

## 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.

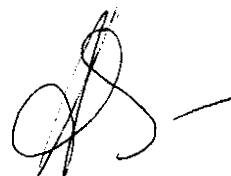
Диагностика онкологического поражения прямой кишки и рецидивов данного заболевания остается актуальной проблемой клинической медицины. Распространенность и повсеместный рост рака прямой кишки и его рецидивов, а также высокая летальность при указанной патологии диктует необходимость постоянно совершенствовать вопросы своевременной диагностики и рационального подхода к лечебным мероприятиям. Внедрение в клиническую практику новых ультразвуковых аппаратов, оснащенных чувствительными доплеровскими системами и обогащённых современными методиками обследования, такими как эластография, обеспечивает получение высококачественных и высокоинформативных изображений. Использование методик цветного доплеровского картирования и энергетического доплера позволяет с высокой точностью оценить кровоснабжение различных органов и систем, а применение режима эластографии дает возможность получить количественные и качественные характеристики плотности исследуемого образования. Неинвазивность, отсутствие лучевой нагрузки и доступность ультразвукового метода позволяет многократно повторять исследования и осуществлять мониторинг в процессе противоопухолевого лечения.

В представленной работе автором на большом клиническом материале разработан и систематизирован комплекс ультразвуковых методик в диагностике рака прямой кишки и его рецидивов и в оценке результатов химиолучевого лечения. Были применены трансабдоминальный, трансперенеальный, трансвагинальный и трансректальный доступы, использованы доплеровские технологии и режим эластографии сдвиговой волны. Изучена эхографическая семиотика опухолевых процессов с учетом эластографической картины и уточнены особенности рецидивирования рака прямой кишки. Определена значимость используемых ультразвуковых методик в оценке проводимой противоопухолевой лучевой и химиотерапии.

Рекомендации по использованию комплекса ультразвуковых методик у больных с онкологическим поражением прямой кишки позволяют практическому врачу правильно оценить характер патологических изменений и применить оптимальную тактику лечения. Результаты работы послужат улучшению диагностики и первичного рака прямой кишки и его рецидивов.

Выводы достаточно обоснованы, вытекают из изложенного материала и соответствуют поставленным задачам. Автореферат соответствует предъявляемым требованиям ВАК РФ, а автор заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата медицинских наук.

Руководитель отделения  
клинико-диагностических исследований,  
заведующая рентгеновским отделением  
ФГБУ «Санкт-Петербургский  
научно-исследовательский психоневрологический  
институт им. В.М. Бехтерева  
доктор медицинских наук



Ананьева Наталья Исаевна

192019, Санкт-Петербург, ул. Бехтерева, д. 3

Тел. 670-02-20; 365-23-23

Подпись Ананьева Наталья Исаевна  
**ЗАВЕРЯЮ**  
Секретарь Е.Ф.  
02 ноября

