

## Отзыв на автореферат

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

Несмотря на значительные достижения современной медицины, следует признать, что саркоидоз до настоящего времени остается заболеванием с неизвестной этиологией, сложно прогнозируемым течением и вследствие этого характеризуется разнообразием диагностических и лечебных подходов. Среди нерешенных клинических задач следует выделить необходимость разработки прогнозных моделей, опирающихся на точные количественные критерии структурно-функциональных изменений в легких при саркоидозе органов дыхания (СОД). На современном этапе терапия СОД ориентирована на уменьшение клинических проявлений болезни и минимизацию структурных изменений, влекущих за собой нарушения функции легких и приводящих к снижению качества жизни больных. Принятие решения о начале лечения, как и ответ на него, зависят от исходной тяжести заболевания. Глюкокортикостероиды (ГКС) на сегодняшний день являются терапией первой линии у большинства пациентов с саркоидозом, имеющих показания к лечению. Вместе с тем не решена задача прогнозирования эффективности лечения ГКС, в значительной степени зависящей от приверженности больных к лечению. Тема диссертации Е.А. Игнатъевой, посвященной решению указанных задач, несомненно актуальна.

Диссертационное исследование отличается несомненной новизной. Автором дана комплексная оценка структурно-функциональных изменений у больных СОД методами спирометрии, бодиплетизмографии, диффузиометрии и компьютерной томографии с использованием разработанной технологии двухэтапной инспираторно-экспираторной КТ-денситоволуметрии в трех плотностных диапазонах. При этом реализован оригинальный подход к стратификации пациентов с СОД по сочетанию рентгенологических паттернов. Прослежена годовая динамика рентгено-функциональных параметров в зависимости от стадии СОД, типа сочетания рентгенологических паттернов и вида терапии. Получены новые данные о влиянии уровня приверженности к лекарственной терапии на динамику течения СОД, выявлена взаимосвязь приверженности к лечению с проходимость дыхательных путей.

Практическая значимость диссертационной работы заключается в разработке математических моделей прогнозирования прогрессирующего течения СОД и эффективности лечения ГКС с использованием показателя приверженности к лекарственной терапии и данных спирометрии. Предложенные способы прогнозирования позволят клиницистам выявлять больных, требующих пересмотра плана терапии в целях избежать отрицательной динамики в течение года.

Цель и задачи четко сформулированы, выполнены и получили логичное завершение в выводах работы. Содержание работы соответствует шифру избранной специальности 3.1.29. Пульмонология.

Использованные в диссертации методы исследования являются современными, информативными и адекватны поставленным задачам.

Сформулированные выводы соответствуют полученным результатам и положениям, выносимым на защиту.

По теме диссертации опубликовано 14 печатных работ, из которых 7 – в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК для публикации основных результатов диссертаций, 2 – в зарубежных журналах, индексируемых в реферативных базах Web of Science и Scopus.

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации, изложен хорошим литературным языком, достаточно иллюстрирован, что обеспечивает наглядность и улучшает восприятие материала.

Принципиальных замечаний к оформлению и содержанию автореферата нет.

### **Заключение**

На основании анализа автореферата следует, что 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 ученой степени кандидата наук, установленным п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 (в редакции от 18.03.2023 г.), а соискатель заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. Пульмонология.

Заведующий кафедрой общей и клинической микробиологии, иммунологии и аллергологии ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации

 Александр Викторович Жестков

Почтовый адрес: 443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89. Телефон: +7(846) 3741004

E-mail: [info@samsmu.ru](mailto:info@samsmu.ru). Сайт: <http://www.samsmu.ru>

