

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Беляева Андрея Сергеевича «Функциональная мультиспиральная компьютерная томография приобретенных деформаций стопы» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия.

Пациенты с различными приобретенными деформациями стопы сегодня составляют значительную часть в общей структуре всей патологии опорно-двигательного аппарата. Заболевания данной группы широко распространены среди взрослого работоспособного населения и, при отсутствии должного своевременного лечения, в значительной степени ухудшают качество жизни пациентов. Лучевая диагностика играет важную роль в определении тактики ведения больных с приобретенными деформациями, а активное внедрение новых методик хирургии стопы требует также совершенствования методов лучевой диагностики. Однако, в актуальной научной литературе количество работ по данной тематике немногочисленны и освещают отдельные аспекты диагностики деформаций без комплексного взгляда на проблему. Именно поэтому, актуальность научной работы Беляева Андрея Сергеевича, направленной на совершенствование лучевой диагностики приобретенных деформаций стопы, не вызывает сомнений.

Объем проанализированных автором данных достаточный: в работу включены 150 пациентов с различными видами приобретенных деформаций. В рамках диссертации предложен алгоритм обследования больных с деформациями стопы, а также разработана методика функциональной мультиспиральной компьютерной томографии с нагрузкой (имеет патент РФ). Статистическая обработка полученных результатов проведена с соблюдением всех необходимых требований, что подтверждает достоверность полученных автором результатов с последующей формулировкой выводов работы.

В рамках научной работы автором определены показатели диагностической эффективности различных лучевых методов исследования в диагностике приобретенных деформаций стопы. Разработанная в ходе научного исследования методика функциональной мультиспиральной компьютерной томографии с нагрузкой продемонстрировала высокие, по сравнению с другими методами, показатели чувствительности, специфичности и точности при исследовании переднего, среднего и заднего отделов стопы. Следует отметить, что возможности компьютерной томографии стопы с нагрузкой существенно повлияли на выбор тактики хирургического лечения деформаций, а также на объем оперативного вмешательства.

В заключении диссертации автор подводит итоги проведенной научной работы, подчеркивает выявленные с помощью методов лучевой диагностики важные аспекты патологии и степень их влияния как на тактику лечения, так и на прогноз заболевания в целом. Выводы научно-квалификационной работы соответствуют целям и задачам исследования, сформулированы грамотно, основаны на полученных автором результатах. Практические рекомендации освещают аспекты предоперационного использования методов лучевой диагностики, а также параметры послеоперационного контроля у пациентов с приобретенными деформациями стопы.

Таким образом, выводы и практические рекомендации основаны результатами исследования с достоверной статистической обработкой. Объем материала и использованные методы лучевой диагностики соответствуют цели и поставленным в работе задачам. Основные результаты работы освещены в ведущих научных журналах: автором опубликовано 6 печатных работ, из них 5 статей в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ, а также 2 статьи в журналах, рецензируемых в международной базе Scopus. По результатам работы получено 2 патента на изобретение.

Принципиальных замечаний по автореферату диссертации Беляева А.С. нет.

Заключение

Автореферат диссертационной работы Беляева Андрея Сергеевича на тему: «Функциональная мультиспиральная компьютерная томография приобретенных деформаций стопы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия, является законченной научно-квалификационной работой, направленной на решения актуальной задачи – совершенствование лучевой диагностики приобретенных деформаций стопы.

На основании автореферата, по актуальности, научной новизне, практической значимости, объему и методам проведенных исследований работа Беляева А.С. соответствует всем требованиям пункта 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. 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 заслуживает присуждения искомой степени.

Заведующая отделом лучевой диагностики
МНИОИ им П. А. Герцена – филиала ФГБУ
«НМИЦ радиологии» Минздрава России,
доктор медицинских наук

Н.А. Рубцова

Подпись д.м.н. Рубцовой Н.А. «заверяю»

Ученый секретарь
МНИОИ им. П.А. Герцена – филиала
ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России

Е.П. Жарова

08.09.2021г



МНИОИ им. П.А. Герцена – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России
125284, г. Москва 2-й Боткинский проезд д.3, 8(495)945-80-20
mnioi@mail.ru, <http://www.mnioi.ru>