

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Агафонова Андрея Олеговича
«Рентгенорадиологическое исследование в оценке распространённости рака
лёгкого на предоперационном этапе», представленной на соискание учёной
степени кандидата медицинских наук по специальности
14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия

Диссертационная работа Агафонова Андрея Олеговича посвящена актуальной и важной проблеме – комплексному рентгенорадиологическому исследованию рака лёгкого на предоперационном этапе.

В диссертационной работе показано ключевое значение лучевых методов исследования в первичной диагностике, в стадировании процесса, в определении тактики лечения и возможного объема оперативного лечения. Показаны возможности интеграции данных компьютерной томографии, КТ-ангиографии, однофотонной эмиссионной компьютерной томографии с цитратом Ga-67 и 99mTc-МАО при раке лёгкого со сведением их в единый комплекс, позволяющий оценить не только структурно-анатомические признаки патологического процесса, но и метаболическую активность первичного очага и зон регионарного метастазирования, а также описать перфузионные нарушения, как в поражённом, так и в контрлатеральном лёгком, что имеет важное значение для оптимизации тактики ведения больных. В работе большое значение придается изучению микроциркуляторных нарушений в легочной ткани у больных раком легкого, что с учетом коморбидной патологии помогает определять возможности и объем планируемого оперативного вмешательства.

Диссертационное исследование Агафонова А.О. имеет высокую практическую направленность. Разработанные методики рентгенорадиологических исследований пациентов с раком лёгкого позволяют детально описать морфофункциональные изменения с оценкой метаболической активности опухолевого процесса и развивающихся микроциркуляторных

дисфункций, что наиболее эффективно у больных при сочетании рака с другими заболеваниями легких (прежде всего хронической обструктивной болезнью, интерстициальными заболеваниями) и при коморбидной патологии, зачастую определяющей возможности и объем оперативного лечения.

Достоверность полученных результатов подтверждается достаточным объемом клинического материала, использованием современных методов исследования и методических подходов, высокотехнологичного оборудования, а также адекватных критериев статистической обработки результатов.

Результаты работы изложены в достаточном количестве публикаций - 15 печатных работ, из них 7 публикаций в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Показан высокий уровень апробации полученных результатов в виде выступлений на международных, всероссийских конференциях и съездах.

Положения, выносимые на защиту, и сформулированные выводы соответствуют поставленным задачам. Степень достоверности результатов подтверждается большим объемом клинического материала, разнообразием иллюстративного материала в виде таблиц, гистограмм, сцинтиграмм, компьютерных томограмм, соблюдением принципов доказательной медицины, использованием современных методов статистической обработки полученных данных.

Полученные результаты могут быть использованы в практической деятельности отделений компьютерной томографии и радиоизотопной диагностики. Результаты диссертационного исследования могут быть рекомендованы для внедрения в учебный процесс на кафедрах лучевой диагностики, торакальной хирургии, пульмонологии.


Автореферат имеет стандартную форму, оформлен грамотно, материал представлен логично и формирует целостное представление о проделанной исследовательской работе. Замечаний по содержанию и стилю написания автореферата нет.

Заключение

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 научно-квалификационной работой, в которой путем разработки и научного обоснования системы мероприятий, направленных на оптимизацию диагностических и лечебных мероприятий при раке легких, решена научная проблема, имеющая важное медицинское и социально-экономическое значение.

Таким образом, по своей актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов, а также объему и уровню проведенного исследования, диссертация полностью соответствует 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 Агафонов Андрей Олегович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Заведующий кафедрой лучевой диагностики
ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный
медицинский университет» Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор


Дергилев А.П.

«04» 12 2020 г.

630091, Сибирский федеральный округ,
Новосибирская область, г.Новосибирск, Красный проспект, 52
+7 (383) 346-01-47;
E-mail: rector@ngmu.ru



ВО НГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

«04» 12 2020 г.