«УТВЕРЖДАЮ»

первый проректор-проректор по

научной работе ФГБОУ ВО

«ПИМУ» Минздрава России

доктор медицинских наук

_____ И.А.Клеменова

« 21 » ноября 2018г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации Черкасова Магомеда Ахмедовича на тему «Качество жизни и удовлетворенность пациентов результатами первичного эндопротезирования тазобедренного сустава», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.15 - травматология и ортопедия.

Актуальность темы.

Операция тотального эндопротезирования тазобедренного сустава является наиболее эффективным методом лечения патологии тазобедренного сустава. Вместе с тем, по данным многих исследований, от 5% до 16% пациентов остаются не удовлетворены результатами хирургического вмешательства, что создает предпосылки для недовольства, претензий и жалоб.

К настоящему времени показания к тотальной артропластике крупных суставов, технология оперативных вмешательств и их анестезиологическое обеспечение, программы послеоперационной реабилитации и

предупреждения послеоперационных осложнений детально отработаны и максимально индивидуализированы. Доступны, разнообразны и технически совершенны конструкции эндопротезов. Дальнейшие исследования в этих направлениях вряд ли смогут значительно повлиять на удовлетворенность пациентов. В связи с этим анализ оценки ожиданий пациентов от результатов операций и их максимальная, но адекватная реализация в последнее время активно исследуется, особенно после такой операции как тотальное эндопротезирование тазобедренного сустава. Оправдание ожиданий пациентов и их удовлетворенность после операции сильно коррелируют, поскольку неудовлетворенность пациентов связана прежде всего с невыполнением их ожиданий. Такое направление исследований сосредоточено на выявлении факторов, влияющих на ожидания больных перед операцией, на исполнение этих ожиданий после операции и определение детерминантов удовлетворенности пациентов результатами эндопротезирования крупных суставов, что может предложить новые перспективы улучшения качества оказания помощи больным.

Таким образом, диссертационное исследование Черкасова М.А., цель которого оценить эффективность первичного эндопротезирования тазобедренного сустава на основании сопоставления клинико-функциональных результатов, изменения качества жизни и субъективной оценки пациентами, а также предложить комплекс мер, направленный на повышение удовлетворенности результатами данной операции. является весьма своевременным и актуальным как с научной, так и практической точек зрения.

Научная новизна и практическая значимость исследования.

В диссертационном исследовании автором продемонстрирована значительная вариабельность ожиданий пациентов различных групп, их качества жизни и удовлетворенности результатами первичного

эндопротезирования тазобедренного сустава. Доказано, что факторами увеличения вероятности неудовлетворенности, являются наличие вмешательств на оперируемом суставе в анамнезе, сохранение болевого синдрома, наличие патологии в смежных суставах. Выполнена оценка корреляционных связей между удовлетворенностью пациентов и множеством факторов, связанных как с пациентом, так и с хирургом, параметрами анкетирования по функциональным шкалам и шкалам качества жизни. Наряду с этим, Черкасовым. М.А. проведена оценка качества оказания медицинской помощи по 7 аспектам медицинского обеспечения, что позволило доказать многофакторность проблемы достижения удовлетворенности.

В работе продемонстрировано, что группы пациентов с лучшим функциональным статусом, качеством жизни и большим количеством реализованных после операций ожиданий более удовлетворены относительно групп сравнения. Представлены сведения о удовлетворенности результатами операций больных других групп. Адекватное информирование пациентов перед операцией приводит к положительному восприятию итогов операций, что может и должно быть использовано хирургами с целью обучения пациентов и коррекции их ожиданий на дооперационном этапе.

Оценка структуры и содержание диссертации.

Диссертационное исследование оформлено в классическом стиле и соответствует требованиям ВАК к кандидатским диссертациям. Материал диссертации представлен на 186 страницах. Работа включает введение, пять глав, заключение, выводы, практические рекомендаций и список литературы, иллюстрирована 18 таблицами и 30 рисунками. Список литературы включает 183 источников, из которых 36 отечественные публикации и 147 зарубежных.

Введение содержит обоснование актуальности темы диссертационного исследования, формулировки цели и задач, а так же научную новизну и практическую значимость. Здесь же изложены основные положения,

выносимые на защиту, представлены сведения об апробации и реализации результатов исследования.

Первая глава посвящена анализу отечественных и зарубежных публикаций, касающихся темы диссертационного исследования. Детально освящён вопрос современного представления о концепции удовлетворенности пациентов после выполнения им тотального эндопротезирования тазобедренного сустава. Рассмотрены возможности оценки результатов эндопротезирования тазобедренного сустава. Представлены данные различных авторов о предикторах удовлетворенности результатами тотального эндопротезирования тазобедренного сустава и роли оценки качества оказания медицинской помощи с точки зрения пациента.

Вторая глава состоит из подробной характеристики клинического материала и методов исследования. Всего анализу подверглись данные тотального эндопротезирования 1015 пациентов, госпитализированных с показаниями к первичному эндопротезированию тазобедренного сустава. Подробно описаны и охарактеризованы группы пациентов в зависимости от исследуемых факторов. Поставленные задачи наглядно представлены схемой структуры диссертационного исследования. Описана методология проспективного сбора материала на разных временных периодах, детально представлены изучаемые постоянные и переменные факторы. Так же достаточно развернуто описана методика статистического анализа полученных данных.

В третьей главе приведены результаты подробного изучения предоперационных ожиданий пациентов. Автором выделены наиболее значимые требования пациентов: улучшение способности к пешим прогулкам (84%) и избавление от хромоты (82%). Выделены группы пациентов с наиболее высокими требованиями к результатам оперативных вмешательств, таковыми оказались работающие пациенты и те, которым данное вмешательство выполнялось впервые.

При статистическом анализе влияния функционального статуса, качества жизни, степени болевого синдрома (по визуально-аналоговой шкале) установлено, что пациенты с низкими показателями двигательной активности, качества жизни и выраженным болевым синдромом склонны завышать свои ожидания перед операцией по замене тазобедренного сустава.

В четвёртой главе изучена роль факторов, связанных с конкретными технологиями хирургическим вмешательством, клинико-рентгенологическими характеристиками пациента, данными анкетирования и аспектами оказания медицинской помощи в достижении удовлетворенности результатом операции. Статистическая обработка полученных данных не выявила значимого влияния на удовлетворенность пациента хирургического доступа, типа эндопротеза, способа фиксации, рентгенологических критериев правильной установки компонентов имплантата, а также способа анестезии, величины кровопотери, длительности операции и некоторых осложнений в послеоперационном периоде.

Не установлено влияние фактора послеоперационной реабилитации пациентов после вмешательства, фактора разницы длин нижних конечностей, возраста пациентов, сопутствующей патологии по ASA, индекса массы тела, социального статуса и давности заболевания. Наиболее значимыми предикторами удовлетворенности оказались высокие показатели функционального статуса и качества жизни, низкий болевой синдром в послеоперационном периоде, независимо от их предоперационного уровня. Реализация ожиданий пациентов является одним из главных предикторов удовлетворенности. Женщины были более удовлетворены результатами вмешательства на тазобедренном суставе, так же, как и пациенты, которые перед операцией проходили информационное образование при помощи специального буклета.

Отсутствие связи с рядом факторов, автор объясняет либо малым числом наблюдений, либо доминирующим влиянием качества выполненного хирургического вмешательства. Однако, автором доказано, что оценка

удовлетворенности может использоваться в сочетании с другими инструментами с целью всестороннего анализа результатов эндопротезирования тазобедренного сустава. Полученные результаты анкетирования демонстрируют, что наиболее значимые улучшения в отношении функции, качества жизни, болевого синдрома и реализации ожиданий происходят в первые три месяца после операции, и продолжают улучшаться в течение года после вмешательства.

В пятой главе представлены результаты оценки качества оказания медицинской помощи пациентами. Полученные данные демонстрируют высокий уровень оказания медицинской помощи, сравнимый с уровнем помощи в клиниках других стран. Автором показано, что наиболее важными условиями обеспечения удовлетворенности пациентов являются: информирование, уважение к пациентам, психологический аспект и преемственность на этапах оказания помощи. Большую роль для достижения максимальной удовлетворенности лечебным процессом играет беседа с пациентами об их тревогах перед операцией, возможно более активное вовлечение их в лечебный процесс, подробное разъяснение им рекомендаций при выписке из стационара.

В **заключении** автор обобщил полученные результаты и изложил основанную на статистически подтвержденных данных собственную точку зрения по данному вопросу. Выводы и практические рекомендации диссертации обоснованы результатами проведённого исследования, сформулированы конкретно и логично, соответствуют формулировкам цели и задач работы.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.

Результаты диссертации М.А.Черкасова успешно могут быть использоваться в работе ортопедических и травматологических отделений клиник НИИ, Вузов, травматолого-ортопедических и хирургических отделений областных, городских и районных больниц, что может реализовываться изданием и распространением рекомендаций, учебных пособий. Ряд положений

диссертации представляется ценным для преподавания травматологии и ортопедии студентам, ординаторам, аспирантам медицинских ВУЗов и дополнительного профессионального образования специалистов травматолого-ортопедов.

Замечания и вопросы по диссертационной работе.

Замечания по работе М.А. Черкасова касаются погрешностей оформления некоторых таблиц и рисунков. Принципиальных замечаний, снижающих ценность представленной диссертации, не имеется, завершенный труд М.А.Черкасова заслуживает положительной оценки.

При рецензировании диссертации возникли следующие вопросы:

Автором, переводчиками, экспертами выполнена большая работа по тщательной, полноценной русификации различных оценочных шкал.

1. Можно-ли рассчитывать на продолжение этой работы для избавления отечественных публикаций от некорректных, некачественно переведенных данных и терминов?

2. Можно-ли будет в издаваемом НИИ им. Р.Р.Вредена журнале знакомится с этими работами?

Заключение. Диссертационная работа Черкасова Магомеда Ахмедовича на тему «Качество жизни и удовлетворенность пациентов результатами первичного эндопротезирования тазобедренного сустава», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой, на основании выполненных автором исследований, решена актуальная задача современной травматологии и ортопедии – предложен комплекс мероприятий обеспечивающий повышение качества жизни и удовлетворенность пациентов результатами первичного эндопротезирования тазобедренного сустава.

По актуальности, новизне, объёму исследования и практической значимости представленная диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утверждённого

Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой учёной степени по специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия.

Отзыв на диссертационную работу Черкасова Магомеда Ахмедовича на тему «Качество жизни и удовлетворенность пациентов результатами первичного эндопротезирования тазобедренного сустава», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.15 - травматология и ортопедия обсужден и одобрен на расширенном заседании кафедры травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии им. М.В.Колокольцева с участием ведущих специалистов института травматологии ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России по профилю диссертационного исследования (протокол № 6 от 19.11.2018г.).

Заведующий кафедрой травматологии,
ортопедии и военно-полевой хирургии
им. М.В. Колокольцева ФГБОУ ВО
«ПИМУ» Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор С.Б. Королев

Докторская диссертация защищена по специальности 14.01.15 -травматология и ортопедия

Адрес: 603005, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского. д.10/1
Тел. +7-831-422-12-50 E-mail: rector@pimunn.ru

Подпись заведующего кафедрой травматологии,ортопедии и военно-полевой хирургии им. М.В. Колокольцева ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России доктора медицинских наук, профессора С.Б. Королева

ЗАВЕРЯЮ:

ученый секретарь ФГБОУ ВО
«ПИМУ» Минздрава России,
доктор биологических наук Н.Н.Андреева

21.11.2018г