

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, выполненной в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания»

Актуальность выбранной автором темы научного исследования не вызывает сомнения, так как саркоидоз органов дыхания (СОД) достаточно распространенное заболевание, характеризующееся высокой фенотипической гетерогенностью, что осложняет его диагностику. СОД поражает преимущественно людей трудоспособного возраста, а значит и наносит существенный медико-социальный и экономический ущерб обществу.

Разработка методов комплексной диагностики СОД на основе широко распространенных в клинической практике функциональных и рентгенофункциональных методов исследования, создание на этой основе системы критериев оценки тяжести заболевания и прогнозирования характера течения заболевания повысит диагностические возможности уже известных методов исследования и может стать основой как своевременного выбора тактики лечения, так контроля его эффективности.

Научная новизна исследования состоит комплексном подходе к диагностике структурно-функциональных нарушений у больных СОД (методы функциональной диагностики и компьютерной томографии с применением разработанной автором новой технологии количественной оценки данных – двухэтапной инспираторно-экспираторной КТ-денситоволюметрии в трех плотностных диапазонах), разработке нормативов целого ряда диагностических критериев и степеней их отклонения от нормы.

Автором предложен новый подход к стратификации пациентов с СОД

на основании сочетания рентгенологических паттернов. Впервые показана годовая динамика параметров КТ-денситоволюметрии и данных функциональных методов исследования у больных СОД в зависимости от стадии, сочетания рентгенологических паттернов и вида терапии, и установлено, что разработанные количественные параметры информативны в оценке рентгенологической динамики, способны выявить изменения, не идентифицируемые при визуальной оценке КТ-изображений.

Получены новые данные о влиянии уровня приверженности к лекарственной терапии на динамику течения СОД, выявлена взаимосвязь приверженности к лечению с проходимость дыхательных путей.

Существенная новизна исследования заключается в разработке нового подхода к прогнозированию течения СОД (получен патент РФ на «Способ прогнозирования прогрессирующего течения саркоидоза органов дыхания»; №2788810) и математической модели прогнозирования эффективности глюкокортикостероидной терапии больных СОД.

Теоретическая и практическая значимость диссертационного исследования состоит в разработке и внедрении в практику технологии количественной оценки структурно-функциональных изменений в легких, а также в определении границ нормы и критериев отклонения от нормы параметров КТ-денситоволюметрии, позволяющих классифицировать патологические изменения по степени тяжести.

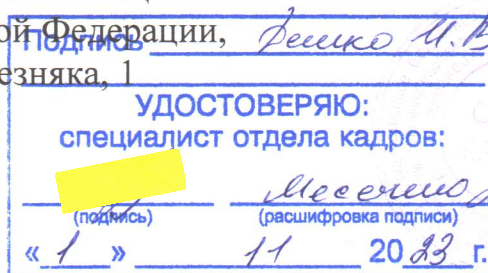
Для достижения цели исследования и решения поставленных задач автором обследовано достаточное количество пациентов – 101, группа контроля составила 25 человек. При этом использованы адекватные задачам функциональные и рентгено-функциональные методы исследования. Полученные результаты обработаны с применением современного математического аппарата для статистического анализа, включающего, в том числе, корреляционный и дискриминантный анализ. Все это позволяет считать полученные результаты достоверными, а выводы аргументированными.

Автореферат диссертации оформлен в соответствии с требованиями ГОСТ и отражает все основные положения исследовательской работы.

Судя по автореферату, диссертация Игнатъевой Елены Александровны «Возможности функционально-рентгенологического исследования в диагностике и прогнозировании течения саркоидоза органов дыхания» является законченной научно-квалификационной работой. Она соответствует всем действующим требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, в соответствии с п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 (в ред. от 18.03.2023 г.), а сам автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. Пульмонология.

Демко Ирина Владимировна
Заведующий кафедрой госпитальной терапии
и иммунологии с курсом последипломного образования
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
"Красноярский государственный медицинский
университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
660022, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 1
+7 (391) 228-08-65
demko64@mail.ru

Подпись Демко И.В. заверяю:



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования "Красноярский государственный медицинский
университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства
здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 660022, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Партизана
Железняка, 1 Тел.: +7 (391) 220-13-95
Сайт: <https://krasgmu.ru>
Электронная почта: rector@krasgmu.ru