

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Амосова Виктора Викторовича на тему: «Ранняя лучевая диагностика и мониторинг больных гистиоцитозом легких», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия

Актуальность работы диссертационной работы В.В. Амосова обусловлена значительными трудностями в ранней диагностике гистиоцитоза легких. Кроме того, порядок применения лучевых методов исследования в динамическом наблюдении за пациентами с гистиоцитозом в отечественной литературе, ранее не рассматривался. Несмотря на значительный прогресс в лучевой диагностике за последние десятилетия, столь сложная нозологическая форма заболевания - гистиоцитоз легких остается малоизученным заболеванием, а с точки зрения оценки функции, до настоящего времени вообще «terra incognita». Поэтому данная работа актуальна и своевременна.

В тоже время, совершенно очевидно, что на настоящем этапе развития лучевой диагностики требуется алгоритмизация исследования пациентов с гистиоцитозом легких с учетом мониторинга патологического процесса, и эффективности применения методик с позиции принципов доказательной медицины.

Поэтому автором закономерно и объективно поставлена цель исследования и четыре задачи, позволивших ему рассматривать данную проблему комплексно и системно.

Научная новизна исследования обусловлена тем, что впервые показано важность интегративного подхода к ранней и дифференциальной диагностике гистиоцитоза легких на основе данных мультисрезовой компьютерной томографии и однофотонной эмиссионной компьютерной томографии (ОФЭКТ) легких.

Впервые столь системно получены репрезентативные результаты, позволяющие оценить не только морфологические признаки патологического процесса, но и определить степень и характер дисфункции регионарной вентиляции и микроциркуляции. **Впервые** установлено и доказано, что перфузионно-вентиляционные дисфункции имеют важнейшее прогностическое значение в контроле над динамикой процесса, позволяя уточнить обструктивный, рестриктивный или смешанный характер заболевания.

Впервые на ранних стадиях процесса детализирована лучевая семиотика гистиоцитоза легких в сочетании с микроциркуляторными нарушениями.

Автором **впервые** описан симптом «прогрессирующей трансформации очагов в кисты», в процессе динамического наблюдения, который является надежным критерием для оценки неблагоприятного течения гистиоцитоза.

В работе усовершенствован и дополнен алгоритм лучевого обследования больных гистиоцитозом, с обязательным использованием совмещенного однофотонного эмиссионного и компьютерно-томографического (ОФЭКТ-КТ) исследования легких и остеосцинтиграфию.

Практическая значимость работы представлена усовершенствованной методикой комплексного рентгенорадиологического исследования больных гистиоцитозом легких. Распознавание этих нарушений важно как на этапе первичной и дифференциальной диагностики, так и для объективного контроля над динамикой процесса и оценки эффективности проводимой терапии.

Работа воспроизводима в условиях специализированных лечебных учреждений и многопрофильных стационаров 1 уровня.

Работа выполнена на большом клиническом материале. Комплексно обследованы 78 пациента с гистиоцитозом легких, что достаточно для репрезентативности материала.

Полученные данные обладают достаточным уровнем научной и практической значимости. Выводы и практические рекомендации диссертации логично вытекают из сути проведенных исследований, научно обоснованы.

Судя по автореферату цели и поставленные автором задачи выполнены полностью. Работа соответствует паспорту специальности 14.01.13 - Лучевая диагностика, лучевая терапия.

Следует отметить, что автор неоднократно докладывал результаты своей работы на научных конференциях всероссийского уровня и опубликовал достаточное количество работ, отражающих суть исследования.

Автореферат диссертации изложен в необходимой последовательности, отражает все этапы исследования и дает полное представление о проделанной работе.

Таким образом, насколько можно судить по автореферату, об актуальности, объему исследований, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Амосова Виктора Викторовича на тему: «Ранняя лучевая диагностика и мониторинг больных гистиоцитозом легких», соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а диссертант достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 - Лучевая диагностика, лучевая терапия.

Генеральный директор

ООО «Центральный научно-исследовательский институт лучевой диагностики»

Заслуженный деятель науки РФ,

Член-корреспондент РАН,

д.м.н., профессор

109431, улица Авиаконструктора Миля, дом 15, кор.1

Электронная почта: auv62@mail.ru

Тел.: 89037210513

Handwritten signature of A.Yu. Vasильev

А.Ю. Васильев

3 октября 2017г

Подпись А.Ю. Васильева ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь ООО «ЦНИИЛД»

к.м.н., ст.н.с.

Handwritten signature of E.G. Privalova



Е.Г. Привалова