

## 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.

Диссертационная работа П.С. Калинина посвящена анализу результатов применения изолированной химиоперфузии лёгкого с метастазэктомией в лечении метастатического поражения лёгких.

Актуальность работы определяется тем, что в последнее время перфузионные технологии всё чаще находят применение в клинической практике, тем не менее, в литературе практически отсутствуют сведения об их непосредственных и отдалённых результатах.

Применение изолированной химиоперфузии лёгкого цитостатиком иногда осложняется развитием отёка лёгкого, клинически проявляющегося дыхательной недостаточностью различной степени, что может послужить причиной летального исхода в раннем постоперационном периоде. Поэтому поиск факторов, повышающих риск развития постперфузионного отёка лёгкого, представляет большой практический интерес. Также необходима систематизация рентгенологической семиотики постперфузионного отёка лёгкого и выявление связи между его клиническими и рентгенологическими проявлениями. Не вызывает сомнений актуальность изучения отдалённых результатов применения этой операции, а также поиск предикторов её эффективности.

Научная новизна диссертационного исследования П.С. Калинина обусловлена тем, что были определены факторы риска развития постперфузионного отёка лёгкого, систематизирована его семиотика, а также определена связь между клиническими и рентгенологическими проявлениями отёка лёгкого. Соискателем была оценена пятилетняя безрецидивная и общая выживаемость пациентов после выполнения изолированной химиоперфузии лёгкого цисплатином или мелфаланом, а также, в том числе на основе данных компьютерной томографии органов грудной клетки, установлены предикторы эффективности этой операции.

Очевидно, что работа Калинина П.С. интересна не только с научной точки зрения, но и имеет важное практическое значение, так как в ней разработан

