

Отзыв

на автореферат диссертации Александрова
Сергея Михайловича «Мультисрезовая компьютерная томография в
определении качества кости у больных с хроническим остеомиелитом»
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.13- Лучевая диагностика, лучевая терапия

Актуальность исследования. Диагностика и лечение хронического остеомиелита длинных костей остаются одной из актуальных задач медицины, поскольку частота этого тяжелого заболевания не имеет тенденции к снижению, а сложность клинических ситуаций постоянно увеличивается. Определение границы между пораженной и здоровой костью для разработки тактики и выбора методики лечения остается прерогативой лучевой диагностики, роль которой, учитывая возможности мультисрезовой компьютерной томографии (МСКТ), неизмеримо возрастает. Тем не менее, остаются нерешенными многие вопросы определения качества кости при данной патологии, что и определяет актуальность представленной работы.

Обоснованность положений и выводов исследования. Автором проанализированы с количественной и качественной оценкой результаты обследования 165 больных хроническим остеомиелитом длинных костей нижних конечностей методом мультисрезовой компьютерной томографии. Исследование базируется на теоретических и практических основах современной лучевой диагностики. В работе применены современные, новые способы постпроцессорной обработки данных МСКТ, использованы адекватные методы статистической обработки данных.

Научная новизна. С использованием современных методов лучевой диагностики, в том числе количественных, изучены рентгеноморфологические особенности длинных костей нижних конечностей у больных хроническим остеомиелитом в зависимости от локализации воспалительного процесса, его протяженности, количества хирургических вмешательств, предложены параметры для изучения качества кости и критерии оценки качества кости. Выявлены новые семиотические проявления хронического остеомиелита. Разработаны методики и критерии оценки количественного и качественного состояния длинных костей нижних конечностей у больных хроническим остеомиелитом (удостоверения на рационализаторские предложения №3/2015; №4/2015, выданные ФГБУ «РНЦ «ВТО» им. акад. Г.А. Илизарова Минздрава России). Предложена классификация изменений качества кости при хроническом остеомиелите длинных костей.

Теоретическая и практическая значимость исследования. Впервые предложен комплекс параметров для оценки состояния длинных костей нижних конечностей у больных хроническим остеомиелитом при исследовании методом МСКТ. Унифицирована обработка данных при изучении рентгеновской и МСКТ - семиотики. Проведенное исследование доказало необходимость применения МСКТ, как метод выбора и обязательного этапа в алгоритме обследования больных хроническим остеомиелитом. Изучение качества кости, в том числе ее плотности в различных отделах, имеет значение для решения вопросов о выборе методики лечения, позволяют предотвратить или уменьшить количество осложнений.

В автореферате последовательно и грамотно изложена суть проведенной работы в соответствии с установленными требованиями. Выводы отвечают на поставленные задачи, а практические рекомендации дополняют их.

Основные положения диссертации отражены в 13 публикациях, 3 из которых в рецензируемых научных журналах, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки РФ. Автором получены удостоверения на 2 рационализаторских предложения, касающиеся определения качественных и количественных показателей состояния длинных костей у больных хроническим остеомиелитом. Результаты работы неоднократно докладывались на конференциях регионального, всероссийского и международного уровня.

Заключение

Автореферат диссертационной работы Александрова Сергея Михайловича «Мультисрезовая компьютерная томография в определении качества кости у больных с хроническим остеомиелитом», является полноценным отражением законченного научного исследования, которое решает задачу комплексной количественной оценки длинных костей у больных хроническим остеомиелитом, что является актуальной проблемой 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, а ее автор Александров С.М. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки).

Доктор медицинских наук, профессор
Клюшкин Иван Владимирович

420012, Российская Федерация,
Республика Татарстан,
г.Казань, ул.Бутлерова, д.49
профессор кафедры общей хирургии
Казанского государственного медицинского университета
Тел.:+7(843) 236-69-02
E-mail: hirurgivan@rambler.ru

Подпись профессора Ключкина И.В. заверяю

Подпись	Ключкина И.В.
	удостоверяю.
Специалист по кадрам	<i>Сидорова</i>
<i>Сидорова</i>	
« 20 »	06 20 16 г.

