

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Н.В. Казакова на тему
«Флуоресцентный контроль эффективности эндобронхиальной
фотодинамической терапии при центральном раке легкого»,
представленной на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 14.01.12 - онкология

Актуальность темы исследования обусловлена необходимостью поиска способов повышения эффективности лечения рака легкого, в связи с тем, что среди вновь выявленных подобных больных в 70% диагностируется III-IV ст. заболевания, что требует совершенствования диагностики этой патологии, разработки паллиативных методов лечения, уточнения их эффективности. На сегодняшний день отсутствуют рекомендации по внутрисветному эндоскопическому лечению рака легкого. Кроме того, выбор оптимальной лечебной тактики при неоперабельных стенозирующих опухолях трахеи и крупных бронхов до настоящего времени остается предметом дискуссий. Это и определяет актуальность данной работы.

Целью исследования явилась разработка инструментального комплекса и методики эндобронхиальной ФДТ, изучение ее результатов при центральном раке легкого путем флуоресцентного контроля его эффективности.

Научная новизна исследования определяется тем, что создана отечественная инструментальная система и разработан метод проведения ФДТ под флуоресцентным контролем, позволяющий обеспечить индивидуализированный подход к эндобронхиальной ФДТ, проводить предоперационное лечение, направленное на повышение радикализма хирургических вмешательств.

Практическая значимость заключается в том, что в результате исследования достигнуто повышение эффективности и устранены недостатки эндобронхиальной фотодинамической терапии центрального

рака легкого. Установлено, что с помощью разработанного инструментального комплекса возможно оценить степень накопления фотосенсибилизатора в патологической ткани, уточнить границы зоны облучения, оптимизировать длительность и дозу лечебного воздействия. Проведение ФДТ под флуоресцентным контролем в неоадьювантном режиме способствует существенному уменьшению распространенности опухолевого роста в бронхиальном дереве, позволяет выполнить радикальную операцию у больных, исходно расцененных как неоперабельные.

Полученные автором результаты являются достоверными и объективными, что позволяет расценивать предложенную лечебную программу применимой для широкого круга медицинских учреждений.

По материалам диссертационного исследования опубликованы 11 научных работ, все 11 в журналах, рекомендованных ВАК для публикации результатов научных исследований.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Заключение

Таким образом, судя по автореферату, диссертационная работа Казакова Н.В. «Флуоресцентный контроль эффективности эндобронхиальной фотодинамической терапии при центральном раке легкого» является законченной самостоятельным научно-квалификационным исследованием, в которой осуществлено решение важной медицинской и научной задачи повышения эффективности лечения центрального рака легкого и полностью соответствует требованиям п.9,10 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. №842с изменениями и дополнениями от 30.04.2014г. №723, 21.04.2016г. №335, от 02.08.2016г. №748, 29.05.2017г. №650, 28.08.2017г.

