анализа выживаемости (Каплана-Майера). Автор также впервые изучил ряд морфологических особенностей синовиальной оболочки у пациентов, перенесших ЭКС, с позиций своевременности выполнения вмешательства. Диссертант выявил факторы риска развития негативных функциональных результатов и качества жизни пациентов после ЭКС, а также предложил алгоритм комплексного лечения ОАКС на поздних стадиях, учитывающий консервативные и органосохраняющие хирургические методы и определяющий место эндопротезирования в структуре лечения.

Полученные результаты подтверждены клиническими данными и статистическим анализом, что позволяет говорить о значительном вкладе автора в развитие травматологии и ортопедии.

Практическая значимость

Практическая значимость работы заключается в том, что предложенные диссертантом методы и алгоритмы позволяют оптимизировать процесс лечения пациентов с ОАКС, улучшить его результаты и снизить риск развития осложнений.

Результаты исследования внедрены в практику работы травматологических отделений ГБУЗ Республики Карелия «Республиканская больница им. В.А.Баранова», СПб ГБУЗ «Госпиталь для ветеранов войн», клинике травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова».

Достоверность полученных результатов

Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, подтверждаются корректным подбором и планированием исследования, использованием современных методов диагностики и лечения, а также адекватной статистической обработкой данных. Выборка пациентов достаточна по количеству и репрезентативна по составу, что позволяет считать полученные результаты надежными и воспроизводимыми. Соискателем опубликовано 13 работ, 7 из которых относится к списку рекомендованных ВАК.

Оценка структуры и содержания работы

Работа изложена на 158 страницах текста компьютерного набора. Ее структура включает введение, 6 глав, заключение, выводы, практические рекомендации, приложение. Диссертация иллюстрирована 19 таблицами и 16 рисунками. В список литературы включены 277 источников, среди них 194 на иностранном языке.

В первой главе автор проводит обзор современных подходов к лечению ОАКС, акцентируя внимание на соотношении консервативных и хирургических методов лечения. Вторая глава посвящена материалам и методам исследования, где диссертант подробно описывает критерии отбора пациентов и методов проведения исследования. Третья глава содержит результаты клинического исследования, демонстрирующие ближайшие и отдаленные результаты ЭКС. В четвертой главе соискателя подробно освещает результаты морфологического исследования синовиальной оболочки у пациентов, перенесенных артропластику коленного сустава. В пятой главе исследованы результаты неоперативных методов лечения ОАКС. В шестой главе А.А.Спичко показывает, что применение алгоритма мультидисциплинарного подхода к лечению пациентов с остеоартритом коленного сустава в повседневной практической деятельности является перспективным и обоснованным. Заключение посвящено обсуждению полученных результатов и их сравнению.

Вопросы для дискуссии

1. Чем Вы руководствовались, выбирая методики оценки функциональных результатов и качества жизни пациентов в собственном исследовании?
2. Как Вы объясните, почему так много пациентов (19,7%), фактически каждый пятый, госпитализируется для проведения эндопротезирования коленного сустава без стационарного или амбулаторного лечения остеоартрита?

Заключение

Диссертация Спичко Александра Анатольевича на тему: «Роль эндопротезирования в комбинированном 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 Спичко Александр Анатольевич 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

Вишневский Аркадий Анатольевич

«11»марта .2025 г.

Подпись Вишневского А.А. заверяю
Ученый секретарь СПб НИИФ

Муравьев Александр Николаевич

