

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

диссертационного совета Д 208.112.02, созданного на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, на соискание ученой степени кандидата наук

аттестационное дело N _____

решение диссертационного совета от _____ N _____
(дата)

о присуждении Александяну Овакиму Аргамовичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему «Возможности использования бесцементных компонентов при ревизионном эндопротезировании вертлужной впадины» по специальности 14.01.15 травматология и ортопедия принята к защите 21.04.2021г (протокол заседания N 7) диссертационным советом Д 208.112.02, созданного на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Москва, 127299, ул. Приорова 10. Совет утвержден приказом Минобрнауки №1199/нк от 12.12.2019 с изменениями приказом Минобрнауки от 30.10.2020 №661/нк.

Соискатель Александян Оваким Аргамович, 1992 года рождения, в 2015 году окончил Ереванский государственный медицинский университет (ЕГМУ) им. Мхитара Гераци г. Ереван Республика Армения (РА), получил квалификацию «Врач» по специальности «Лечебное дело». С 2015-2017 гг. обучался в очной ординатуре ФГБУ «ЦИТО им Н.Н. Приорова». В 2017-2020 гг. проходил

аспирантуру на базе ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России.

Диссертация выполнена в ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России.

Научный руководитель:

Загородний Николай Васильевич - доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, советник директора Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Официальные оппоненты:

Волошин Виктор Парфентьевич - доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой травматологии и ортопедии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского».

Грицюк Андрей Анатольевич – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры травматологии, ортопедии и хирургии им. Н.В. Склифосовского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственные медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, подписанном Сикилиной Владимиром Даниловичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой травматологии и ортопедии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» и

утвержденным доктором медицинских наук, профессором, ректором С.В. Шлыком федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет», указала, что диссертация Алексаняна Овакима Аргамовича «Возможности использования бесцементных компонентов при ревизионном эндопротезировании вертлужной впадины» является законченной научно квалифицированной работой, содержащей новое решение актуальной задачи, имеющее важное значение для травматологии и ортопедии. Предложенный алгоритм обследования и лечения пациентов с нестабильностью вертлужного компонента позволит уточнить показания к использованию различных конструкции при ревизионном эндопротезировании вертлужной впадины.

Результаты и практические рекомендации данного диссертационного исследования целесообразно использовать на практике при оказании специализированной медицинской помощи пациентам с нестабильностью вертлужного компонента тотального эндопротеза тазобедренного сустава. Диссертационная работа Алексаняна Овакима Аргамовича полностью соответствует специальности - 14.01.15 – травматология и ортопедия и соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 01.10.2018г. №1168 с изм. от 26.05.2020г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности - 14.01.15 – травматология и ортопедия.

По теме диссертации соискатель имеет 8 печатных работ в том числе 3 в научных журналах, которые включены в перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертации. Все работы по своему содержанию относятся к разделу «ревизионное эндопротезирование вертлужной впадины», содержат ценный научный материал, посвященный ревизионному эндопротезированию тазобедренного сустава при асептической нестабильности вертлужной впадины.

Среди наиболее значимых работ можно выделить

1. Загородний Н.В. Применение 3D-моделирования и прототипирования при первичном и ревизионном эндопротезировании / Г.А. Чрагян., О.А. Алексанян, С.В. Каграманов, Е.В. Полевой // Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова. 2018; 2: 21–29. <https://doi.org/10.32414/0869-8678-2018-2-21-29>.
2. Загородний Н.В. Реконструкция вертлужной впадины с использованием компонентов из трабекулярного металла/ О.А. Алексанян, Г.А. Чрагян, С.В. Каграманов, Б.У. Ивунзе // Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова. 2019; 1:5-10. <https://doi.org/10.17116/vto20190115>.
3. Полевой Е.В. Интраоперационные перипротезные переломы бедренной кости при эндопротезировании тазобедренного сустава. Обзор классификаций и методов лечения / Н.В. Загородний, С.В. Каграманов, Г.А. Чрагян, О.А. Алексанян // Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова. 2019; 2:67-72. <https://doi.org/10.17116/vto201902167>.
4. Загородний Н. В. Использование индивидуальных вертлужных компонентов при первичном и ревизионном эндопротезировании тазобедренного сустава/ Г.А. Чрагян, О.А. Алексанян, С.В. Каграманов // Opinion Leader #19. 2019-травматология и ортопедия. С. 30-36.
5. Загородний Н. В. Лечение обширных дефектов вертлужной впадины у пациента с асептической нестабильностью тотального эндопротеза тазобедренного сустава / Г.А. Чрагян, О.А. Алексанян // Opinion Leader #25. 2019- травматология и ортопедия. С. 48-54.
6. Чрагян Г.А. Результаты тотального эндопротезирования тазобедренного сустава у лиц молодого возраста /Н.В. Загородний, С.В. Каграманов, О.А. Алексанян // медицинский Вестник МВД, 2020, №1, С 31-35.
7. Чрагян Г.А. Ревизионное эндопротезирование вертлужной впадины с применением компонентов из трабекулярного металла / Н. В. Загородний, С. В. Каграманов, О. А. Алексанян // Opinion Leader #36. 2020-ревмоортопедия. С. 56-66.

8. Алексанян О.А. Лечение обширного дефекта вертлужной впадины у пациентки с асептической нестабильностью тотального эндопротеза тазобедренного сустава / Г.А. Чрагян, С.В. Каграманов, Н.В. Загородний // Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова. 2020;27(3):60-66. doi: <https://doi.org/10.17816/vto202027360-66>.

Все опубликованные научные работы полностью соответствуют теме и содержанию диссертации соискателя.

На автореферат диссертации получено три положительных отзыва:

Первый отзыв на трех листах из Федерального государственного бюджетного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского», составлен старшим научным сотрудником отделения травматологии и ортопедии, кандидатом медицинских наук Алексаняном Марком Микаеливичем. Отзыв на автореферат диссертации Алексаняна О.А. замечаний не содержит.

Второй отзыв на трех листах из Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского», составлен заведующим отделения травматологии и ортопедии, доктором медицинских наук Шавыриным Дмитрием Александровичем. Отзыв на автореферат диссертации Алексаняна О.А. замечаний не содержит.

Третий отзыв на трех листах из Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница имени С.С. Юдина Департамента здравоохранения города Москвы» составлен кандидатом медицинских наук Раджабовым Мустангером Омаровичем. Отзыв на автореферат диссертации Алексаняна О.А. замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их высокой компетенцией в данной отрасли науки, наличием у

них не менее 3 научных работ по тематике диссертации и способностью определить научную ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований

Изучены возможности использования различных бесцементных вертлужных компонентов (классические гемисферы, их применение с опорными аугментами, антипротрузионные кольца и индивидуальные конструкции) при ревизионном эндопротезировании тазобедренного сустава;

Предложен алгоритм применения бесцементных конструкций при разных типах дефектов;

Определены показания для использования различных бесцементных имплантатов при ревизионном эндопротезировании вертлужной впадины у пациентов с нестабильностью;

Изучены осложнения после ревизионного эндопротезирования;

Доказана эффективность использования стандартных бесцементных имплантатов для замещения костных дефектов и восстановления анатомического центра ротации вертлужной впадины при дефектах типа ПА, ПВ, ПС, ША и эффективность индивидуальных конструкций при дефектах типа ША, ШВ по классификации W. G. Paprosky;

Доказана эффективность применения компонентов из трабекулярного металла и индивидуально изготовленных вертлужных компонентов при обширных дефектах вертлужной впадины в сравнении с антипротрузионными кольцами.

Оценена эффективность использования индивидуальной вертлужной конструкции при обширных дефектах вертлужной впадины (тип ША, ШВ).

Показано отсутствие значимой разницы между стандартными полусферическими компонентами и компонентами из трабекулярного металла при легкой и средней степенях тяжести дефектов вертлужной впадины.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается разработкой и внедрением научно-обоснованного

алгоритма предоперационного планирования и хирургического вмешательства. В настоящее время разработанный алгоритм применяется в клинической практике Клинической Больнице МЕДСИ в Отрадном и Клинической Больнице МЕДСИ на Боткинском проезде г. Москва.

Предложенный подход к хирургическому лечению позволяет улучшить результаты лечения у данной категории больных.

Оценка достоверности результатов исследования

Методологически правильный подход к планированию и осуществлению работы дал автору возможность получить достоверные, ценные в научном и практическом плане результаты, которые оценивались и сравнивались при помощи общепринятых и современных шкал-опросников (НHS, VAS, WOMAC). О достоверности полученных результатов и обоснованности выводов свидетельствует достаточное количество включенных в исследование лиц (196 человека). Качество проведенного лечения оценивалось с помощью высокоинформативных методов (рентгенография, КТ). Высокая степень надежности полученных результатов подтверждена статистической обработкой данных, которая проведена в программе SPSS Statistics 22. Количественные переменные представлены как средние и стандартные отклонения. Качественные переменные представлены как абсолютные и относительные частоты. Для сравнения средних показателей пред- и послеоперационных величин по шкалам НHS, VAS, WOMAC применялся двухвыборочный t-критерий для зависимых выборок. Для величин НHS также применялся двухвыборочный t-критерий для независимых выборок (Independent-Samples T Test). Уровень значимости был принят 1%.

Личный вклад автора состоит в том, что им самостоятельно выполнен поиск и обработка источников литературы по теме диссертации. Проведена выборка и анализ историй болезни и рентгенограмм по теме диссертации с 2015 по 2019 годы. Выполнено 196 ревизионных операций, из которых более 50 автор выполнил лично, а в остальных принял участие в составе операционной бригады.

Проведена статистическая обработка и анализ данных клинического и лучевого методов исследования.

На заседании 28.06.21 диссертационный совет принял решение присудить Александяну Овакиму Аргамовичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 16 человек (в том числе в интерактивном режиме 5), из них 15 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 22 членов входящих в состав совета, проголосовали: за 16 человек, против 0, не участвовал в голосовании 0.

Заместитель председателя
диссертационного совета
Д 208.112.02 доктор медицинских наук,
профессор,

С.С. Родионова

Ученый секретарь диссертационного совета
Д 208.112.02 кандидат медицинских наук

Ученый секретарь
ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова»
Минздрава России



А.И. Казьмин

И.В. Пуляткина

Дата подписания Заключения 28 июня 2021г.