

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.

Диссертационное исследование Калинина П.С. посвящено решению актуальной задачи - повышению эффективности применения изолированной химиоперфузии лёгкого с метастазэктомией в лечении больных с метастатическим поражением лёгких. Учитывая небольшое число исследовательских работ в области применения изолированной химиоперфузии лёгкого противоопухолевыми препаратами, в настоящее время существуют нерешённые вопросы, связанные изучением непосредственных и отдалённых результатов применения этой операции. Исследователями не выполнена систематизация рентгенологических проявлений постперфузионного отёка лёгкого, также в литературе отсутствуют сведения о факторах, повышающих вероятность развития постперфузионного отёка лёгкого. Учитывая практически полное отсутствие исследований, направленных на изучение отдалённых результатов применения изолированной химиоперфузии лёгкого, необходимым является оценка выживаемости пациентов после выполнения операции и поиск предикторов её эффективности, в том числе на основе данных компьютерной томографии органов грудной клетки. В связи с этим, поставленная автором задача актуальна и востребована для здравоохранения.

Научная новизна исследования заключается в комплексной оценке клинических, интраоперационных, рентгенологических данных, характеризующих изменения в лёгком после выполнения изолированной химиоперфузии лёгкого с метастазэктомией.

Практическая значимость работы характеризуется научным обоснованием возможности применения КТ органов грудной клетки для выбора тактики лечения пациентов с метастатическим поражением лёгких. Подтверждённые статистическим анализом рекомендации по проведению

