

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат кандидатской 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, лучевая терапия (медицинские науки)**

### **Актуальность темы исследования**

Использование информационных и телекоммуникационных технологий получило широкое распространение в современной лучевой диагностике. Внедрение цифровых технологий в методы лучевой диагностики позволяет получать изображения высокого качества и в удаленном доступе консультироваться со специалистами различной квалификации и специализации по диагностике социально значимых и трудно дифференцируемых заболеваний.

Несмотря на значительный прогресс современной медицины многие задачи дистанционного оказания консультативно-диагностической помощи пока не решены. Необходимо решение сложных клинических и организационных задач, связанных с различными темпами внедрения и квалификацией врачей в региональных и областных лечебных учреждениях. Актуальным остается вопрос разработки показаний по применению технологии дистанционной диагностики различных видов патологии органов и систем.

В связи с этим актуальность темы настоящего диссертационного исследования, посвященного оценке диагностической эффективности рентгенологических исследований с использованием телемедицинских технологий на модели региона с низкой плотностью населения, не вызывает сомнения.

**Научная новизна исследования состоит в установлении статистических критериев информативности диагностических исследований**

в телерентгенологии на основе синдромного подхода. Представлено аргументированное доказательство эффективности использования дистанционной рентгенологической диагностики в экспертных оценках исследований органов грудной клетки и костно-суставного аппарата. Впервые обоснована эффективность использования цифровых диагностических изображений, в процессе клинического телеконсультирования.

**Степень достоверности результатов** подтверждается достаточным объемом научного материала (750 исследований), а его обработка с использованием адекватных поставленным задачам методов статистического анализа делает правомочным обоснование научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных автором.

**Практическая значимость** работы бесспорна. Использование предложенного автором методологического подхода экспертной синдромной оценки качества проведения и описания рентгенологических исследований будет способствовать повышению диагностической эффективности лучевых исследований и повышению квалификации специалистов в учреждениях первичного уровня. Полученные результаты исследования, демонстрирующие эффективность телемедицинской технологии при проведении экспертной оценки информативности рентгенодиагностики на региональном уровне, позволяет обеспечить принятие своевременных и качественных клинико-диагностических решений.

### **Заключение**

На основании данных представленных в автореферате, можно считать, что диссертационная работа Т.С. Смаль на тему: «Оценка эффективности рентгенологических исследований с использованием телемедицинских технологий на модели региона с низкой плотностью населения» является законченным научно-исследовательским трудом. По своей научной и практической значимости диссертационная работа соответствует

требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (от 27.09.2013 г. №842), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, а автор ее заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

Заведующий рентгенологического отделения, врач рентгенолог Бюджетного учреждения здравоохранения Омской области «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи №1», Главный внештатный специалист по лучевой диагностике неотложных состояний МЗ Омской области, Заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор кафедры лучевой диагностики ИПО ФГБОУ ВО «Красноярский медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого»



Доровских Галина Николаевна  
(шифр специальности 14.01.13)

БУЗОО «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи №1»  
664112, г. Омск, ул. Перелета, 9  
<http://bsmp1.omsk.ru/>  
Тел. +7 (3812) 74 55 92,  
E-mail: gal-dorovskikh@yandex.ru

Подпись заведующего рентгенологическим отделением, врача рентгенолога Бюджетного учреждения здравоохранения Омской области «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи №1», Главного внештатного специалиста по лучевой диагностике неотложных состояний МЗ Омской области, д.м.н., заслуженного врача РФ, профессора кафедры лучевой диагностики ИПО ФГБОУ ВО «Красноярский медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Доровских Г.Н.

«Заверяю»

*специалист по кадрам*  
*Белу*  
*Г.Н. Доровских*

«04» 09 2018 г.

