

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д.208.094.01
НА БАЗЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.И. РАЗУМОВСКОГО МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 22 июня 2016 г. № 19

О присуждении Зайцеву Владимиру Алексеевичу, гражданину РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оптимизация выбора бедренного компонента эндопротеза у пациентов с диспластическим коксартрозом» по специальностям 14.01.15 – травматология и ортопедия, 14.03.01 – анатомия человека принята к защите 30 марта 2016 г., протокол № 13 диссертационным советом Д 208.094.01, созданным на базе ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России (410012, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112) в соответствии с приказом Рособнадзора № 714/нк от 02.11.2012 г.

Соискатель Зайцев Владимир Алексеевич, 1985 года рождения, в 2008 году окончил Саратовский государственный медицинский университет по специальности «Лечебное дело».

Соискатель Зайцев Владимир Алексеевич с 01.09.2013г. по 31.08.2013г. прошел очную аспирантуру на кафедре травматологии и ортопедии ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, работает врачом травматологом-ортопедом ФГБУ Саратовский НИИ травматологии и ортопедии Минздрава России.

Диссертация выполнена на базе кафедр травматологии и ортопедии и анатомии человека ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России.

Научные руководители: доктор медицинских наук, доцент Решетников Андрей Николаевич, ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра травматологии и ортопедии, профессор кафедры;

доктор медицинских наук, профессор Анисимова Елена Анатольевна, ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра анатомии человека, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

1. Слободской Александр Борисович – доктор медицинских наук, ГУЗ «Областная клиническая больница г. Саратова» Минздрава России, отделение ортопедии, заведующий отделением;

2. Хайруллин Радик Магзинурович – доктор медицинских наук, профессор; ФГБОУ ВПО «Ульяновский государственный университет» Минобрнауки РФ; кафедра анатомии человека; заведующий кафедрой.

Ведущая организация ГБОУ ВПО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России (г. Самара) в своем положительном заключении, подписанном Котельниковым Геннадием Петровичем, доктором медицинских наук, профессором, кафедра травматологии ортопедии и экстремальной хирургии, заведующий кафедрой и Чемидроновым Сергеем Николаевичем, кандидатом медицинских наук, доцентом, кафедра анатомии человека, заведующим кафедрой, указала, что диссертационная работа Зайцева В.А. является самостоятельным и законченным научно-квалификационным трудом, посвященным решению важной задачи травматологии и ортопедии и анатомии человека – оптимизации выбора бедренного компонента эндопротеза тазобедренного сустава при тотальной артропластике у пациентов с диспластическим коксартрозом с учетом морфотопометрических параметров проксимального отдела костномозговой полости бедренной кости во фронтальной и горизонтальной плоскостях. По своей актуальности, глубине и объему проведенных исследований, а также научно-практической значимости диссертационная работа Зайцева Владимира Алексеевича соответствует требованиям п. 9, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения искомой ученой степени

кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.15 – травматология и ортопедия и 14.03.01 – анатомия человека.

Соискатель имеет 22 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 13 работ, опубликованных в рецензируемых ВАК научных изданиях – 6. Имеется 2 патента и 1 свидетельство государственной регистрации программы. Работы посвящены оптимизации предоперационного планирования тотальной артропластики у пациентов с диспластическим коксартрозом с учетом морфометрии костных структур тазобедренного сустава. Объем научных изданий по теме диссертации – 3,6 печатного листа. Авторский вклад составляет 75- 90%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Тотальное эндопротезирование тазобедренного сустава при диспластическом коксартрозе / А.Н. Решетников, Н.Н. Павленко, В.А. Зайцев, А.В. Фроленков, М.В. Горякин, А.А. Ненашев, О.Л. Емкужев // Вестник Тамбовского университета. Сер. Естественные и технические науки. – 2012. – Т. 17, Вып. 3. – С. 901–904.

2. Особенности профилактики вывиха эндопротеза тазобедренного сустава / Р.К. Абдулнасыров, Д.А. Марков, А.В. Фроленков, В.А. Зайцев, Н.Н. Павленко, К.С. Юсупов, О.Н. Ямщиков // Вестник Тамбовского университета. Сер. Естественные и технические науки. – 2013. – Т. 18, Вып. 6. – С. 3260–3264.

3. Рентгеноанатомические и биомеханические особенности пациентов с диспластическим вывихом в тазобедренном суставе / К.С. Юсупов, Е.А. Анисимова, Н.Н. Павленко, А.С. Летов, В.А. Зайцев, О.Л. Емкужев, В.В. Зоткин, Д.А. Марков // Саратовский научно-медицинский журнал. – 2014. – Т. 10, № 1. – С. 114–119.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из:

1. ГБОУ ВПО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России от заслуженного врача РБ и РФ, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой травматологии и ортопедии В.В. Никитина;

2. ГБОУ ВПО Пензенский государственный университет Минобрнауки России от, доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой анатомии человека О.В. Калмина;

3. ГБОУ ВПО «Дагестанская государственная медицинская академия» Минздрава России от заведующего кафедрой анатомии человека, доктора медицинских наук, профессора Т.С. Гусейнова.

4. ФГБУ «РНЦ «ВТО» им. академика Г.А.Илизарова» Минздрава России от руководителя Учебного отдела, доктора медицинских наук, профессора Ю.П.Солдатова.

Все отзывы положительные, вопросов и замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что доктор медицинских наук А.Б. Слободской и доктор медицинских наук, профессор Р.М. Хайруллин являются компетентными специалистами, имеют публикации в соответствующей сфере, и дали свое согласие. ГБОУ ВПО Самарский государственный медицинский университет Минздрава России является широко известной организацией, имеющей несомненные достижения в медицине вообще и травматологии и ортопедии в частности, способной определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан и клинически апробирован алгоритм подбора бедренного компонента эндопротеза тазобедренного сустава в зависимости от формы и размеров костномозговой полости проксимальной трети бедренной кости;

Предложены интерактивная компьютерная программа выбора бедренного компонента эндопротеза тазобедренного сустава (свидетельство о государственной регистрации № 2016612412), и новый способ выбора хирургической тактики лечения больных с диспластическим коксартрозом при тотальной артропластике тазобедренного сустава (пат. РФ № 2498770).

Доказана перспективность применения разработанного алгоритма персонифицированного выбора бедренного компонента эндопротеза при тотальной артропластике у пациентов с диспластическим коксартрозом, позволяющая достичь положительных результатов хирургического лечения в 93%.

Введены новые методики измерения просвета костномозговой полости бедренной кости во фронтальной и горизонтальных плоскостях,

Теоретическая значимость исследования обусловлена тем, что в результате проведенного исследования выявлена топоморфометрическая изменчивость костномозговой полости бедренной кости в норме и при диспластическом коксартрозе. Предложен алгоритм предоперационного планирования (подбор бедренного компонента эндопротеза) при диспластическом коксартрозе.

Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых и оригинальных методов исследования, в том числе современные методы вариационно-статистического анализа (корреляционный, регрессионный, дисперсионный).

Изложены положения: при диспластическом коксартрозе происходит изменение анатомии костных структур тазобедренного сустава, в частности проксимального отдела бедренной кости; изменение формы и размеров костномозговой полости бедренной кости зависит от степени выраженности диспластических изменений; несоответствие формы бедренного компонента эндопротеза форме проксимального отдела костномозговой полости бедренной кости приводит к неудовлетворительным результатам лечения больных с диспластическим коксартрозом; изменение формы и размеров проксимальной части костномозговой полости бедренной кости при диспластическом коксартрозе определяет необходимость персонализированного выбора бедренного компонента эндопротеза, что приводит к снижению риска развития интра- и послеоперационных осложнений.

Раскрыты важные в практическом отношении закономерности изменчивости формы и размеров костномозговой полости проксимального отдела бедренной кости на различных уровнях во фронтальной и горизонтальных плоскостях у пациентов без признаков дисплазии тазобедренного сустава и с диспластическим коксартрозом.

Изучены корреляционные взаимоотношения параметров костных структур тазобедренного сустава в норме и при диспластическом коксартрозе.

Проведена модернизация предоперационного планирования тотальной артропластики при диспластическом коксартрозе.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики

подтверждается тем, что созданная база первичных данных морфотопометрических параметров костномозговой полости бедренной кости позволила разработать алгоритм и компьютерную программу выбора бедренного компонента эндопротеза, снизить количество осложнений тотальной артропластики и улучшить результаты лечения до 93%.

Определены перспективы практического использования алгоритма выбора бедренного компонента эндопротеза при тотальной артропластике тазобедренного сустава.

Создана и представлена система практических рекомендаций по применению алгоритма персонифицированного подбора бедренного компонента эндопротеза тазобедренного сустава и компьютерной интерактивной программы.

Оценка достоверности результатов исследования выявила обоснованность научных положений и выводов, сформулированных в диссертации, что доказывается адекватным объемом исследования. Анализ полученных результатов исследования проведен методами общепринятыми для медико-биологических исследований, в соответствии с принципами доказательной медицины.

Теория построена на известных, проверяемых фактах, согласуется с опубликованными данными по теме диссертации.

Идея базируется на анализе практики отечественных и зарубежных травматологов и ортопедов, специализирующихся на проблеме хирургического лечения пациентов с диспластическим коксартрозом.

Использован современный комплексный подход к рассматриваемой тематике.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автор определил и сформулировал цель, задачи и методы исследования, осуществил подробный обзор отечественной и иностранной литературы по теме исследования. Автор лично выполнил разнообразные в методическом плане исследования (клинические, лучевые, нейрофизиологические, морфометрические методы исследования, статистическую обработку результатов), на основании которых представил результаты собственных исследований в основных публикациях, их обсуждение в

виде диссертационной работы, сформулировал выводы и дал практические рекомендации.

На заседании 22 июня 2016 года диссертационный совет принял решение присудить Зайцеву В.А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 10 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации (14.01.15- травматология и ортопедия -7, 14.03.01 – анатомия человека -3), участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета проголосовали: за –19, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета



Попков Владимир Михайлович

Ученый секретарь
диссертационного совета

Маслякова Галина Никифоровна