

## **Отзыв**

**на автореферат диссертации Чугаева Дмитрия Валерьевича на тему «Совершенствование хирургической тактики при первичномэндопротезировании коленного сустава», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия.**

**Актуальность темы** диссертационного исследования обусловлена тем, что, несмотря на высокий удельный вес артропластики коленного сустава среди других ортопедических операций, вопрос об оптимизации эндопротезирования, в том числе и о кровосберегающей тактике, не решён окончательно. Неэффективность выполненного гемостаза нередко приводит к значимой интраоперационной кровопотере, при этом объём послеоперационной дренажной кровопотери может превышать интраоперационную. Кроме того, вопрос о принципиальном применении турникета и его длительности остаётся открытым, а данные о нитях с насечками для непрерывного безузлового шва в тотальном эндопротезировании коленного сустава весьма противоречивы – от крайне оптимистичных до негативных. Изложенные факты явились основанием для проведения настоящего исследования, посвященного вопросам оптимизации хирургической тактики (использование пневмотурникета, монофиламентных нитей для непрерывного безузлового шва, оценка необходимости дренирования полости коленного сустава) при выполнении артропластики коленного сустава с оценкой эффективности, безопасности и целесообразности использования этих хирургических приёмов.

**Научная новизна работы.** Впервые при сравнительной оценке результатов лечения различными методами 446 пациентов с терминальными стадиями гонартроза, нуждающихся в тотальном эндопротезировании коленного сустава, проведен корреляционный анализ влияния различных

тактических подходов на степень выраженности послеоперационной анемии, потребности в переливании гемотрансфузионных сред, динамику функционального восстановления и частоту осложнений, что позволило обосновать усовершенствованную хирургическую тактику тотальной артропластики коленного сустава, а проспективно-рандомизированное сравнительное изучение эффективности и безопасности использования двунаправленных нитей с насечками для непрерывного безузлового шва капсулы коленного сустава и подкожной жировой клетчатки подтвердило целесообразность их применения при тотальном эндопротезировании коленного сустава.

**Практическая значимость работы** состоит в обосновании оптимального алгоритма кровосберегающей тактики, позволяющей минимизировать потребность в переливании гемотрансфузионных сред у пациентов, нуждающихся в выполнении стандартного первичного эндопротезирования коленного сустава, что позволяет достичь как оптимальной динамики реабилитационного процесса, так и низкого уровня инфекционных, ишемических и тромбоэмболических осложнений.

**Публикации и апробация работы.** Основные положения диссертационного исследования были доложены на всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Вреденовские чтения» (Санкт-Петербург, 2016, 2017), на Конференции молодых ученых Северо-Западного федерального округа (Санкт-Петербург, 2017) и на заседании Научного общества травматологов-ортопедов Санкт-Петербурга от 24.01.18 г. По материалам диссертации опубликовано 7 печатных работ, в том числе 5 статей в рецензируемых научных журналах, входящих в список изданий, рекомендованных ВАК РФ для публикации научных результатов диссертационных исследований.

Результаты диссертационного исследования внедрены в практику работы клиники «ФГБУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России, а также используются на кафедре травматологии и ортопедии этого научно-исследовательского института при обучении клинических ординаторов, аспирантов и травматологов-ортопедов, проходящих усовершенствование по программам дополнительного образования.

В диссертационном исследовании автор четко формулирует цель, логично ставит задачи и очерчивает практическую значимость работы. При ознакомлении с авторефератом диссертации Чугаева Д.В. можно сказать, что в нем отражена суть работы, выводы соответствуют поставленным задачам, а цель работы представляется достигнутой. В целом работа основана на достаточном по количеству и обработанном адекватными статистическими методами клиническом материале. Полученные автором результаты достоверны, заключение и практические рекомендации научно обоснованы. Принципиальных замечаний по содержанию автореферата нет.

**Заключение.** Как следует из материалов автореферата, диссертационное исследование Чугаева Д.В. «Совершенствование хирургической тактики при первичном эндопротезировании коленного сустава» по специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия представляет собой самостоятельное законченное научно-квалификационное исследование, в котором решена актуальная научная задача – усовершенствована тактика хирургического вмешательства и послеоперационного ведения пациентов при первичном эндопротезировании коленного сустава. По актуальности, новизне, объему, научному и практическому значению диссертационное исследование полностью соответствует требованиям пункта 25, а представленные в нём результаты - требованиям пунктов 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (утвержденного 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 по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Заведующий отделением травматологии №1  
Санкт-Петербургского государственного  
бюджетного учреждения здравоохранения  
«Городская Александровская больница»,  
Доктор медицинских наук  
по специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия  
Беленький Игорь Григорьевич

«18» апреля 2018 г.



Подпись Беленького Игоря Григорьевича заверяю.

Начальник отдела кадров

Тайц М.А.



Адрес: 193312. Санкт-Петербург, проспект Солидарности, 4.

Тел. 8 (812) 583-16-30

Email: b17@zdrav.spb.ru