

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Смаль Татьяны Сергеевны
«Оценка эффективности рентгенологических исследований с использованием телемедицинских технологий на модели региона с низкой плотностью населения», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика и лучевая терапия (медицинские науки)

Диссертационная работа Смаль Т.С. посвящена актуальной теме применения средств телемедицины для оценки цифровых диагностических изображений в рентгенологии и отражает последние тенденции внедрения телекоммуникационных технологий в практику отечественного здравоохранения. Применение телемедицины в различных областях деятельности системы здравоохранения позволяет повысить качество и эффективность медицинского обслуживания и обеспечивает возможность оказания квалифицированной консультативно-диагностической помощи в медицинских учреждениях различных географических регионов.

Телемедицинские технологии в лучевой диагностике помогают оптимизировать лечебно-диагностический процесс за счет улучшения доступности своевременного квалифицированного анализа результатов рентгенологических исследований в любой медицинской организации. Использование методов телерадиологии в практическом здравоохранении способствует равномерному распределению кадровых ресурсов службы лучевой диагностики обеспечивая высокий уровень диагностической работы и равные права для всех пациентов.

Внедрение телемедицины в практическую деятельность наряду с очевидными преимуществами показало необходимость дальнейшего тщательного изучения методологических аспектов телерадиологии с позиций ее обоснованного применения в службе лучевой диагностики.

В связи с этим, сформулированная автором в диссертационной работе цель исследования, направленная на установление диагностической и клинической эффективности использования телемедицинских технологий в рентгенологии на территории с низкой плотностью населения, является оправданной и соответствует требованиям современной клинической медицины.

Научная новизна исследования состоит в том, что впервые разработана новая методология экспертной оценки диагностических исследований для телемедицинского контроля качества рентгенологических заключений и

оценки эффективности дистанционной диагностики. Аргументирована целесообразность телерадиологии в целях контроля качества рентгенологической помощи в условиях низкой плотности населения и для поддержки диагностических решений с привлечением экспертных ресурсов.

Практическая значимость исследования бесспорна, так как автором определена эффективность телемедицинских консультаций с использованием цифровых диагностических изображений. Полученные результаты исследования, показывающие преимущества синдромного методологического подхода телерадиологической экспертной оценки результатов исследований, позволят сократить сроки диагностического этапа, повысить эффективность ранней диагностики патологических процессов и своевременно решить вопрос об адекватной лечебной тактике. Достоверность полученных результатов подтверждается достаточным объемом научного материала, применением корректных методик исследования, а также использованием адекватных поставленным задачам методов статистического анализа.

Основные положения и результаты исследования представлены на III Конгрессе «Здравоохранение России. Технологии опережающего развития» (Томск, 2017); Областном обществе лучевых диагностов (Томск, 2017); Конгрессе Российского общества рентгенологов и радиологов (Москва, 2017).

По теме диссертации опубликовано 3 научные статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных Перечнем ВАК Министерства образования науки Российской Федерации для публикации основных результатов диссертационных работ на соискание ученой степени кандидата наук. Публикация в сборнике тезисов конгресса Российского общества рентгенологов и радиологов.

Заключение

Диссертационное исследование Т.С. Смаль на тему «Оценка эффективности рентгенологических исследований с использованием телемедицинских технологий на модели региона с низкой плотностью населения» представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика и лучевая терапия (медицинские науки), является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научно-практической задачи, направленной на определение диагностической ценности дистанционной интерпретации рентгенограмм.

На основании данных, представленных в автореферате, можно считать, что диссертационная работа Т.С. Смаль 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 автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Ректор ФГБОУ ВО «Красноярский государственный
медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
заведующий кафедрой управления в здравоохранении
института последипломного образования
доктор медицинских наук, профессор



Артюхов И.П.

Адрес организации: 660022, Россия, Красноярский край, г. Красноярск,
Ул. Партизана Железняка, 1
Телефон: (391) 220-13-95
E-mail: rector@krasgmu.ru

Подпись Артюхова И.П. удостоверяю

