

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертационной работы

**Сухарева Николая Александровича**

**«Предоперационное планирование при реверсивном эндопротезировании  
плечевого сустава»,**

представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по  
специальности

3.1.8. – Травматология и ортопедия.

Актуальность диссертационного исследования Сухарева Н.А., посвященного реверсивному эндопротезированию в лечении артроза плечевого сустава не вызывает сомнений. Цели и задачи изложены четко. Выполнение 3D моделирования плечевого сустава на этапе предоперационного планирования, создание индивидуальных шаблонов-направителей и их применение во время операции, методы исследования и статистическая обработка полученных данных соответствует целям и задачам исследования.

Полученные результаты позволяют повысить эффективность лечения пациентов с омартрозом, увеличить точность установки компонентов эндопротеза, а также снизить риск осложнений, связанных с некорректным положением импланта. Результаты диссертационного исследования также будут способствовать широкому внедрению предложенной методики лечения в клиническую практику и в образовательный процесс.

Сухаревым Н.А. опубликовано 4 печатных работ, в том числе 3 научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/ Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, 1 публикация в сборниках международных и всероссийских научных конференций.

Следует также отметить высокий уровень апробации диссертационной работы Сухарева Н.А. на всероссийских и международных научных конгрессах и конференциях:

- «Пожилой больной. Качество жизни» XXIII Международная научно-практическая конференция, Москва, 01.10.2018 г.;

- Евразийский Ортопедический Форум, Москва, 28.06.2019 г.

Автореферат полностью соответствует основным положениям работы, оформлен в соответствии с требованиями, содержит описание материала и методов исследования, результаты собственных исследований. В заключении имеются логически вытекающие из исследования выводы и практические рекомендации.

**Цель и задачи работы**, приведенные в автореферате, сформулированы четко, доступно и соответствуют уровню кандидатской диссертации.

#### **Новизна исследований и полученных результатов.**

Автором разработан метод персонифицированного предоперационного планирования с использованием 3D-технологий и созданы индивидуальные шаблоны-направители для установки реверсивного эндопротеза плечевого сустава.

Впервые модифицирована техника установки реверсивного эндопротеза плечевого сустава с применением индивидуально инструментария.

Приведенные автором в работе 75 клинических наблюдений – достаточный материал, позволяющий провести полноценный анализ и сделать достоверные выводы.

#### **Практическая значимость полученных автором результатов.**

Введение методики персонализированного предоперационного планирования позволяет учесть индивидуальные анатомические особенности пациента и точно распланировать положение компонентов эндопротеза. Внедрение персонифицированных шаблонов-направителей в клиническую практику позволит улучшить результаты лечения заболеваний плечевого сустава, увеличивает точность установки компонентов эндопротеза и повышает эффективность проводимой операции.

Рекомендации, изложенные в работе, просты, доступны и могут быть

использованы в любом специализированном стационаре, не требуя дополнительного оснащения или переподготовки персонала.

### **Рекомендации по использованию и внедрению результатов работы.**

Результаты работы должны быть широко внедрены в практику работы стационаров ортопедо-травматологического профиля, оказывающих специализированную (в том числе – высокотехнологичную) медицинскую помощь пациентам с патологией плечевого сустава. С результатами диссертации необходимо ознакомить практикующих врачей, слушателей курсов повышения квалификации, учащихся высших учебных медицинских заведений.

**Выводы и практические рекомендации** изложены доступно, четко, полностью соответствуют цели и задачам работы и позволяют заключить, что цель работы достигнута.

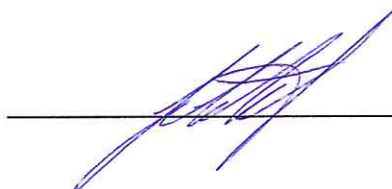
**Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.**

Таким образом, на основании автореферата диссертационной работы Сухарева Николая Александровича «Предоперационное планирование при реверсивном эндопротезировании плечевого сустава», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. – Травматология и ортопедия, можно сделать вывод о том, что автором выполнена самостоятельная научно-квалификационная работа, обладающая несомненной научной и практической значимостью и решающая крупную и чрезвычайно актуальную проблему современной травматологии и ортопедии. Диссертационная работа Сухарева Николая Александровича соответствует полностью 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 от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Сухарев Николай Александрович заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.8. – Травматология и ортопедия.

Заведующий кафедрой травматологии и ортопедии  
федерального государственного бюджетного учреждения  
«Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации, кандидат медицинских наук  
(3.1.8.Травматология и ортопедия)

Согласен на обработку персональных данных



Пиманчев Олег Вячеславович

« 1 » 11 2023г.

Подпись к.м.н Пиманчева О.В. заверяю:

Заместитель генерального директора по научной и образовательной деятельности  
федерального государственного бюджетного учреждения  
«Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации, кандидат медицинских наук



Пулин Андрей Алексеевич

« 1 » 11 2023г.

Почтовый адрес: 105203 г. Москва, ул. Нижняя Первомайская, д. 70.

Телефон: +7 (499) 464-03-03

Адрес электронной почты: [info@pirogov-center.ru](mailto:info@pirogov-center.ru)

Адрес сайта организации: <http://www.pirogov-center.ru>