

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Игнатъевой Елены Александровны «Возможности функционально-рентгенологического исследования в диагностике и прогнозировании течения саркоидоза органов дыхания», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. Пульмонология

Саркоидоз это сложное, гетерогенное заболевание, непредсказуемое по своему течению и ответу на проводимую терапию. До настоящего времени многие вопросы этиопатогенеза, классификации, факторов прогноза остаются недостаточно раскрытыми и требуют дальнейших исследований. Безусловно, компьютерная томография (КТ) облегчает верификацию саркоидоза, в частности саркоидоза легких, и позволяет с большей точностью выявить объем и степень поражения органа. С этой точки зрения, цель и задачи исследования Елены Александровны Игнатъевой, посвященного разработке методов прогнозирования течения саркоидоза органов дыхания с использованием оригинальной технологии компьютерно-томографической денситоволюметрии, являются актуальными.

Работа своевременная и важная, представляет научный интерес с точки зрения поиска основных маркеров и количественных критериев оценки структурно-функциональных нарушений, попытки разработать компьютерно-томографическую классификацию на основе стратификации рентгенологических паттернов, разобраться в механизмах формирования выявленных нарушений, а также определить причины неблагоприятного течения болезни.

Структура автореферата полностью отражает суть диссертационной работы и соответствует предъявляемым требованиям к его оформлению. Он состоит из разделов: общая характеристика работы, где отражены актуальность темы исследования, степень её разработанности, цель и задачи исследования, научная новизна, теоретическая и практическая значимость, методология и методы диссертационного исследования, а также основные положения, выносимые на защиту, степень достоверности, апробация полученных результатов, личный вклад автора; основное содержание работы, где описаны материалы и методы исследования, результаты собственных исследований; выводы; практические рекомендации. Автором точно сформулированы задачи исследова-

ния, в соответствии с которыми были получены соответствующие убедительные результаты.

Несомненная научная новизна диссертационного исследования состоит в разработке технологии двухэтапной инспираторно-экспираторной КТ-денситоволюметрии в трех плотностных диапазонах, позволившей автору предложить новый подход к стратификации пациентов на основании различных сочетаний рентгенологических паттернов. Впервые прослежена годовая динамика параметров КТ-денситоволюметрии в сравнении с данными функциональных методов исследования в зависимости от стадии саркоидоза органов дыхания, типа сочетания рентгенологических паттернов и вида терапии. Представляет большой клинический интерес выявленная взаимосвязь приверженности к лечению с проходимость дыхательных путей при данном заболевании.

Разработаны и внедрены в практику способы прогнозирования прогрессирующего течения саркоидоза органов дыхания и прогнозирования эффективности лечения глюкокортикостероидами больных саркоидозом с использованием показателя приверженности к лекарственной терапии и данных спирометрии.

Все материалы исследования опубликованы в достаточном количестве работ, в том числе рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, а также индексируемых базами Scopus, Web of Science. Зарегистрированы базы данных, патент РФ на изобретение. Количество и качество опубликованных работ еще раз подтверждают актуальность, новизну, значимость и достоверность результатов исследования. Результаты работы имеют высокий уровень и могут быть использованы в практическом здравоохранении и педагогической деятельности медицинских ВУЗов.

На основании полученных результатов и разработанных в соответствии с ними прогнозных технологий автору удалось грамотно сформулировать практические рекомендации, которые могут быть успешно реализованы врачами пульмонологического профиля.

Достоверность полученных результатов и выводов не вызывает сомнений. В исследование включено достаточное количество наблюдений, использованы современные и адекватные задачам методы исследования, правильно произведены статистические расчёты.

В целом, диссертационная работа Игнатъевой Елены Александровны «Возможности функционально-рентгенологического исследования в диагностике и прогнозировании течения саркоидоза органов дыхания», соответствует всем требованиям предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, установленным п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 (с изменениями от 18.03.2023 г.), а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. Пульмонология.

Заведующий кафедрой фтизиопульмонологии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Казанский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор

Александр Андреевич Визель

Адрес: 420012, Российская Федерация, ПФО, г. Казань, ул. Бутлерова, 49.
Тел. 8(843)236-06-03; e-mail: lordara@inbox.ru



Подпись	Визель А.А.
	удостоверяю.
Специалист по кадрам	
« 30 »	10 20 23 г.