

## О Т З Ы В

На автореферат диссертации А.Г. Сандалевской «Возможности современных технологий ультразвукового исследования в диагностике и оценке результатов лечения рака прямой кишки и его рецидивов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальностям 14.01.13- лучевая диагностика, лучевая терапия и 14.01.12 - онкология.

Диагностика как первичных, так и рецидивных опухолевых поражений прямой кишки является одной из актуальных проблем клинической медицины. Это объясняется как повсеместно возрастающей частотой новообразований этой локализации, так и их поздней диагностикой и высокой летальностью. У большинства больных диагноз рака прямой кишки устанавливается при значительной распространенности процесса на поздних стадиях заболевания. Важнейшей проблемой в лечении колоректального рака является возможное возникновение рецидива после хирургических операций. Для определения оптимальной тактики лечения крайне значимо как можно более раннее выявление рецидива рака прямой кишки. Первостепенное значение в раннем обнаружении рецидива играют лучевые методы диагностики и все большее значение приобретает ультразвуковое исследование.

Выбранная автором тема, направленная на изучение возможностей современных технологий ультразвукового исследования в диагностике и оценке результатов лечения рака прямой кишки и его рецидивов является чрезвычайно актуальной как для науки, так и для практического здравоохранения.

В результате проведенного исследования автором разработан алгоритм выполнения современной ультразвуковой методики эластографии сдвиговой волны, включающий три этапа. На первом этапе выполнялось получение ультразвукового изображения в В-режиме. На втором этапе включали модуль эластографии и эластографическое изображение характеризовалось по качественным параметрам, а именно по типу окрашивания. На последнем этапе проводилась количественная оценка упругости в кПа.

В процессе работы проведен корректный анализ полученных результатов, выделены эхографические признаки рака прямой кишки и его рецидивов с учётом эластографической картины, оценены возможности метода в диагностике и мониторинге результатов химиолучевого лечения больных первичным и рецидивным раком прямой кишки.

Предложенные методические подходы к использованию выработанной программы обследования, в конечном счете, способствует

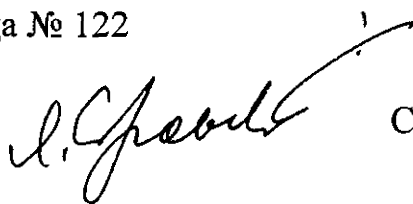
улучшению диагностики и выбору оптимальной тактики лечения больных с данной патологией.

Все научные положения и достоверность результатов исследования подтверждаются достаточным количеством и тщательным отбором больных в выделенные определенные группы с верификацией диагноза по результатам гистологического исследования. Выводы и практические рекомендации работы вытекают из изложенного материала и имеют существенное значение для лучевой диагностики, онкологии и хирургии.

Выполненная работа будет способствовать повышению эффективности диагностики рака прямой кишки и его рецидивов

По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертация А.Г. Сандалевской «Возможности современных технологий ультразвукового исследования в диагностике и оценке результатов лечения рака прямой кишки и его рецидивов» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальностям 14.01.13- лучевая диагностика, лучевая терапия и 14.01.12 - онкология, а сам автор заслуживает присвоения искомой степени.

Заведующая отделом лучевой диагностики  
ФГБУ здравоохранения  
«Клиническая больница № 122  
им. Л.Г.Соколова»  
д.м.н. профессор




Строкова Людмила Александровна

194291, Санкт-Петербург, пр. Культуры, д. 4  
infomed@med122.com  
Тел. 363-11-22

*Подпись руки Л.А.Строковой*

*заверено*



Уполномоченный специалист по кадрам  
Иса В.П.

*Иса*

подпись

07.11.2016 г.