

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Васильевой Марии Алексеевны
«Комплексное компьютерно-томографическое и радионуклидное исследование
в диагностике, дифференциальной диагностике и динамическом наблюдении
больных лимфангиолейомиоматозом», представленной на соискание ученой
степени кандидата медицинских наук по специальности:

14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия

Диссертационное исследование Васильевой М.А. посвящено актуальной для современной лучевой диагностики теме выявления, диагностики и дифференциальной диагностики лимфангиолейомиоматоза посредством применения диагностического комплекса методов рентгеновской компьютерной томографии и радиоизотопной диагностики. Актуальность и основные трудности исследуемой темы обусловлены отсутствием полноты информации у отечественных и зарубежных авторов о современных лучевых особенностях лимфангиолейомиоматоза, сложностью постановки диагноза, отсутствием прогностических маркеров течения процесса и прогноза заболевания.

Целью настоящего исследования явилось совершенствование лучевой и дифференциальной диагностики, выявления системных проявлений, осложненного течения и коморбидных состояний у пациентов с лимфангиолейомиоматозом легких.

Научная новизна диссертации заключается в проведении анализа лучевой картины торакальных и внеторакальных проявлений лимфангиолейомиоматоза по данным современных диагностических методов: компьютерной томографии с обязательным применением высокоразрешающей компьютерной томографии, КТ-ангиографии, однофотонной эмиссионной компьютерной томографии, позитронно-эмиссионной компьютерной томографии и

гибридных методик, совмещающих рентгеновские и радионуклидные методы диагностики.

Автором впервые проведена комплексная оценка прогностической роли высокоразрешающей компьютерной томографии в диагностике, оценке прогноза и динамики лимфангиолейомиоматоза. Определены возможности комплексного лучевого исследования с применением гибридных методик (ОФЭКТ/КТ, ПЭТ/КТ) в исследовании коморбидных процессов при лимфангиолейомиоматозе, а также в дифференциальной диагностике с другими процессами (прежде всего онкологическими). В ходе исследования определены наиболее достоверные и значимые лучевые критерии диагностики и дифференциальной диагностики лимфангиолейомиоматоза легких; впервые предложено разделение больных с диффузной формой лимфангиолейомиоматоза на группы, что имеет значение для оценки прогноза течения заболевания, среди которых наиболее значимыми и достоверными являются количество кист в легочной паренхиме, наличие интерстициальных изменений, хилоторакс и хилезный асцит.

Автором впервые проведен анализ данных различных методов лучевой диагностики у пациентов с коморбидным течением лимфангиолейомиоматоза, в результате исследования создан алгоритм лучевой диагностики, существенно повышающий достоверность диагностики и результативность последующей терапии.

Положения, выносимые на защиту, и сформулированные выводы соответствуют поставленным задачам. Степень достоверности результатов подтверждается достаточным объемом выборки, разнообразием иллюстративного материала, соблюдением принципов доказательной медицины, использованием адекватных методов статистической обработки полученных данных с применением компьютерных статистических программ.

Комплексное исследование выполнено на кафедре рентгенологии и радиационной медицины ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова. Автором

обследовано 112 пациентов (83 больных лимфангиолейомиоматозом легких и 29 больных группы сравнения с другими кистозными поражениями).

Апробация результатов диссертационного исследования проходила в виде выступлений на всероссийских конференциях, в том числе, с международным участием. Результаты исследования представлены в 20 печатных работах, из которых 5 статей – в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации результатов диссертационных исследований.

Автореферат имеет стандартную структуру, материал представлен логично и формирует целостное представление о проделанной исследовательской работе. Из замечаний следует выделить наличие незначительных опечаток, орфографических и стилистических неточностей, не влияющих на качество работы и выводы, вытекающие из неё.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Васильевой Марии Алексеевны на тему «Комплексное компьютерно-томографическое и радионуклидное исследование в диагностике, дифференциальной диагностике и динамическом наблюдении больных лимфангиолейомиоматозом» является законченным научным квалификационным исследованием. В работе содержится решение важной задачи на актуальную тему, имеющую научное и практическое значение для лучевой диагностики и пульмонологии – разработаны и научно обоснованы принципы совершенствования лучевой диагностики лимфангиолейомиоматоза легких.

Диссертационная работа соответствует критериям 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.

Начальник кафедры
рентгенологии и радиологии с
курсом ультразвуковой диагностики
ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская
академия имени С.М. Кирова»
доктор медицинских наук, доцент



И.С. Железняк

194044, Санкт-Петербург, улица Академика Лебедева, 6А

Тел. +7 911 9109178

e-mail: igzh@bk.ru

Подпись Железняк Игоря Сергеевича заверяю.

Начальник отдела кадров Военно-медицинской академии имени С.М.
Кирова



Д.Е. Гусев

«___» _____ 2018 г.