

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Виктора Викторовича 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).

Актуальность темы диссертационной работы В. В. Амосова обусловлена сложностью ранней и дифференциальной диагностики гистиоцитоза легких, что делает необходимым знание клинической и лучевой картины этого процесса. Следует учитывать, что при гистиоцитозе легких встречаются различные осложнения, часто приводящие к прогрессированию дыхательной недостаточности. Увеличивается количество пациентов, которым выполняются различные виды лучевых исследований при подозрении на наличие гистиоцитоза легких. Адекватный алгоритм лучевой диагностики гистиоцитоза у таких больных требует комплексной морфофункциональной оценки состояния органов дыхания с использованием современных клинико-инструментальных и лучевых методов исследования. Вместе с тем следует признать, что на сегодняшний день нет единого общепризнанного алгоритма лучевого исследования гистиоцитоза легких. Сохраняются проблемы раннего выявления этого заболевания и, поэтому, больные поступают в специализированные лечебные учреждения на поздних стадиях. Дискуссионным является и методология лучевого мониторинга этих больных.

В связи с этим диссертационное исследование В. В. Амосова представляется своевременным и актуальным.

Работа выполнена на достаточном клиническом материале — проанализированы результаты исследования 78 больных гистиоцитозом легких, находящихся на стационарном лечении в клиниках ПСПбГМУ им.

акад. И. П. Павлова с 1999 по 2017 годы. Научная и практическая значимость диссертационной работы состоит в том, что впервые определены возможности корреляции данных компьютерной томографии и однофотонной эмиссионной компьютерной томографии легких при гистиоцитозе со сведением их в единый комплекс, позволяющий оценить не только морфологические признаки патологического процесса, но и определить степень и характер дисфункции регионарной вентиляции и микроциркуляции. Особенно актуальной и востребованной в клинической практике является оценка лучевой семиотики гистиоцитоза легких в сочетании с микроциркуляторными нарушениями, зачастую превалирующими над структурно-анатомическими изменениями, особенно на ранних стадиях процесса, представленная в диссертационной работе. Такой подход позволил сформулировать четкие выводы и практические рекомендации, обоснованность которых не вызывает сомнений, а их внедрение в практическую работу отделений лучевой диагностики и пульмонологии существенно улучшит диагностику сложных патоморфологических процессов в легких, ассоциированную с оценкой степени нарушения микроциркуляции при гистиоцитозе; радикально повлияет на улучшение результатов лечения, а значит, повысит уровень качества жизни данных больных.

Принципиальных замечаний по работе нет.

#### Заключение

Диссертация Амосова В.В. на тему "Ранняя лучевая диагностика и мониторинг больных гистиоцитозом легких", представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой разработан и научно обоснован алгоритм диагностики больных гистиоцитозом легких на разных стадиях.

Диссертационная работа соответствует критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» № 842 от 24 сентября 2013 года (в

