

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бахваловой Веры Александровны «Функциональная мультиспиральная компьютерная томография коленного сустава в диагностике патологии пателлофemorального сочленения», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия.

Заболевания пателлофemorального сустава, такие как: хондромалиция и остеоартроз широко распространены среди трудоспособного молодого населения. Отсутствие своевременной диагностики, а также должного лечения, в значительной степени ухудшают качество жизни пациентов. Лучевая диагностика играет важную роль в определении тактики ведения больных с патологией пателлофemorального сочленения, а активное внедрение новых методик хирургии коленного сустава требует совершенствования методов лучевой диагностики. Однако, в современной литературе недостаточно освещена проблема точной диагностики заболеваний пателлофemorального сочленения. Именно потому, актуальность работы Бахваловой Веры Александровны, направленной на совершенствование лучевой диагностики патологии пателлофemorального сочленения, не вызывает сомнений.

Объем проанализированного автором материала достаточный: в работу включены и обследованы 135 пациентов с патологией пателлофemorального сочленения, у 84 из них имеется интраоперационная верификация. В рамках исследования разработана методика функциональной мультиспиральной компьютерной томографии коленного сустава, предложен алгоритм обследования больных с патологией пателлофemorального сочленения. Статистическая обработка полученных результатов проведена с соблюдением требований, что подтверждает достоверность полученных автором с последующей формулировкой выводов работы.

Во время работы над диссертацией автором определены показатели

диагностической эффективности статических рентгенологических методов и функциональной мультиспиральной компьютерной томографии коленного сустава при выявлении патологии пателлофemorального сочленения. Разработанная в ходе научного исследования методика функциональной мультиспиральной компьютерной томографии коленного сустава продемонстрировала высокие показатели чувствительности, специфичности и точности по сравнению со стандартными рентгенографией и мультиспиральной компьютерной томографией коленного сустава.

В рамках научной работы автором сформулированы критерии оценки патологии пателлофemorального сочленения по данным функциональной мультиспиральной компьютерной томографии, систематизирован алгоритм лучевого обследования пациентов с патологией пателлофemorального сочленения, научно обоснованы показания к определению тактики лечения пациентов этой категории.

Выводы научно-квалификационной работы соответствует целям и задачам исследования, сформулированы грамотно, основаны на полученных автором результатах. Практические рекомендации освещают аспекты предоперационного использования методов лучевой диагностики, применимы в практическом здравоохранении.

Объем материала и использованные методы лучевой диагностики соответствуют цели и поставленным в работе задачам.

Основные положения и результаты диссертации изложены в 8 печатных работах: 1 оригинальная научная статья в журнале, включенном в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК при Минобрнауки России, 2 оригинальных научных статьи в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus, 1 оригинальная научная статья в ином издании, 4 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

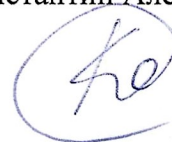
Принципиальных замечаний по автореферату диссертации Бахваловой В.А. нет. Есть пожелание продолжить работу и сравнить полученные данные с данными МРТ.

### Заключение

Таким образом, на основании автореферата, по актуальности, научной новизне, практической значимости, объему и методам проведенных исследований диссертационная работа Бахваловой В.А. соответствует требованиям пункта 16 Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства Здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0094/Р от 31.01.2020 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Бахвалова Вера Александровна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

Ведущий научный сотрудник лаборатории рентгеновских и ультразвуковых методов диагностики Федерального государственного бюджетного учреждения «Научный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени академика Г. А. Илизарова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доцент кафедры травматологии, ортопедии и смежных дисциплин, доктор медицинских наук.

Дьячков Константин Александрович  
ФГБУ «НМИЦ ТО им. акад. Г.А. Илизарова» Минздрава России  
640014, Россия, г. Курган, ул. М. Ульяновой, 6, Тел +7 (3522) 45-47-47  
E-mail: [office@mncvto.ru](mailto:office@mncvto.ru) К.А.Дьячков



Подпись, ученую степень, ученое звание Дьячкова К.А. заверяю,  
кандидат биологических наук,  
заместитель директора по научной работе ФГБУ «НМИЦ ТО  
им. акад. Г.А. Илизарова» Минздрава России

12 сентября 2022 года



Овчинников Е.Н.