

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Замышевской Марии Александровны «Мультипараметрическая магнитно-резонансная томография в диагностике осложненного течения синдрома диабетической стопы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки)

Актуальность темы исследования. На сегодняшний день растущая во всем мире проблема синдрома диабетической стопы вместе с достижениями в области технологий визуализации стимулировали значительный интерес к новым подходам в оценке гнойно-воспалительных осложнений указанного синдрома. Особое место занимает оценка кровотока при диабетической стопе как фактора, без учета которого результаты лечения не могут быть удовлетворительными. И, безусловно, актуальной является возможность проведения ранней, полной, комплексной оценки морфологических и функциональных изменений стоп у пациентов с сахарным диабетом с целью максимально возможного сохранения конечности.

Научная новизна исследования. Впервые систематизирована семиотика состояния сосудистого русла по данным магнитно-резонансной ангиографии с контрастным усилением у пациентов с осложненным течением синдрома диабетической стопы.

Впервые обосновано использование магнитно-резонансной ангиографии с контрастным усилением для установления времени поступления индикатора в периферические отделы нижних конечностей у больных с различными формами синдрома диабетической стопы

Определена роль мультипараметрической магнитно-резонансной томографии в установлении остеомиелита при различных формах синдрома диабетической стопы.

Степень достоверности результатов. Структура и содержание автореферата полностью раскрывает основные положения диссертационного исследования. Выводы и практические рекомендации, сформулированные автором в диссертации, основаны на анализе результатов обследования 90 пациентов. При этом проводилась не только оценка пациентов в целом, но и их разделение на группы в зависимости от формы синдрома диабетической стопы с последующей оценкой осложненного течения каждой формы. Методологической основой диссертационной работы явилось последовательное применение методов научного познания. Диссертация выполнена в дизайне

сравнительного исследования с использованием инструментальных, аналитических и статистических методов.

По результатам диссертационного исследования опубликовано 27 научных работ, в том числе 6 в периодических изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикации основных результатов диссертационных работ. Результаты доложены на 5 российских и зарубежных конференциях и конгрессах.

Практическая значимость. Полученные в работе результаты позволяют значительно расширить возможности диагностики, в том числе ранней, осложненного течения синдрома диабетической стопы. В результате настоящего исследования систематизирована семиотика состояния сосудистого русла стоп по данным магнитно-резонансной ангиографии с контрастным усилением, что может быть использовано для определения и коррекции тактики лечения и выполнения органосохраняющих вмешательств у пациентов указанным синдромом. Автором доказана перспективность использования мультипараметрической магнитно-резонансной томографии в установлении остеомиелита при различных формах синдрома диабетической стопы, что расширяет и дополняет существующие представления о диагностике осложненного течения синдрома диабетической стопы.

Автореферат диссертации выполнен согласно регламенту ВАК РФ по типовой схеме, изложен на 24 страницах формата А5 и состоит из общей характеристики работы, материалов и методов, результатов исследования, выводов, практических рекомендаций и списка опубликованных работ. Текст автореферата дополнен 2 таблицами и 5 рисунками.

Заключение. На основании анализа автореферата следует сделать вывод, что диссертация Замышевской Марии Александровны на тему «Мультипараметрическая магнитно-резонансная томография в диагностике осложненного течения синдрома диабетической стопы», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки), является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой осуществлено решение научно-практической задачи по повышению эффективности лучевой диагностики осложненного течения синдрома диабетической стопы путем использования мультипараметрической магнитно-резонансной томографии. По своей актуальности, научной новизне, объему выполненного исследования и практической значимости полученных результатов диссертационная работа полностью соответствует современным требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (утв. постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, в редакциях

от 21.04.2016 г. № 335; от 02.08.2016 г. № 748), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Профессор кафедры госпитальной хирургии СурГУ, зав. курсом лучевой диагностики, д-р мед. наук, профессор



Н.В. Климова

Nvklim2011@yandex.ru

Тел. 89224027283

Климова Наталья Валерьевна

Бюджетное учреждение высшего образования Ханты-мансийского автономного округа – Югры «Сургутский государственный университет», Медицинский институт, кафедра госпитальной хирургии, профессор кафедры

Подпись профессора Климовой Н.В. заверяю

