

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Александрова Сергея Михайловича на тему: «Мультисрезовая компьютерная томография (МСКТ) в определении качества кости у больных с хроническим остеомиелитом» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13. – лучевая диагностика, лучевая терапия

Несмотря на постоянное совершенствование методов современной медицины, хронический остеомиелит остается одним из самых распространенных и тяжелых заболеваний опорно-двигательной системы человека. Диагностика распространенности воспалительного процесса является одним из важных элементов лечебного процесса, позволяя решать вопросы выбора тактики и метода лечения. Применение МСКТ значительно повысило эффективность диагностики хронического остеомиелита, однако многие вопросы трактовки результатов исследования нуждаются в детализации и количественной оценке, что и определяет актуальность работы С.М.Александрова.

В работе четко сформулирована цель и определены задачи исследования. Автором проанализированы результаты обследования 165 больных хроническим остеомиелитом длинных костей в возрасте от 16 до 74 лет, с преобладанием лица мужского пола. Наибольшее количество случаев составляет посттравматический остеомиелит, преобладали больные с патологиями бедренной кости, костей коленного сустава, голеностопного сустава, костей стопы. Большая часть пациентов до поступления в Центр лечились хирургически, но устранить остеомиелитический процесс не удалось.

Автором установлено, что полученная методом МСКТ в предоперационном периоде у больных хроническим остеомиелитом информация дает отчетливое представление о локализации гнойно-некротического очага, характере деструкции, распространенности и границах поражения костной ткани. Важными являются данные о структуре костной ткани в различных ее участках, состоянии суставов – все это позволяет получить более высокий качественный уровень дооперационной информации, что обеспечивает возможность выбора наиболее оптимального хирургического вмешательства и более эффективных результатов восстановительного лечения в более короткие сроки. Комплекс параметров, предложенный для оценки состояния длинных костей нижних конечностей у больных хроническим остеомиелитом, позволяет унифицировать обработку данных при изучении рентгеновской и МСКТ - семиотики. Показана роль МСКТ, как метода выбора и обязательного этапа в алгоритме обследования больных хроническим остеомиелитом. Данные о качественных и количественных изменениях в бедренной и большеберцовой костях, костях стопы являются определяющим фактором, позволяющим ортопеду определить наиболее эффективное хирургическое пособие. Эти диагностические сведения способствуют предотвращению, уменьшению количества осложнений. Автором предложен

комплекс критериев с распределением качественных и количественных показателей на 3 группы.

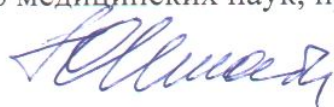
Полученные результаты характеризуются высокой степенью научной новизны. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленной цели и задачам исследования.

По материалам исследования опубликовано 13 печатных работ, из них 5 статей в отечественных изданиях, в том числе три – в журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации материалов по кандидатским и докторским диссертациям, 7 – в тезисах и материалах международных (2), всероссийских (4) и региональных (2) конференций.

Автореферат написан грамотным языком, соответствует установленным требованиям, отражает основные направления диссертационной работы.

Как следует из автореферата диссертационная работа Александрова Сергея Михайловича на тему: «Мультисрезовая компьютерная томография (МСКТ) в определении качества кости у больных с хроническим остеомиелитом», представляет собой законченное научно-квалификационное исследование, имеющее большое значение для лучевой диагностики. Работа полностью соответствует требованиям п. 9 "Положения о порядке присуждения ученых степеней", утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым диссертациям на соискание степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13. – лучевая диагностика, лучевая терапия и может быть представлена к публичной защите.

Заведующий
кафедрой лучевой диагностики
ГБОУ ВПО «Омский государственный
медицинский университет» Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор



Игнатьев Юрий Тимофеевич

644099, г. Омск, ул. Ленина, 12
Сайт : <http://omsk-osma.ru>
Тел. : +7(3812) 35-93-24, E-mail
ogma.ray@rambler.ru

