

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Абрамова Александра Сергеевича «Функциональная мультиспиральная компьютерная томография шейного отдела позвоночника до и после стабилизирующих операций» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия.

В настоящее время в научной литературе не представлены данные о диагностической эффективности функциональной мультиспиральной компьютерной томографии шейного отдела позвоночника, ее достоинствах на до- и послеоперационных этапах у пациентов с нестабильностью позвоночно-двигательных сегментов.

Актуальность темы диссертационной работы обусловлена отсутствием, на сегодняшний день, всеобъемлющей информации об использовании функциональной мультиспиральной компьютерной томографии шейного отдела позвоночника у пациентов с нестабильностью позвоночно-двигательных сегментов шейного отдела позвоночника, и ее преимуществ по сравнению с широко распространенным рентгенологическим методом с проведением функциональной пробы и мультиспиральной компьютерной томографией.

Научная работа основана на результатах аналитического исследования результатов проведения функциональной МСКТ у 87 пациентов с направительным диагнозом НПДС на дооперационном и послеоперационном этапах лечения.

В автореферате полностью отражены основные положения диссертационного исследования, демонстрирующие актуальность проблемы наиболее точной диагностики нестабильности шейного отдела позвоночника с использованием методов лучевой диагностики.

Диссертантом проанализированы данные методов лучевой диагностики у пациентов, включенных в диссертационную работу с последующим определением показателей диагностической эффективности методики. Проведен комплексный статистический анализ полученных результатов, который демонстрирует высокую чувствительность, специфичность и точность функциональной мультиспиральной компьютерной томографии в диагностике нестабильности позвоночно-двигательных сегментов шейного отдела позвоночника по сравнению с рентгенографией шейного отдела позвоночника с выполнением функциональной пробы и классической мультиспиральной компьютерной томографией.

Использование данной методики показало высокую диагностическую точность функциональной мультиспиральной компьютерной томографии, превышающую

показатели функциональной рентгенографии в определении тактики и объема хирургического вмешательства, а также дает возможность осуществлять послеоперационный контроль данной группы пациентов. Результаты диссертационного исследования внедрены в работу отделения лучевой диагностики №2 Университетской клинической больницы №1; в учебный процесс кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии Сеченовского Университета (г. Москва).

Таким образом, научные положения, выводы, рекомендации обоснованы клиническим материалом и выполненной статистической обработкой. Методы и объем исследования соответствуют поставленным задачам. Принципиальных замечаний по автореферату Абрамова А.С. нет.

На основании автореферата по своей актуальности, научной новизне и практической значимости, объему проведенных исследований работа Абрамова 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 имени И.М. Сеченова Министерства Здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, предъявляемый к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Врач-рентгенолог отделения лучевой диагностики
ФГБУ «НМИЦ ТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России
к.м.н.

Е.А. Кадубовская

Кандидатская диссертация защищена по специальностям: 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, 14.01.15 - травматология и ортопедия

Подпись к.м.н. Кадубовской Е.А, заверяю
Ученый секретарь
ФГБУ «НМИЦ ТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России
к.м.н.



А.О. Денисов

«17» сентября 2021 г.