

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации КАЛИНИНА Петра Сергеевича на тему:
«Прогнозирование и оценка эффектов изолированной химиоперфузии лёгкого в комбинированном лечении метастатического поражения лёгких на основе данных компьютерной томографии и рентгенографии»
по специальностям:

14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, 14.01.12 - онкология

Актуальность избранной темы диссертационного исследования Калинина П.С. не вызывает сомнений. Работа посвящена решению задачи повышения эффективности применения химиотерапии в лечении пациентов с метастатическим поражением легких.

Активное развитие перфузионных технологий в лечении злокачественных опухолей различных локализаций требует научно обоснованного подхода к оценке их эффективности, выявлению осложнений и прогнозированию их развития.

В автореферате содержатся краткие сведения о современном состоянии и проблемах лечения больных с метастатическим поражением лёгких, дана оценка степени разработанности темы исследования. Дизайн проведённого исследования логичен и не вызывает вопросов. Автором представлена подробные сведения о 74 пациентах, которым была выполнена 101 операция, что достаточно для выполнения работы указанного масштаба. Автором приведены подробные сведения о компьютерно-томографической семиотике метастатического поражения лёгких у пациентов, вошедших в исследование. Применяемые для оценки полученных результатов методики статистического анализа современны.

Автором получены научные результаты, позволяющие разделить рентгенологические проявления постперфузионного отёка лёгкого на три вида, коррелирующих с тяжестью клинических проявлений. Анализ методики проведения изолированной химиоперфузии лёгкого цитостатиками показал, что использование цисплатина, а также превышение порогового значения объёмной скорости изолированной химиоперфузии повышают риск развития постперфузионного отёка лёгкого.

Автором проанализированы данные пятилетней безрецидивной и общей выживаемости пациентов. Полученные результаты доказывают высокую

