

## 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.

Актуальной и одной из наиболее сложных проблем онкологии является опухолевое поражение прямой кишки. Существует высокая потребность клинической медицины в точной и своевременной диагностике как первичного рака прямой кишки, так и его рецидивов. На начальных этапах заболевания клиническая картина может быть мало выражена и неспецифична, в следствие чего большая часть больных поступают в специализированные стационары на поздних стадиях, что затрудняет лечение и ухудшает прогноз.

На современном этапе большое значение в первичной диагностике и мониторинге в процессе хирургического и химиолучевого лечения онкологических заболеваний прямой кишки имеют новейшие методы ультразвукового исследования, в том числе эластография сдвиговой волны. Данная методика позволяет получить качественную и количественную информацию о плотности патологического образования.

На основании выполненного исследования, автором изучены возможности комплекса современных технологий ультразвукового метода и определены основные УЗ-признаки, характерные для рака прямой кишки и его рецидивов.

Разработан алгоритм рационального использования ультразвуковых методик, включающий эластографию сдвиговой волны, который обеспечивает высокую степень информативности в оценке первичного и рецидивного злокачественного поражения прямой кишки.

Автором обследовано 92 пациента с установленным диагнозом рак прямой кишки. В соответствии с этапом развития онкологического процесса выделены три группы. Первая группа — 32 больных с впервые выявленным раком прямой кишки, вторая группа - 40 больных с рецидивом и третья группа - 20 больных с метастатическим поражением печени, у которых после хирургических операций местный рецидив не был выявлен. Во всех группах больных описана и систематизирована ультразвуковая семиотика с учетом эластографических признаков.

Разработанные методики УЗИ, используемые в предложенной последовательности, обладают достаточной надежностью и демонстративностью как в диагностике так и в оценке результатов лечения рака прямой кишки и его рецидивов, что имеет важное значение в выборе тактики лечения больных.

Выводы достаточно обоснованы, вытекают из изложенного материала и соответствуют поставленным задачам. Автореферат соответствует предъявляемым требованиям ВАК РФ. 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.

Заведующий колопроктологическим отделением  
ГБУЗ «Санкт-Петербургский клинический  
научно-практический центр специализированных  
видов медицинской помощи (онкологический)»

кандидат медицинских наук

Илья Леонидович Черниковский

197758, Санкт-Петербург, посёлок Песочный,  
Ленинградская ул., д. 68А, лит. А

Телефон: 8 (812) 573-91-31

E-mail: [proktsent@zdrav.spb.ru](mailto:proktsent@zdrav.spb.ru)



*Подпись: Илья Леонидович Черниковский*

02.12.2016г.