

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБЪЕДИНЕННОГО ДИССЕРТАЦИОННОГО  
СОВЕТА 99.0.008.02 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ЦЕНТР ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ ИМЕНИ Р.Р. ВРЕДЕНА»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ И ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО ВОЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ  
АКАДЕМИЯ ИМЕНИ С.М. КИРОВА» МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ  
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 27.09.2022, протокол № 21

О присуждении Риахи Аймену, гражданину Российской Федерации  
ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оптимизация выбора бесцементного бедренного  
компонента прямоугольного сечения при первичном эндопротезировании  
тазобедренного сустава в зависимости от рентгеноанатомических  
особенностей бедренной кости», по специальности 3.1.8. – травматология и  
ортопедия (медицинские науки) принята к защите 26.07.2022 года, протокол  
№16 объединенным диссертационным советом 99.0.008.02, созданным на базе  
федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный  
медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени  
Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
195427, Санкт-Петербург, ул. Академика Байкова, д. 8 и Федерального  
государственного бюджетного военного образовательного учреждения  
высшего образования «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова»  
Министерства обороны Российской Федерации, 194044, Санкт-Петербург,

ул. Академика Лебедева, д. 6 приказ о создании объединенного диссертационного совета № 1055/нк от 22.09.2015г.

Соискатель Риахи Аймен 1987 года рождения.

В 2014 году соискатель окончил Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 2021 году Риахи Аймен был прикреплен к федеральному государственному бюджетному учреждению «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Работает в должности врача-травматолога-ортопеда в ООО «Медицентр ЮЗ».

Диссертация выполнена в федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Научный руководитель** - доктор медицинских наук **Шубняков Игорь Иванович**, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заместитель директора по работе с регионами.

**Официальные оппоненты:**

**Мурылев Валерий Юрьевич** – доктор медицинских наук профессор, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения

Российской Федерации (Сеченовский Университет), кафедра травматологии, ортопедии и хирургии катастроф, профессор

**Каграманов Сергей Владимирович** – доктор медицинских наук, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отделение эндопротезирования крупных суставов ведущий научный сотрудник;

**Ведущая организация** - Федеральное государственное бюджетное учреждение «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном заключении, подписанном **Павловым Виталием Викторовичем**, доктор медицинских наук, научно-исследовательский отдел эндопротезирования и эндоскопической хирургии суставов, начальник, указал, что диссертационное исследование Риахи Аймена, является научно-квалификационной работой, которая содержит решение задачи, имеющей существенное значение для здравоохранения, обладает актуальностью, новизной, практической значимостью и отражает современные тенденции развития травматологии и ортопедии.

Соискатель имеет 4 опубликованных работы, в том числе по теме диссертации опубликовано 4 работы, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 работы.

**Наиболее значимые научные публикации по теме диссертации:**

1. **Шубняков И.И., Риахи А., Шубняков М.И., Денисов А.О., Хужаназаров И.Э., Тихилов Р.М. / Бесцементные бедренные компоненты: история и современное состояние вопроса // Травматология и ортопедия России. – 2020. Т. 26, №2. С. 160-179.**

2. **Тихилов Р.М., Шубняков М.И., Бояров А.А., Риахи А., Шубняков И.И. / Влияние позиции вертлужного компонента на темп**

**износа полиэтиленового вкладыша и скорость развития перипротезного остеолита: клинический случай // Гений ортопедии. – 2020. – Т. 26, №2. – С. 238- 243.**

**3. Алиев А.Г., Риахи А., Серeda А.П., Вебер Е.В., Шубняков И.И., Тихилов Р.М. / Влияние пандемии COVID-19 на госпитализацию пациентов после артропластики коленного и тазобедренного суставов // Гений ортопедии. - 2021. Т. 27, № 5. С. 570-577.**

**4. Шубняков И.И., Риахи А., Денисов А.О., Корыткин А.А., Алиев А.Г., Вебер Е.В., Муравьева Ю.В., Серeda А.П., Тихилов Р.М / Основные тренды в эндопротезировании тазобедренного сустава на основании данных регистра артропластики НМИЦ ТО им. Р.Р. Вредена с 2007 по 2020г // Травматология и ортопедия России. – 2021. Т. 27, №3. С. 119-142.**

**На диссертацию и автореферат поступили отзывы:** - кандидата медицинских наук **Аболина Арвида Борисовича**, Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница Святой преподобномученицы Елизаветы», травматологическое отделение №2, заведующий, город Санкт-Петербург; - кандидата медицинских наук **Белова Михаила Викторовича**, Государственное автономное учреждение здравоохранения Ярославской области «Клиническая больница скорой медицинской помощи имени Н.В. Соловьева», травматологическое отделение №7, заведующий, город Ярославль. В них указано, что работа выполнена на высоком научно-методологическом уровне, свидетельствует о личном вкладе автора в науку и содержит решение одной из актуальных и сложных проблем современной травматологии и ортопедии. Все отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их многолетним опытом проведения научных исследований

и практической работы в области лечения пациентов с патологией плечевого сустава, а также наличием соответствующих научных публикаций.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

**разработаны** рекомендации по выбору бедренного компонента эндопротеза тазобедренного сустава и уточнены показания к использованию изученных моделей бедренных компонентов;

**предложены** рентгенологические критерии, определяющие оптимальный выбор бедренного компонента при первичном эндопротезировании тазобедренного сустава;

**доказано** что, для снижения риска асептического расшатывания бедренного компонента эндопротеза тазобедренного сустава, при рентгеновском планировании операции необходимо не только учитывать характер патологических изменений в оперируемом суставе, но и принимать во внимание тип канала бедренной кости и вероятную позицию бедренного компонента;

**введены** в клиническую практику рекомендации, позволяющие оптимизировать выбор бедренного компонента эндопротеза, изучаемых дизайнов, в зависимости от особенностей рентгеноанатомии тазобедренного сустава.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

**доказана** необходимость всестороннего предоперационного планирования первичного эндопротезирования тазобедренного сустава, включающего помимо анатомических взаимоотношений в суставе оценку типов канала бедренной кости и возможные особенности позиционирования ножки, для корректного выбора бесцементных бедренных компонентов с целью снижения риска асептического расшатывания и улучшения показателей выживаемости эндопротеза.

**применительно к проблематике диссертации результативно использованы** актуальные и валидные методы оценки клинико-

функционального статуса пациентов, компьютерное программное обеспечение для оценки рентгенометрических показателей, позволяющих характеризовать процесс адаптивной перестройки кости;

**изложены** новые сведения о поведении различных дизайнов бедренных компонентов в зависимости от формы канала бедренной кости и особенностей их позиционирования;

**раскрыто** влияние дизайна бедренного компонента эндопротеза и особенностей его позиционирования при первичном эндопротезировании тазобедренного сустава у пациентов с разными типами канала бедренной кости на характер адаптивной перестройки перипротезной кости и в дальнейшем на клиничко-функциональный исход лечения.

**изучены** послеоперационные клиничко-функциональные и рентгенологические результаты эндопротезирования тазобедренного сустава с использованием 3-х дизайнов бедренных компонентов прямоугольного сечения в зависимости от рентгеноанатомических особенностей бедренной кости пациентов.

**проведена модернизация** существующего представления об оптимальном выборе модели бедренного компонента трех изучаемых дизайнов при первичном эндопротезировании тазобедренного сустава.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

**разработан и внедрен** в клиническую практику оптимизированный подход к выбору бедренного компонента эндопротеза тазобедренного сустава трех разных дизайнов;

**определены** факторы, влияющие на вероятность неблагоприятного характера адаптивной перестройки перипротезной кости при использовании трех изучаемых моделей бедренного компонента при первичном эндопротезировании тазобедренного сустава.

**создана** система практических рекомендаций, направленная на оптимизацию выбора бедренного компонента эндопротеза тазобедренного сустава при первичном эндопротезировании тазобедренного сустава;

**представлены** рентгенологические критерии, которые необходимо учитывать при планировании первичного эндопротезирования тазобедренного сустава для оптимизации выбора бедренного компонента.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:**

**Экспериментальная часть работы** проведена с помощью математических и статистических программ;

**теоретические** исследования не противоречат общемировым тенденциям хирургического лечения в этой сфере;

**идея базируется** на анализе практики и обобщении передового отечественного и зарубежного опыта лечения профильных больных;

**использовано** сравнение функциональных и клинических результатов лечения в зависимости от ряда рентгенометрических критериев в сопоставимых группах пациентов;

**установлено** качественное соответствие полученных автором результатов хирургического лечения указанных пациентов с представленными в независимых источниках результатами;

**использованы** репрезентативные и поддающиеся сравнению совокупности объектов наблюдения, современные и апробированные методики сбора исходной информации с применением адекватного набора прогностических и диагностических шкал, адекватная обработка полученных данных.

**Личный вклад соискателя состоит в:** том, что, диссертационная работа представляет самостоятельный труд автора, основанный на результатах сбора и анализа данных пациентов, перенесших первичное эндопротезирование тазобедренного сустава. Автором самостоятельно подготовлен аналитический обзор отечественной и зарубежной литературы по теме диссертационного исследования, осуществлен сбор материала, изучены и проанализированы данные медицинской документации и

рентгенологических исследований, проведена оценка клинико-функциональных результатов, сформирована компьютерная база собранных материалов, осуществлены статистическая обработка полученных данных и интерпретация основных результатов проведенных исследований, сформулированы выводы и практические рекомендации, написаны все главы диссертационного исследования и его автореферат.

Диссертация охватывает все основные вопросы в рамках поставленной цели исследования и соответствует специальности 3.1.8. - травматология и ортопедия (медицинские науки), характеризуется внутренним единством в соответствии с общей концепцией работы, правильной методологией исследования, что подтверждается логической связью поставленной цели, реализованных задач и сформулированных выводов работы.

На заседании 27 сентября 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Риахи Аймену ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 18 докторов наук по специальности 3.1.8. – травматология и ортопедия, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 19, против - нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель объединенного  
диссертационного совета  
д.м.н. профессор

Тихилов Р.М.

Ученый секретарь объединенного  
диссертационного совета  
к.м.н.

Денисов А.О.

Подпись руки д.м.н. профессора Тихилова Р.М.  
и к.м.н. Денисова А.О., заверяю  
зам. главного врача по кадрам  
ФГБУ «НМИЦ ТО им. Р.Р. Вредена»  
Минздрава России  
27.09.2022 г.

Соловьева С.Г.