

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Зоркальцева Максима Александровича
«Современные аспекты лучевой диагностики синдрома диабетической стопы»,
представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук
по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия
(медицинские науки).**

Актуальность темы исследования. Сахарный диабет – одна из наиболее значимых медико-социальных проблем, что вызвано его распространенностью и неуклонным ростом заболеваемости. Угрожающим жизни осложнением сахарного диабета является формирование синдрома диабетической стопы, который характеризуется комплексом анатомо-функциональных изменений, обусловленных сочетанным развитием нейропатии и ангиопатии, с последующим присоединением гнойно-некротических процессов.

В диагностике различных форм синдрома диабетической стопы ведущее место занимают лучевые методы исследования, включая современные томографические и гибридные методики. При этом недостаточно изучена проблема лучевой семиотики состояния сосудистого русла на фоне присоединившейся гнойной инфекции, имеются существенные сложности в дифференцировании гнойных и асептически протекающих осложнений синдрома диабетической стопы.

В связи с этим актуальность темы настоящего диссертационного исследования, посвященного разработке методических основ комплексного использования методов лучевой визуализации для диагностики осложненного течения синдрома диабетической стопы, не вызывает сомнения.

Научная новизна работы выглядит убедительно. В исследовании автор применил патогенетически обусловленный интегративный подход к диагностике осложненного течения синдрома диабетической стопы, проведя как оценку состояния кровоснабжения стоп на ангиосомальном уровне, так и выявление гнойных осложнений синдрома диабетической стопы. В ходе выполнения исследования показана высокая диагностическая эффективность мультипараметрической МРТ, что согласуется с последними тенденциями развития лучевой диагностики. Особый интерес вызывает впервые примененная автором методика программно-совмещенной ОФЭКТ/МРТ в диагностике остеомиелита у пациентов с сахарным диабетом.

Достоверность результатов исследования обеспечивается значительным объемом материала, включающего выполнение 362 лучевых исследований 138 пациентам с различными формами синдрома диабетической стопы, а также корректным использованием методов статической обработки. Автореферат полностью раскрывает основные положения диссертации. Выводы и практические рекомендации логично следуют из результатов представленного исследования.

Работа в достаточной степени опубликована и хорошо апробирована, включая выступления на конференциях международного уровня.

Полученные в ходе исследования результаты должны найти применение в сети практического здравоохранения, так как автором достаточно четко сформулированы основные положения работы, представлены показатели диагностической эффективности изучаемых лучевых методик и их симптомов, выделены основные критерии диагностики.

Таким образом, на основании данных представленных в автореферате, можно сделать заключение, что диссертационная работа Зоркальцева Максима

Александровича «Современные аспекты лучевой диагностики синдрома диабетической стопы», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, является законченной научно-квалификационной работой, по своей научной и практической значимости соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (ред. От 28.08.2017)), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки).

Доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой

Лучевой диагностики и терапии Факультета фундаментальной медицины
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Московский государственный университет имени
М.В. Ломоносова» Синицын Валентин Евгеньевич

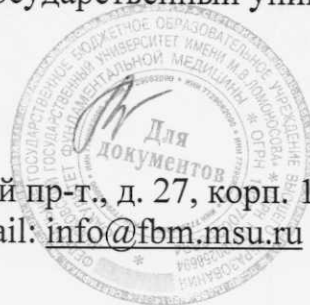
Адрес: 119991, Москва, Ломоносовский пр-т., д. 27, корп. 1 Телефон: 8 916
6552464 e-mail: vsini@mail.ru

Подпись, ученую степень, ученое звание В.Е. Синицына ЗАВЕРЯЮ:

Ученый секретарь Ученого Совета Факультета фундаментальной медицины
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Московский государственный университет имени
М.В. Ломоносова»,

к.э.н. Елена Владимировна Тарасова

Адрес: 119991, Москва, Ломоносовский пр-т., д. 27, корп. 1 Телефон: 8 (499)
147-13-38 Факс: 8(499) 726-55-47 e-mail: info@fbm.msu.ru



Дата: 22 ноября 2018г