

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации А.О.Агафонова «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

Проблема своевременной диагностики и лечения такого грозного заболевания как рак легкого является одной из актуальных в лучевой диагностике, пульмонологии, хирургии и онкологии. С одной стороны, это обусловлено частотой встречаемости (в Российской Федерации рак легкого находится на четвертом месте в общей структуре онкологических заболеваний) и уровнем летальности (рак легкого сохраняет наибольший удельный вес в структуре смертности населения Российской Федерации), с другой – поздним выявлением заболевания (у большей части больных к моменту подтверждения была III-IV стадия заболевания). Поэтому возрастает роль комплексного клиничко-лучевого подхода для раннего выявления новообразований легких на основании интеграции данных компьютерной томографии, КТ-ангиографии, однофотонной эмиссионной компьютерной томографии с цитратом Ga-67 и ^{99m}Tc-МАА со сведением их в единый комплекс. В этой связи, поставленная автором цель исследования – разработать методологию комплексного рентгенорадиологического исследования при раке лёгкого на предоперационном этапе, является своевременной и важной научной проблемой.

Для решения поставленных задач автором обобщен значительный материал собственных исследований, который охватил 105 пациентов с клиничко-рентгенологическим подозрением на рак лёгкого: 95 больных имеющих гистологическое и иммуногистохимическое подтверждение заболевания и 10 группы сравнения с другими диагнозами. Так же автором были проанализированы результаты клиничко-рентгенорадиологических

исследований у 133 пациентов с ХОБЛ и 72 пациентов с интерстициальными заболеваниями легких по поводу возможных неопластических процессов у этой категории больных. Совокупность примененных в работе методов исследования и их сопоставление позволяет судить об объективности полученных результатов в представленной работе.

Несомненной научной новизной исследования являются выявленные и описанные, с помощью комплекса лучевых методов исследования, нарушения кровообращения у больных раком легкого. Впервые показано значение однофотонной эмиссионной компьютерной томографии (ОФЭКТ), с использованием РФП-макроагрегатов альбумина (МАО) и с использованием программы для ЭВМ «Анализатор изображений перфузионной сцинтиграфии легких (LungScintAnalyser)», что позволяло выявить, количественно оценить нарушения перфузии в лёгком и имело важное значение для определения дальнейшей тактики оперативного лечения (степень радикальности операции), а также использование цитрата Ga-67 для визуализации распространенности опухолевого процесса во всех органах при обследовании в режиме ОФЭКТ всего тела.

Также изучены дифференциально - диагностические и прогностические возможности МСКТ в диагностике рака легкого.

Выводы и практические рекомендации четко сформулированы, обоснованы и логично вытекают из результатов исследования автора и полностью отражают суть поставленных задач. Достоверность полученных результатов исследования подтверждается использованием современных статистических методов и наглядно представлена в виде рисунков и таблиц.

Материалы диссертационного исследования опубликованы в 15 печатных работах, в том числе 7 публикаций размещены в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Принципиальных замечаний по работе нет.

В качестве темы для дискуссии хотелось бы обсудить возможность количественной оценки степени перфузионных нарушений в

контралатеральном легком, при которой становится невозможной
пульмонэктомия

Судя по содержанию автореферата, диссертация Андрея Олеговича
Агафонова «Рентгенорадиологическое исследование в оценке
распространённости рака лёгкого на предоперационном этапе», является
законченным научно-исследовательским 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.

Главный научный сотрудник
ФГБУ «РНЦРХТ им. академика А.М. Гранова»
Минздрава РФ,
доктор медицинских наук

 Е.В. Розенгауз

« 10 » декабря 2020 г.

ФГБУ «РНЦРХТ им. ак. А.М. Гранова» Минздрава России
197758, Санкт-Петербург, поселок Песочный, ул. Ленинградская, д. 70
Тел.: +7 (812) 596-84-62
Электронная почта Центра: info@rrcrst.ru

Подпись Розенгауза Е.В. заверяю

Ученый секретарь
ФГБУ «РНЦРХТ им. академика А.М. Гранова»
Минздрава РФ,
доктор медицинских наук



О.А.Бланк

« 10 » XII 2020 г.