

## ОТЗЫВ

ведущего научного сотрудника, руководителя направления «Лучевая диагностика» ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» МЗ РФ, кандидата медицинских наук Гаврилова Павла Владимировича на автореферат диссертации Агафонова Андрея Олеговича «Рентгенорадиологическое исследование в оценке распространённости рака лёгкого на предоперационном этапе», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Данная работа посвящена изучению комплексного рентгенорадиологического подхода в исследовании рака лёгкого на предоперационном этапе. Ее актуальность определяется высокими показателями заболеваемости раком легкого в во всем мире и крайне высокими в Российской Федерации (находится на четвертом месте в общей структуре онкологических заболеваний и на первом среди злокачественных опухолей у мужчин).

Несмотря на то, что основным методом лечения рака легкого является хирургический в настоящее время существует большое количество схем комплексного лечения с применением адъювантной, неоадъювантной химиотерапии и лучевой терапии. Важную роль в определении тактики лечения (возможности оперативного лечения) являются функциональные показатели. Лучевые методы исследования играют значительную роль в выявлении рака лёгкого, определения его стадии и установлении наличия или отсутствия коморбидных процессов, а отсюда, и в выборе лечебной тактики.

Диссертационная работа Агафонова А.О. основана на достаточном материале, включающем результаты клинических и лучевых исследований 105 пациентов с клинико-рентгенологическим подозрением на рак лёгкого: 95 больных с диагнозом рак лёгкого, имеющих гистологическое и иммуногистохимическое подтверждение заболевания и 10 больных группы сравнения с другими диагнозами.

Автор, на основании многих объективных критериев, полученных в процессе исследования, впервые определил возможности интеграции данных компьютерной томографии, КТ-ангиографии, однофотонной эмиссионной компьютерной томографии с цитратом Ga-67 и 99mTc-МАО при раке лёгкого с сведением их в единый комплекс, позволяющий описать не только структурно-анатомические признаки патологического процесса, но и

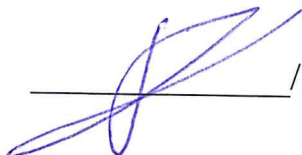
определить метаболическую активность первичного очага и зон регионарного метастазирования, а также описать перфузионные нарушения, как в пораженном, так и в контралатеральном лёгком. Также автором впервые детально разобраны микроциркуляторные нарушения при раке легкого.

Диссертационная работа Агафонова А.О. обладает достаточной научной новизной и весьма ценными практическими рекомендациями для врачей многих специальностей, а достоверность результатов подтверждена большим объемом выполненных исследований.

Выводы сформулированы четко, соответствуют поставленным задачам исследования, аргументированы и объективно отражают основные результаты работы.

Диссертационная работа А.О.Агафонова «Рентгенорадиологическое исследование в оценке распространённости рака лёгкого на предоперационном этапе», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченным научным квалификационным трудом, отвечающим требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями от 01.10.2018 г. № 1168), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени - кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Ведущий научный сотрудник,  
руководитель направления «Лучевая диагностика»  
ФГБУ «Санкт-Петербургский  
научно-исследовательский институт  
фтизиопульмонологии» МЗ РФ,  
кандидат медицинских наук

 / Гаврилов П.В.

«30» ноября 2020 г.

ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России  
191036, Санкт-Петербург, Лиговский пр., д.2-4  
Телефон: 8-812-775-75-50  
E-mail: info@spbniif.ru

