

ОТЗЫВ

официального оппонента ведущего научного сотрудника федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук Солода Э.И. на диссертационное исследование Качесова Антона Владимировича “Хирургическое лечение рецидивирующего латерального эпикондилита плеча”, представленное на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия

Актуальность темы исследования

Одной из актуальных проблем современной травматологии и ортопедии является лечение пациентов латеральным эпикондилитом плечевой кости, на который приходится 70-80% всех случаев эпикондилита плеча. Заболеваемость составляет 4-7 случаев на 100 населения в год, а по мнению ряда авторов эпикондилит плечевой кости встречается у каждого 10 амбулаторного ортопедического пациента с патологией верхней конечности. Наиболее часто страдают люди трудоспособного возраста.

В результате неэффективного консервативного лечения в течение 6 месяцев, пациенту показано оперативное лечение. К этому времени формируется выраженная дисфункция верхней конечности и снижаются ее силовые характеристики. При отсутствии единого общепринятого способа оперативного пособия при рецидивирующем эпикондилите плеча, существует множество различных методик операции. При этом количество рецидивов болевого синдрома после оперативного лечения может достигать 30%.

Цель и задачи исследования сформулированы конкретно и взаимосвязаны, соответствуют основному содержанию диссертационной работы и специальности «травматология и ортопедия». Результаты и выводы полученные А.В. Качесовым позволяют утверждать о выполнении задач и достижении цели исследования.

Научная новизна и достоверность результатов.

Диссертация Антона Владимировича включает подробный анализ значительного массива клинических наблюдений. Анализ полученных данных проведен с использованием принципов доказательной медицины на современном

компьютерном оборудовании с использованием актуального программного обеспечения. Антоном Владимировичем тщательно изучены литературные источники, большинству из которых не более 8 лет. Оценена разработанность темы исследования, освещена эффективность различных способов оперативного лечения рецидивирующего латерального эпикондилита плеча. На основании результатов проведенного патоморфологического исследования автором был разработан способ оперативного лечения рецидивирующего латерального эпикондилита плечевой кости. В представленном диссертационном исследовании продемонстрированы результаты оперативного лечения по предложенной автором технологии в сравнении с двумя ранее описанными способами. Работа проведена на достаточном количестве наблюдений, методы исследования соответствуют поставленным задачам исследования. Комплексная оценка результатов лечения показала, что разработанный автором способ оперативного лечения рецидивирующего латерального эпикондилита более эффективен по сравнению с ранее использованными в медицинской практике и позволяет устранить дисфункцию верхней конечности.

Структура и содержание работы

Работа А.В. Качесова является клинической, выполнена в традиционном стиле и состоит из введения, четырёх глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка использованной литературы и приложений. Общий объем работы 131 страница, включая 43 рисунка и 23 таблицы.

Во введении автором обоснована актуальность исследования, сформулирована его конкретная цель и четыре задачи, подлежащие решению в ходе выполнения работы для достижения поставленной цели.

Обзор литературы изложен на основании изучения достаточно большого числа литературных источников (26 отечественных и 194 иностранных). Особое внимание обращено автором на те проблемы, которые недостаточно полно отражены в исследованиях по указанной теме, что относится к изучению патоморфологической картины надмыщелка при латеральном эпикондилите плечевой кости. Детально отражены результаты применения различных способов

оперативного пособия, подчеркнута проблема отсутствия единого подхода к хирургическому лечению рецидивирующего латерального эпикондилита плеча.

Во второй главе подробно описаны использованные Антоном Владимировичем современные и разработанный оригинальный метод исследования, которые дали возможность решить поставленные в диссертационной работе задачи.

Сравнительное исследование эффективности различных способов хирургического лечения эпикондилита плечевой кости выполнено методологически корректно и проведено на основании анализа достаточного объема клинического материала (99 наблюдений). Результаты всех исследований обработаны методами дескриптивной статистики, достоверность их не вызывает сомнений.

В третьей главе приводятся результаты лечения 99 собственных клинических наблюдений. Автором изучены интенсивность болевого синдрома, балльная оценка дисфункции верхней конечности, сила кистевого хвата и разгибания предплечья, гистоморфологическая картина при рецидивирующем латеральном эпикондилите плечевой кости. Антоном Владимировичем установлено, что при заболевании в наружном надмыщелке формируется очаг асептического некроза, имеет место выраженный болевой синдром, снижение силовых характеристик и дисфункция верхней конечности. Подробно описана техника выполнения примененных способов оперативного лечения: денервации наружного надмыщелка, дезинсерции короткого лучевого разгибателя кисти с нанесением единичной остеоперфорации (по В.Ф. Morrey) и разработанного способа хирургического лечения рецидивирующего латерального эпикондилита плечевой кости. Автор приводит обоснование минимальной эффективности операции по денервации надмыщелка на сроках наблюдения 6 месяцев и 12 месяцев. Промежуточное значение эффективности показал способ Morrey. Наибольшая эффективность предложенного Качесовым А.В. способа оперативного лечения основана на динамике выраженности болевого синдрома, силовых характеристик и функции верхней конечности. Указанные показатели не отличались от таковых на здоровой верхней конечности.

В четвёртой главе автор приводит обсуждение полученных результатов исследования. Антон Владимирович тщательно анализировал полученные данные и сопоставил с данными литературы. Также отмечается роль в формировании стойкого болевого синдрома обнаруженного очага асептического некроза в наружном надмыщелке.

В заключении диссертационного исследования освещается решение поставленных задач и резюмируются результаты исследования. **Выводы,** сформулированные Антоном Владимировичем, вполне обоснованы полученными результатами, полностью отвечают на задачи исследования, имеют не только научную новизну, но и практическую значимость.

Практическая значимость

Прежде всего, в соответствии с целью работы Антон Владимирович разработал оригинальный способ хирургического лечения рецидивирующего латерального эпикондилита плечевой кости. Полученная гистоморфологическая картина наружного надмыщелка обосновала потенциальную эффективность предложенного способа. Кроме того, он предложил и специальное устройство для измерения силы разгибания кисти.

Основные положения работы широко представлялись на различных конференциях и опубликованы в семи работах, а три из них в центральной печати. Автореферат диссертации достаточно полно отражает основное содержание и результаты выполненной работы.

В диссертации Антона Владимировича есть опечатки, отдельные неудачные выражения, к некоторым диаграммам хотелось бы видеть более подробные пояснения, но существенных замечаний по работе нет. Вместе с тем, считаю необходимым выяснить следующие вопросы:

1. Считаете ли Вы целесообразным выполнять операцию при латеральном эпикондилите плеча в более ранние сроки, не дожидаясь формирования очага асептического некроза?

2. Какое консервативное лечение латерального эпикондилита плеча на Ваш взгляд наиболее эффективное и безопасное?

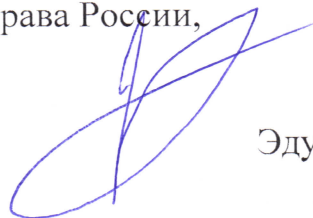
3. Имели ли место гнойные осложнения в связи с операциями?

Указанные замечания не умаляют ценности проведённого исследования. Работу А.В. Качесова “Хирургическое лечение рецидивирующего латерального эпикондилита плеча” следует считать законченным научным исследованием, цель исследования достигнута.

Заключение

Диссертация Антона Владимировича Качесова “Хирургическое лечение рецидивирующего латерального эпикондилита плеча” является законченным научным исследованием, в котором автору на современном методологическом уровне удалось решить актуальные для травматологии теоретические и практические вопросы. Работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335 и Постановления Правительства РФ от 28.08.2017 г. №1024), а сам автор достоин присуждения ему искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Официальный оппонент:
ведущий научный сотрудник
первого травматолого-ортопедического отделения
ФГБУ "НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова" Минздрава России,
доктор медицинских наук
(14.01.15 – травматология и ортопедия)



Солод
Эдуард Иванович

“Подпись ведущего научного сотрудника Э.И. Солода заверяю”
Заместитель директора по научной работе
ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор



Еськин
Николай Александрович

Москва, 127299, ул. Приорова, 10
ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России
+7 (499) 940-97-47
cito@cito-priorov.ru

28.11.2019