

ОТЗЫВ  
научного руководителя о научно-исследовательской деятельности  
соискателя Лейсле Александра Карловича

Лейсле А.К. в 2007 г. окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кемеровская государственная медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «лечебное дело». После окончания ординатуры по специальности «рентгенология» в 2009 г., работая врачом-рентгенологом в Государственном автономном учреждении здравоохранения «Кузбасская областная клиническая больница имени С.В. Беляева» проявил интерес к научно-исследовательской деятельности и с 2016 г. приступил к выполнению настоящей диссертационной темы.

В процессе реализации цели и задач диссертационной работы, посвященной оптимизации виртуальной колоноскопии в выявлении патологических образований толстой кишки и внекишечных изменений, Александр Карлович проявил настойчивость, целеустремленность и тщательность при наборе материала и оформлении первичной документации.

Умение анализировать и обобщать полученные результаты исследования позволило диссертанту разработать, научно аргументировать и внедрить многофакторную оптимизацию виртуальной колоноскопии, включающую модификацию фекальной маркировки, процесс инсуффляции и сочетание режимов просмотра для повышения информативности в выявлении кишечных новообразований, планирования реконструктивных операций при

колостомах, а также выявления внекишечных причин деформации толстой кишки.

По итогу работы автором систематизирована семиотика внутри- и внекишечных проявлений периколитов и определены возможности применения виртуальной колоноскопии у пациентов со спаечной болезнью. Разработан и внедрен алгоритм обработки и интерпретации изображений виртуальной колоноскопии у пациентов с колостомами и сохраненной дистальной культей, а также определена роль метода в выявлении изменений толстой кишки у больных спаечной болезнью.

А.К. Лейсле, выполнив диссертационную работу и получив важные для практической медицины результаты, может представить работу в диссертационном совете и претендовать на искомую ученую степень кандидата медицинских наук.

И.о. зав. кафедрой лучевой диагностики  
и лучевой терапии ФГБОУ ВО СибГМУ

Минздрава России, д.м.н., проф.

 В.Д. Завадовская

