

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук Рыбченка Всеволода Витальевича на автореферат диссертации Круглова Антона Вячеславовича «Разработка и оценка эффективности нового универсального активного протеза при различных вариантах усечений и врожденных недоразвитий кисти», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия

Диссертационная работа посвящена актуальной теме восстановления мануальной функции методами протезирования пациентов с врожденными и приобретенными дефектами кисти. Несмотря на активное развитие реконструктивной хирургии кисти, большое количество научных работ по этой теме, протезирование кисти не теряет свою актуальность. Очевидным является необходимость совершенствовать эту область реабилитационных услуг, развивать новые клинические подходы к планированию, проведению и оценке результатов протезирования. Количество пациентов, перенесших частичную ампутацию кисти по причине производственной или бытовой травмы, сосудистого или онкологического заболевания не уменьшается год от года, точно так же как не снижается процент детей с врожденными ампутациями кисти. На сегодняшний день клинических научных работ крайне мало в мире, публикации в Российских изданиях на указанную тему встречаются крайне редко. Таким образом, диссертационное исследование Круглова А.В. является своевременным и актуальным.

Дизайн диссертационного исследования лаконичный, в работе прослеживается генеральная линия. Представлен достаточный объем исследовательского клинического материала, обращает на себя внимание, что использованы только собственные наработки. Адекватные методы исследования проанализированы с применением современных инструментов статистической обработки. Выводы сделаны обосновано, соответствуют поставленным задачам и цели исследования.

Впервые были проанализированы клинические результаты косметического протезирования у разных категорий пациентов. Полученные данные логично легли в основу разработки функционального протеза. Научная новизна подтверждена получением патента на полезную модель.

Разработанный протез прошел необходимые проверки, была получена декларация соответствия перед снабжением пациентов. Грамотно оценена динамика протезирования. Материал разделен на сопоставимые группы и подгруппы пациентов, проведена многофакторная статистическая обработка полученных данных объективных (стендовая проба до, после косметического протезирования и после снабжения универсальным активным протезом разработанной конструкции) и субъективных методов исследования (психометрическая шкала для оценки неудовлетворенности внешним видом и функцией кисти; опросник DASH – до протезирования, после косметического и активного протезирования, а также спустя 6 месяцев пользования универсальным активным протезом кисти).

По итогам проведенной работы составлен оригинальный алгоритм назначения активного протеза кисти, который имеет безусловную практическую значимость не только для специалистов, занимающихся протезированием верхних конечностей, но для хирургов, врачей поликлинического звена и врачей-экспертов бюро МСЭ.

Автор неоднократно представлял результаты своих исследований на конгрессах и научно-практических конференциях с международным участием, а также за рубежом. По теме диссертации опубликовано девять печатных работ, в том числе три статьи в рецензируемых журналах, входящих в перечень ВАК, получен патент РФ на полезную модель. Автореферат написан в традиционном стиле и полностью раскрывает содержание работы.

Таким образом, по актуальности избранной темы, методическому уровню, объему исследований, научной новизне, практической значимости, достоверности полученных результатов диссертация Круглова Антона Вячеславовича на тему «Разработка и оценка эффективности нового универсального активного протеза при различных вариантах усечений и

врожденных недоразвитий кисти» соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия (медицинские науки), а ее автор, Круглов Антон Вячеславович, заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Главный научный сотрудник отдела
детской реконструктивной пластической хирургии
НИИ клинической хирургии
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России
д.м.н.



Рыбченко В.В.

Докторская диссертация защищена по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия (медицинские науки).

29.09.2020

Подпись заверяю:

Ученый секретарь
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России,
к.м.н., доцент



О.М. Демина

Адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1

E-mail: rsmu@rsmu.ru

Тел.: +7(495) 434-03-29