

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Грицюка Андрея Андреевича «Персонализированный подход к роботизированному тотальному эндопротезированию коленного сустава», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Тема диссертационного исследования Грицюка А.А. отличается высокой степенью актуальности, что обусловлено распространенностью эндопротезирования коленного сустава во всем мире и большим процентом неудовлетворительных результатов лечения. В данной работе предпринята попытка улучшения результатов эндопротезирования коленного сустава путем внедрения методики персонализированного подхода к ТЭКС использованием роботической установки, что представляет собой значимый вклад в развитие ортопедии и травматологии.

Автореферат написан грамотным литературным языком, хорошо иллюстрирован и в полной мере отражает содержание диссертационной работы. Цель и задачи исследования чётко сформулированы и соответствуют требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Научная новизна данного исследования заключается в разработке методики персонализированного эндопротезирования коленного сустава с применением операционной роботической системы. Автором разработан алгоритм предоперационного обследования и планирования оперативного вмешательства для использования данной методики, создана система лечения пациентов и показания к применению персонализированного подхода.

Результаты выполняемого исследования полностью отражены в 4 печатных работах, в том числе научных статьях в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные

результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук — 1; статей в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus — 3; 6 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций. Материалы диссертации Грицюка А.А. могут быть использованы в образовательных программах студентов, ординаторов, аспирантов и практикующих врачей по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Автореферат оформлен в соответствии с установленными требованиями и стандартами (ГОСТ), грамотно структурирован и корректно отражает содержание диссертации. В нём представлены все ключевые разделы: цели и задачи исследования, описание применённых методов, материалы, а также основные результаты и выводы. Содержание автореферата полностью соответствует положением, выносимым на защиту, и объективно отражает научную новизну, теоретическую значимость и практическую ценность выполненного исследования. Существенных замечаний к автореферату не имеется.

### **Заключение**

Диссертационная работа Грицюка Андрея Андреевича на тему: «Персонализированный подход к роботизированному тотальному эндопротезированию коленного сустава», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной для травматологии и ортопедии, актуальной задачи по улучшению результатов эндопротезирования коленного сустава. Выносимые на защиту научные положения, выводы и рекомендации в полной мере соответствуют общей концепции работы и полученным в ходе исследования результатам.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего

образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными приказом №1179 от 29.08.2023г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Грицюк Андрей Андреевич заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности: 3.1.8. Травматология и ортопедия.

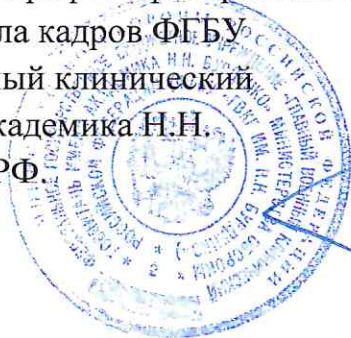
Зам. начальника госпиталя по научно – исследовательской работе Федерального государственного бюджетного учреждения «Главный военный клинический госпиталь им. академика Н.Н. Бурденко» Министерства обороны Российской Федерации, доктор медицинских наук (3.1.8. Травматология и ортопедия), профессор

«11» июня 2025 года

Брижань Леонид Карлович

Подпись д.м.н., профессора Брижань Л.К. «заверяю».

Начальник отдела кадров ФГБУ  
«Главный военный клинический  
госпиталь им. академика Н.Н.  
Бурденко» МО РФ.



Гольдшмидт Ф.Я

Сведения: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Главный военный клинический госпиталь им. академика Н.Н. Бурденко» Министерства обороны Российской Федерации;  
Адрес: 105094, г. Москва, Госпитальная пл., д. 3,; E-mail: gvkg@mail.ru,  
тел.: +7 (499) 263-50-50