

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Удодова Владимира Дмитриевича «Возможности программно совмещенной однофотонной эмиссионной компьютерной томографии / магнитно-резонансной томографии 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)

Диссертационная работа Владимира Дмитриевича Удодова посвящена актуальной теме современной клинической медицины: диагностическим аспектам одного из тяжелых социально значимых осложнений – синдрому диабетической стопы. Особое внимание уделяется установлению остеомиелита нижних конечностей у пациентов с сахарным диабетом в связи с высоким риском обширных резекций и ампутаций стоп у данной категории пациентов. Известно, что для получения более полной картины состояния стоп у пациентов с сахарным диабетом применяются методы лучевой диагностики, которые позволяют не только выявить с топографической точностью воспалительные изменения, но и оценить активность данного процесса.

Перспективным в этом плане является реализованный в работе Удодовым В.Д. анализ гибридных изображений магнитно-резонансной томографии (МРТ) и сцинтиграфии с мечеными лейкоцитами, которые позволяют провести комплексную оценку морфофункциональных изменений при диабетической стопе, в том числе выявить остеомиелит с высокой диагностической эффективностью. Однако автором справедливо отмечено немногочисленное количество зарубежных и отсутствие отечественных публикаций применительно к использованию данного метода в диагностике осложненного течения синдрома диабетической стопы.

Новизна исследования состоит в разработке полуколичественной балльной оценки на базе нативной магнитно-резонансной томографии и на базе программно совмещенной однофотонной эмиссионной компьютерной томографии / магнитно-резонансной томографии в оценке остеомиелита у пациентов с осложненным течением синдрома диабетической стопы. В диссертационной работе автором определена роль сцинтиграфии с мечеными лейкоцитами, магнитно-резонансной томографии и программно совмещенной однофотонной эмиссионной компьютерной томографии / магнитно-резонансной томографии в диагностике гнойно-некротических осложнений у пациентов с данной патологией.

Цель работы соответствует названию диссертации, сформулирована корректно и достаточно полно раскрывается в поставленных задачах. Выводы и практические рекомендации логичны, соответствуют цели и задачам исследования. Диссертационная работа базируется на анализе достаточного объема клинического материала – результатов исследований 80 пациентов; использовании сертифицированного оборудования, применении адекватных методов статистического анализа.

Полученные в ходе исследования результаты должны найти применение в сети практического здравоохранения, как среди врачей клинических специальностей, так и среди

