

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Варфоломеева Дениса Игоревича на тему «Совершенствование подхода к профилактике и лечению осложнений при эндопротезировании тазобедренного сустава (экспериментально-клиническое исследование)», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.8 – Травматология и ортопедия.

### **Актуальность исследования**

Проблема лечения больных с патологией проксимального отдела бедренной кости остается актуальной на протяжении нескольких десятилетий. По мнению авторов Кирпичев И.В., 2016; Овсянкин А.В., 2017; Решетников А.Н., 2018; Curtis G.L, 2019, в настоящее время лучшим, а во многих случаях и возможным методом лечения таких пациентов, является эндопротезирование тазобедренного сустава. Данное хирургическое вмешательство позволяет восстановить функцию сустава, улучшить качество жизни и, если говорить о пациентах трудоспособного возраста, способствует возвращению их к трудовой деятельности. Однако, количество осложнений после операции по замене сустава продолжает оставаться на высоком уровне. Количество инфекционных осложнений после первичного эндопротезирования составляет от 0,5 до 8%, после ревизионного – достигает 40 % случаев. Так, глубокие нагноения у пациентов трудно поддаются лечению и могут приводить к их инвалидности и летальному исходу (Тихомиров Д.А., 2019; Горбатов Р.О., 2021). Частота интраоперационных перипротезных переломов колеблется от 0,1 до 27,8%, послеоперационных – от 0,07 до 18%. Лечение таких больных сопровождается значительными трудностями и большим количеством осложнений, частота развития которых составляет до 25% (Корыткин А.А., 2018) и приносит выраженные страдания пациентам. В этой связи, разработка новых медицинских устройств и способов, позволяющих профилактировать и лечить осложнения эндопротезирования, является актуальной задачей.

Целью работы явилась разработка комплексного подхода к профилактике и лечению осложнений при первичном и ревизионном

эндопротезировании тазобедренного сустава за счет создания новых устройств, инструментов и способов оперативного лечения пациентов.

Выводы диссертационного исследования соответствуют поставленным задачам. Научная новизна исследования заключается в том, что автором разработаны новые медицинские устройства, хирургические инструменты, способы лечения осложнений, имплантаты с расширенными функциональными возможностями. Предложенные технологии используются на всех этапах лечения пациентов: при подготовке к операции, во время вмешательства и в послеоперационном периоде. Проведенные клинические исследования в группах сравнения продемонстрировали улучшение результатов лечения пациентов при использовании разработанных способов и устройств. Аналогичные результаты получены в экспериментальных исследованиях.

В работе использованы современные методы исследования, позволившие получить достоверные результаты, выводы и практические рекомендации.

Основные положения диссертации отражены в 19 публикациях, из них 11 – в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Научная новизна подтверждена 20 патентами РФ на изобретение. Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Критических замечаний по представленному автореферату нет.

Анализ авторефера показал, что диссертационная работа Варфоломеева Дениса Игоревича «Совершенствование подхода к профилактике и лечению осложнений при эндопротезировании тазобедренного сустава (экспериментально-клиническое исследование)» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование,

выполненное по актуальной проблеме современной травматологии и ортопедии, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 18.03.2023 г. № 415), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор – Варфоломеев Денис Игоревич заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.8 – Травматология и ортопедия.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.01.

Доктор медицинских наук, профессор,  
заведующий кафедрой травматологии,  
ортопедии и ХЭС

ФГБОУ ВО Донецкий ГМУ  
им. М. Горького Министерства  
здравоохранения Российской Федерации  
Викторович

Лобанов Григорий

Докторская диссертация защищена по специальности: 14.01.21 –  
травматология и ортопедия (медицинские науки)

283003, Донецкая Народная Республика, г.о. Донецкий, г. Донецк, пр-кт  
Ильича, д.16

Телефон: + 7 (856) 344-40-01; e-mail: [lgy\\_don@mail.ru](mailto:lgy_don@mail.ru)

Согласен на обработку моих персональных данных

Подпись доктора медицинских наук, профессора, официального оппонента,  
Лобанова Григория Викторовича утверждена

Ученый секретарь ученого совета ФГБОУ ВО «Донецкий государственный  
Медицинский университет имени М. Горького» МЗ РФ к.мед.н., доцент

Е.И.Беседина

«31 » 05 2024 года (гербовая печать)

