

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 темы выполненной работы.

Не вызывает сомнений актуальность проблемы лечения пациентов с дегенеративными заболеваниями плечевого сустава. Несмотря на определенный прогресс лечения данной патологии методом реверсивного эндопротезирования плечевого сустава, остается достаточно высокий риск послеоперационных осложнений. Одной из наиболее вероятных причин развития этих осложнений является некорректное предоперационное планирование.

В связи с изложенным, цель работы - улучшить результаты лечения пациентов при реверсивном эндопротезировании плечевого сустава за счет применения индивидуального предоперационного планирования и модификации техники операции. Данная научная работа представляется крайне актуальной во всех смыслах: научном (изучение методики предоперационного планирования и техники эндопротезирования плечевого сустава), практическом (достижение лучших результатов лечения) и социально-экономическом (оптимизация применения расходных материалов, сокращение сроков лечения, повышение удовлетворенности пациентов и их качества жизни).

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

Новизна исследований и полученных результатов.

Улучшение результатов лечения пациентов при реверсивном эндопротезировании плечевого сустава за счет применения индивидуального предоперационного планирования и модификации техники операции являлось

целью диссертационного исследования, что несет не только важную практическую направленность, но и представляет научную новизну.

Для достижения цели исследования разработан алгоритм персонифицированного предоперационного планирования с использованием 3D-технологий и созданием персонализированных шаблонов-направителей для установки реверсивного эндопротеза плечевого сустава. Впервые модифицирована техника установки реверсивного эндопротеза плечевого сустава с применением индивидуально изготовленного инструментария.

Практическая значимость полученных автором результатов.

На основе внедренной методики персонализированного предоперационного планирования при реверсивном эндопротезировании плечевого сустава разработаны и внедрены в клиническую практику индивидуальные шаблоны-направители. Применение такого инструментария во время операции увеличивает точность установки компонентов эндопротеза, что позволяет улучшить результаты лечения пациентов с дегенеративными заболеваниями плечевого сустава и снизить риски послеоперационных осложнений.

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 травматолого-ортопедического 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.

Замечаний по автореферату нет.

