

ОТЗЫВ

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

Актуальность

Для обоснования тактики ведения пациента с саркоидозом и своевременного назначения патогенетической терапии необходимы прогностические алгоритмы, но их создание существенно затрудняет многообразие клинических вариантов саркоидоза, отсутствие универсальных критериев активности иммунопатологического процесса и тяжести функциональных нарушений, волнообразный характер течения заболевания и его непредсказуемость. Разработка надежного способа количественной оценки структурных и функциональных изменений легких при саркоидозе с целью выделения предикторов для создания прогностической модели течения саркоидоза является на сегодняшний день весьма актуальной задачей, решению которой посвящена диссертация Е.А. Игнатъевой.

Научная новизна

Диссертационное исследование отличается безусловной научной новизной, которая состоит в разработке нового количественного подхода к оценке структурно-функциональных изменений легких при саркоидозе органов дыхания (СОД) с помощью компьютерной томографии (КТ), а также способа прогнозирования прогрессирующего течения заболевания на основе совокупности показателей комплексного исследования, включающего в себя данные не только общепринятых функциональных методов исследования, но и полученных с применением КТ-денситоволюметрии. Предложена оригинальная стратификация пациентов с СОД по сочетанию рентгенологических паттернов, обеспечивающая, благодаря использованию

результатов трехмерной реконструкции и волюметрии в выделенных плотностных диапазонах по данным мультиспиральной КТ, точную количественную оценку степени тяжести и динамики структурно-функциональных изменений в легких.

Практическая значимость

Практическая значимость проведенного исследования заключается в разработке технологии диагностики структурно-функциональных изменений в легких, клиническое значение которой превосходит широко распространенные функциональные методы диагностики. Использование разработанного способа прогнозирования в консультативно-диагностических отделениях врачами пульмонологического профиля поможет своевременно выявлять пациентов, находящихся в группе риска, улучшать их клинический прогноз за счет проведения профилактических и лечебных мероприятий с применением принципов персонализированного подхода к лечению. Это позволит более грамотно и своевременно корректировать качество и объем терапии и в дальнейшем снизит экономические затраты.

Достоверность полученных результатов и выводов

Достоверность полученных результатов и выводов не подлежит сомнению. Обследована репрезентативная выборка пациентов, четко сформулированы критерии включения их в исследование и исключения из него, использованы современные и информативные методы исследования, грамотно произведен статистический расчет результатов.

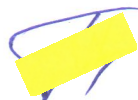
Заключение.

Диссертация Игнатъевой Елены Александровны «Возможности функционально-рентгенологического исследования в диагностике и прогнозировании течения саркоидоза органов дыхания» является законченной научно-квалификационной работой, соответствующей всем требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук по п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного 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.

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой терапии института
дополнительного профессионального
образования федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Южно-Уральский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской
Федерации

«31» октября 2023 г.



Игнатова Галина Львовна

Адрес: Воровского ул., 64, Челябинск, Россия 454092. Тел: 8 (351)232-73-71.

Факс: (351)232-74-82. Эл. почта: igligh@mail.ru. Сайт: www.chelsma.ru

Подпись Игнатовой Г.Л. заверяю
начальник отдела кадров _____

«31» 10 2023 г.

