

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.016.08,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИКО -  
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени А.И.  
ЕВДОКИМОВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ  
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 18 октября 2023 года № 28

**О присуждении ИВАНКОВУ АЛЕКСАНДРУ ПЕТРОВИЧУ,  
гражданину Российской Федерации,  
ученой степени кандидата медицинских наук**

Диссертация на тему «Магнитно - резонансная томография при субхондральном стрессовом переломе от «недостаточности» костной ткани мышечков коленного сустава» по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика (медицинские науки) принята к защите 17 мая 2023 года (протокол заседания № 14/2) диссертационным советом 21.2.016.08, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико - стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, 127006, вн. тер. г. муниципальный округ Тверской, ул. Долгоруковская, д. 4, утвержден приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации №826/нк от 12 июля 2022 г.

**Соискатель – Иванков Александр Петрович, 27 августа 1984 года рождения.**

**В 2007 году соискатель окончил государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Иркутский государственный медицинский университет» с присуждением квалификации «врач» по специальности «лечебное дело».**

**В 2008 году соискатель окончил интернатуру по специальности «Рентгенология» на кафедре лучевой диагностики государственного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Иркутский государственный институт усовершенствования врачей» с присвоением квалификации «врач - рентгенолог».**

**С 2010 года работает врачом - рентгенологом в Областном государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Иркутская городская клиническая больница №1».**

**С 2022 году соискатель работает младшим научным сотрудником в отделении лучевой диагностики научно – клинического отдела нейрохирургии в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Иркутский научный центр хирургии и травматологии» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.**

**Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Иркутский научный центр хирургии и травматологии» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.**

**Научный руководитель – доктор медицинских наук, Селиверстов Павел Владимирович, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Иркутский научный центр хирургии и травматологии» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией лучевой диагностики научно - клинического отдела нейрохирургии.**

**Официальные оппоненты:**

**Смирнов Александр Викторович** – доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно - исследовательский институт ревматологии имени В.А. Насоновой» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, лаборатория инструментальной диагностики, ведущий научный сотрудник;

**Дьячков Константин Александрович** – доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени академика Г.А. Илизарова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, рентгеновским отделением, заведующий отделением

**дали положительные отзывы о диссертации:**

**Ведущая организация** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ НГМУ Минздрава России, г. Новосибирск) в своем **положительном отзыве, подписанном** доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой лучевой диагностики ФГБОУ НГМУ Минздрава России **Дергилевым Александром Петровичем**, и **утвержденном** ректором ФГБОУ НГМУ Минздрава России, доктором медицинских наук, профессором **Маринкиным Игорем Олеговичем**, отметила, что диссертация **Иванкова Александра Петровича** на тему «Магнитно - резонансная томография при субхондральном стрессовом переломе от «недостаточности» костной ткани мышечков коленного сустава» представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика (медицинские науки), является завершенной научно - квалификационной работой, содержащей решение задачи, имеющей важное значение для лучевой диагностики.

Диссертационная работа Иванкова А.П. по своей актуальности,

структуре, научной новизне, объему выполненных исследований, теоретическому уровню и практической значимости полученных результатов полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации № 1690 от 26 сентября 2022 г.), предъявляемых к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика (медицинские науки).

**Соискатель имеет 15 опубликованных работ**, в том числе по теме диссертации опубликовано 12 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 5 работ, 2 статьи в журналах, входящих в международную реферативную базу данных и систем цитирования (Scopus). Общее количество авторских листов – 3,3, личный вклад 90 – 95 %. В печатных работах достаточно полно освещены основные положения и результаты диссертационного исследования А.П. Иванкова. Сведения о публикациях, приведенные в диссертации, достоверны.

**Наиболее значимые работы по теме диссертации:**

1. Иванов, А. П. Клинический случай субхондрального перелома недостаточности медиальной мыщелка бедренной кости коленного сустава / А. П. Иванов, П. В. Селиверстов // Журнал экспериментальной, клинической и профилактической медицины. – 2021. – № 4 (103). – С. 33–38.

2. Иванов, А. П. МРТ-информативность на разных стадиях субхондрального перелома недостаточности в коленном суставе / А. П. Иванов, П. В. Селиверстов // Инновационные подходы в современной науке. – 2021. – № 21 (105). – С. 13–17.

3. Иванов, А. П. Дифференциальная МРТ-диагностика нового типа субхондрального стрессового перелома мыщелков коленного сустава,

связанного с недостаточной костной прочностью / А. П. Иванов, П. В. Селиверстов // Труды Международной научной конференции – Россия и Монголия. – Иркутск, 2022. – С. 322–325.

4. Иванов, А. П. Дополнительные МРТ-предикторы субхондрального перелома недостаточности коленного сустава / А. П. Иванов, П. В. Селиверстов // Лучевая диагностика : сборник научных тезисов. – Смоленск – Зима, 2022. – С. 16.

5. Иванов, А. П. Магнитно-резонансная томография при новом типе стрессового субхондрального перелома недостаточности в коленном суставе / А. П. Иванов, П. В. Селиверстов, М. П. Берестюк // **Госпитальная медицина: наука и практика.** – 2022. – Т. 5, № 4. – С. 5–9.

6. Иванов, А. П. МРТ-диагностика нового типа стрессового субхондрального перелома недостаточности коленного сустава / А. П. Иванов, П. В. Селиверстов // **Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины.** – 2022. – № 37 (1). – С. 118–122.

7. Иванов, А. П. МРТ-диагностика осложнений субхондрального перелома недостаточности в коленном суставе / А. П. Иванов, П. В. Селиверстов // Новые технологии лучевой диагностики и лечения : сборник материалов международной научно-практической конференции. – 2022. – Т. 2, № 2. – С. 50.

8. Иванов, А. П. Основные клинические и лучевые показатели при стрессовом переломе недостаточности коленного сустава у жителей города Иркутска и Иркутской области : Свидетельство о регистрации базы данных 2022620602 ; 21.03.2022 / А. П. Иванов, П. В. Селиверстов. – Заявка № 2022620449 от 10.03.2022.

9. Иванов, А. П. Роль высокоразрешающей магнитно-резонансной томографии на разных стадиях субхондрального перелома недостаточности в коленном суставе / А. П. Иванов, П. В. Селиверстов // **Радиология – практика.** – 2022. – № 2. – С. 24–32.

10. Иванов, А. П. Современные аспекты лучевой диагностики субхондрального перелома недостаточности коленного сустава / А. П. Иванов, П. В. Селиверстов // **Вестник рентгенологии и радиологии. – 2022. – Т. 103, № 1–3. – С. 83–91.**

**На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:**

1. Заведующей отделением лучевой диагностики ГБУЗ «Детская городская клиническая больница святого Владимира департамента здравоохранения Москвы», доктора медицинских наук, доцента **Шолоховой Наталии Александровны;**

2. Заведующей кафедрой лучевой и клинической лабораторной диагностики ИГМАПО ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного последипломного образования» Минздрава России, кандидата медицинских наук, доцента **Баженовой Юлии Викторовны;**

3. Доцента кафедры пропедевтики внутренних болезней ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава России, кандидата медицинских наук **Сидорова Александра Ивановича.**

**Отзывы положительные, вопросов и замечаний не содержат.**

**Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетенцией и научными достижениями в области лучевой диагностики и травматологии, большим количеством публикаций, посвященных лучевой диагностике, и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.**

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

**разработан усовершенствованный диагностический алгоритм лучевого обследования пациентов с субхондральным стрессовым переломом от «недостаточности» костной ткани мыщелков коленного сустава, подразумевающий включение в инструментальное диагностическое**

обследование, помимо стандартной рентгенографии, метода магнитно-резонансной томографии коленного сустава;

**предложены** практические рекомендации, направленные на улучшение качества оказания своевременной диагностической помощи пациентам со стрессовыми переломами от «недостаточности» костной ткани мыщелков коленного сустава;

**доказана** диагностическая ценность магнитно-резонансной томографии в ранней диагностике и предотвращении осложнений у больных с субхондральным стрессовым переломом от «недостаточности» костной ткани мыщелков коленного сустава;

**введены** количественные показатели эффективности методов МРТ и рентгенографии в диагностике стрессового перелома от «недостаточности» костной ткани мыщелков коленного сустава;

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

**доказана** потенциальная потребность в применении усовершенствованного диагностического алгоритма с включением метода МРТ в ортопедической практике при стрессовом переломе от «недостаточности», что позволит в дальнейшем своевременно выявлять данное заболевание и снизить его осложнения;

**применительно к проблематике диссертации результативно использованы** статистические методы исследования при сравнении эффективности основных инструментальных диагностических методов при переломе от «недостаточности» костной ткани мыщелков коленного сустава;

**изложены** количественные параметры протокола высокоразрешающей МРТ, позволяющие проводить успешную раннюю диагностику стрессового перелома от «недостаточности» костной ткани мыщелков коленного сустава;

**раскрыты** сравнительные возможности методов магнитно-резонансной томографии и рентгенографии у пациентов с различной стадией заболевания;

**изучены** заболевания - предикторы стрессового субхондрального перелома от «недостаточности» костной ткани мыщелков коленного сустава;

**проведена модернизация** диагностического алгоритма на основе МРТ у пациентов с подозрением на субхондральный перелом от «недостаточности» костной ткани мыщелков коленного сустава;

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

**разработаны и внедрены** в учебный процесс кафедр функциональной и лучевой диагностики, травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава России, в практическую деятельность ФГБНУ «Иркутский научный центр хирургии и травматологии» и в практику отделений лучевой диагностики ОГБУЗ «Иркутская городская клиническая больница №1»;

**определены** наиболее оптимальные сроки проведения магнитно - резонансной томографии с целью ранней диагностики стрессового перелома от «недостаточности» костной ткани мыщелков коленного сустава;

**созданы** схематические изображения семиотики различных вариантов стрессового перелома от «недостаточности» костной ткани мыщелков коленного сустава;

**представлена** детальная дифференциальная диагностика и тактика ведения пациентов со стрессовым переломом от «недостаточности» костной ткани мыщелков коленного сустава, с целью постановки раннего правильного диагноза и предотвращения осложнений заболевания.

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

**результаты** получены с использованием современных методик статистической обработки данных;

**теория** построена на известных, проверяемых данных. Полученные автором данные согласуются с опубликованными ранее данными по теме диссертации;



**идея базируется** на анализе и обобщении данных клинико - лабораторных, инструментальных методов исследования (рентгенография, магнитно - резонансная томография) пациентов с субхондральными переломами от «недостаточности» костной ткани мыщелков коленного сустава и согласуется с опубликованными ранее данными по теме диссертации;

**использованы** современные литературные данные о ранее проведенных исследованиях;

**установлено** качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;

**использованы** современные методики сбора материала для исследования и обработки информации.

**Личный вклад соискателя состоит** в проведении исследования по всем разделам диссертации. Автором лично был выполнен анализ зарубежной и отечественной литературы по теме исследования, сформулированы цель и задачи исследования, определены объем и методики исследования. Автором самостоятельно выполнены магнитно-резонансная томография коленного сустава на разных стадиях заболевания, создана архивная база данных и осуществлена ее статистическая обработка, собраны и последовательно проанализированы результаты, сформулированы выводы и практические рекомендации, оформлена рукопись диссертации, подготовлен и опубликован автореферат диссертации. Автор лично выполнил статистическую обработку данных, самостоятельно подготовил статьи и тезисы по теме научной работы.

**В ходе защиты критических замечаний высказано не было.**

Соискатель Иванков А.П. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию по обсуждаемой теме.

**На заседании 18 октября 2023 года диссертационный совет принял**

**решение** за новое решение актуальной научной задачи – применение магнитно - резонансной томографии в качестве метода выбора в диагностике стрессового перелома от «недостаточности» костной ткани мышечков коленного сустава – **присудить Иванкову А.П. ученую степень кандидата медицинских наук.**

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 4 доктора наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту – нет, проголосовали: за – 16, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

### **ПРЕДСЕДАТЕЛЬ**

**диссертационного совета 21.2.016.08**

**доктор медицинских наук,**

**профессор**

**Павел Олегович РОМОДАНОВСКИЙ**

### **УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ**

**диссертационного совета 21.2.016.08**

**кандидат медицинских наук, доцент**



**Татьяна Юрьевна ХОХЛОВА**

19 октября 2023 года