

## ОТЗЫВ

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

Диссертация Агафонова А.О. посвящена изучению актуальной и социально-значимой темы – диагностике рака лёгкого. Использование диссертантом современных рентгенорадиологических методов исследования структурно-функциональных нарушений в системе органов внешнего дыхания у больных раком легкого является обоснованным. Диссертационная работа продолжает и углубляет ряд исследований по изучению изменений легких при этой патологии на основе совершенствования и выявления новых эффективных возможностей лучевой диагностики.

В диссертационной работе автор свел в единый комплекс результаты компьютерной томографии, КТ-ангиографии, однофотонной эмиссионной компьютерной томографии с цитратом Ga-67 и  $^{99m}\text{Tc}$ -МАА при раке лёгкого, что позволило 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 контрлатеральном лёгком. Это имеет важное значение для оптимизации тактики ведения больных.

Автореферат написан в классическом стиле и представляет собой лаконичное изложение завершеного исследования, включающее анализ актуальности темы, описание материалов, методологии и методов исследования, позволивших корректно сформировать группы пациентов и обследовать их, используя современные методы. Достоверность полученных результатов исследования подтверждается использованием современных статистических методов.

Учитывая, что в настоящее время существует группа больных, которым в связи с крайне низкими функциональными резервами (в том числе, за счет проявлений ХОБЛ) приходится отказываться в радикальной операции, приведенные в автореферате данные могут дополнить сведения о перфузионных нарушениях в легких, что важно при выборе тактики лечения.

В результате проведенных исследований получены новые данные, расширяющие представления о функциональных изменениях в легких у больных с новообразованиями бронхолегочной системы.

Своевременную диагностику сочетанных с раком легкого заболеваний затрудняет нередко имеющая большую длительность бессимптомная фаза. Различные варианты течения и развития сочетанных процессов также являются препятствием для диагностики рака легкого. Результаты диссертационного исследования интересны как для совершенствования методики ранней диагностики рака легкого и выявления коморбидных состояний у этих больных, так и для оценки предоперационного стадирования.

Таким образом, диссертационная работа Агафонова Андрея Олеговича на тему: **«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.

Руководитель отдела торакальной хирургии  
НИИ хирургии и неотложной медицины,  
заведующий кафедрой клинической анатомии  
и оперативной хирургии  
имени профессора М.Г. Привеса,  
доктор медицинских наук, профессор



Акопов А.Л.

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Первый Санкт-Петербургский государственный  
медицинский университет имени академика И.П. Павлова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
197022, РФ, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6  
Тел.: 8 (812) 338 7895  
Адрес электронной почты: info@1spbgmu.ru

Подпись Акопова А.Л. заверяю.

Подпись руки заверяю:	<i>Акопова А.Л.</i>
Спец. по кадрам:	<i>А.А. Крыжовников</i>
« 04 »	12 2020.