Отзыв

на автореферат диссертации Татьяны Сергеевны Смаль «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.

На сегодняшний день применение современных телемедицинских технологий в системе лучевой диагностики приобретает все большее значение для дистанционно-консультативной диагностической деятельности, однако отсутствие стандартов проведения телеконсультаций и недостаточное количество данных об эффективности телемедицинских методов существенно ограничивает их использование.

В числе приоритетных задач телемедицины в системе организации здравоохранения является проведение оценки эффективности телемедицинской деятельности и разработка методологии использования возможностей телемедицины для обеспечения общедоступности высококачественной медицинской помощи населению вне зависимости от места проживания.

Учитывая вышеизложенное, диссертационная работа Т.С. Смаль, посвященная определению диагностической и клинической эффективности телемедицинских технологий в рентгенологии на территории с низкой плотностью населения, безусловно актуальна как с научной, так и с практической точки зрения.

Научная новизна, практическая значимость и достоверность полученных результатов работы не вызывают сомнений. Оригинальность работы диссертанта заключается в том, что впервые разработана и научно аргументирована новая методология экспертной оценки диагностических исследований в телерентгенологии на основе синдромного подхода. Данная методология позволила получить статистически достоверные показатели эффективности телемедицинской диагностики по данным рентгенографии в зависимости от исследуемой анатомической области и характера патологических изменений. В результате проведенного исследования впервые обоснована эффективность телемедицинских консультаций с использованием цифровых диагностических изображений в процессе клинического телеконсультирования.

Представленная к защите работа имеет важное практическое значение, поскольку полученные в работе результаты позволяют доказать перспективность использования телерадиологических технологий для экспертной оценки качества рентгенологических исследований.

Работа выполнена на хорошем методическом уровне. Структура и содержание автореферата полностью раскрывает содержание, основные положения, выводы и рекомендации диссертационной работы. Достоверность полученных результатов подтверждается достаточным объемом научного материала, а его обработка с использованием статистических методов исследования делает правомочным обоснование научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных автором.

Заключение

Таким образом, судя по содержанию автореферата, можно считать, что в диссертационной работе Смаль Т.С. «Оценка эффективности рентгенологических исследований с использованием телемедицинских технологий на модели региона с низкой плотностью населения», решена важная задача современной радиологии, направленная на повышение качества и эффективности лучевых исследований, на повышение квалификации практикующих специалистов.

Диссертационная работа Смаль Т.С. представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченным научным исследованием, имеющим несомненное научное и практическое значение. Диссертация соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (утв. постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, в редакциях от 21.04.2016 г. №335, от 02.08.2016 г. №748), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присвоения ему искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки).

Заведующий кафедрой рентгенологии и радиологии
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
Главный внештатный специалист
по лучевой и инструментальной диагностике Минздрава России
профессор, доктор мед. наук
Тюрин Игорь Евгеньевич

Адрес: e-mail: igortyurin@gmail.com

Подпись профессора Тюрина Игоря Евгеньевича заверяю

Ученый секретарь Ученого Совета
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
профессор Савченко Л.М.