

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации В. В. Амосова “Ранняя лучевая диагностика и мониторинг больных гистиоцитозом легких”, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности – 14.01.13 лучевая диагностика, лучевая терапия.

Работа В.В. Амосова посвящена изучению возможностей лучевых методов исследования в диагностике и дифференциальной диагностике гистиоцитоза легких.

Актуальность выбранной темы диссертации В.В. Амосова определяется высокой частотой ошибок в диагностике гистиоцитоза легких, а также прогрессирующим течением патологического процесса и частой инвалидизацией пациентов трудоспособного возраста.

Лучевые методы исследования играют важную роль в понимании особенностей течения патологического процесса, в том числе, в установлении прогностически неблагоприятных признаков заболевания. Для успеха курации пациентов важным также является выявление наличия или отсутствия осложнений и коморбидной патологии.

Комплексное клиничко-лучевое обследование проведено 96 больным с подозрением на гистиоцитоз легких, у 78 из которых диагноз был подтвержден данными морфологических исследований.

Автор на основании ряда объективных критериев, полученных в процессе исследования, впервые изучил и описал современную лучевую семиотику гистиоцитоза легких в сочетании с нарушениями микроциркуляции в легочной паренхиме, которые зачастую могут преобладать над структурно-анатомическими изменениями. Большой интерес вызывают данные о том, что ранние КТ-признаки гистиоцитоза легких, такие как очаговость и мелкокистозная перестройка, коррелируют с

микроциркуляторными расстройствами в легочной ткани в плащевых отделах верхних зон легких.

В диссертационной работе автором применены современные методы комплексного лучевого исследования при гистиоцитозе, что обеспечило получение новых, интересных с научно-практической точки зрения, данных. Определены возможности каждого метода лучевого исследования (высокоразрешающей компьютерной томографии, однофотонной эмиссионной компьютерной томографии (ОФЭКТ), остеосцинтиграфии) в ранней и дифференциальной диагностике гистиоцитоза, а также в контроле над динамикой процесса. На достаточном клиническом материале установлено, что лучевой мониторинг гистиоцитоза легких требует проведения комплексного рентгенорадиологического исследования, в том числе с использованием гибридной методики ОФЭКТ-КТ.

Анализ содержания автореферата свидетельствует о том, диссертационная работа В.В. Амосова обладает большой научной новизной и весьма ценными практическими рекомендациями для специалистов по лучевой диагностике и пульмонологии.

Достоверность результатов подтверждена достаточным объемом лучевого обследования и использованием современных методов лучевой визуализации.

Выводы сформулированы четко, соответствуют поставленным задачам исследования, аргументированы и объективно отражают основные результаты работы. Практические рекомендации могут служить алгоритмом при выполнении диагностических шагов практическими врачами.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Таким образом, диссертационная работа В.В. Амосова “Ранняя лучевая диагностика и мониторинг больных гистиоцитозом легких” является законченным научно-квалификационным исследованием и соответствует всем требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» № 842 от 24 сентября 2013 года (в редакции

постановления Правительства РФ «О внесении изменений в Положение о порядке присуждения ученых степеней» № 335 от 21 апреля 2016 года), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а соискатель заслуживает присвоения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Профессор научно-клинического и образовательного центра «Лучевая диагностика и ядерная медицина» СПбГУ,  
д.м.н., профессор

  
Ратников Вячеслав Альбертович



Подпись Ратникова  
Вячеслава Альбертовича

**УДОСТОВЕРЯЮ**  
Ведущий специалист по кадрам  
Николаева И.Б.  
«27» октября 2017 г.