

ОТЗЫВ

профессора кафедры внутренних, профессиональных болезней и пульмонологии федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, доцента Стрижакова Леонида Александровича на автореферат диссертации Васюкова Павла Александровича на тему: «Клинико-функциональные особенности и оптимизация диагностических мероприятий при пылевых заболеваниях легких», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25. – пульмонология.

Одной из наиболее актуальных проблем отечественного здравоохранения являются хронические заболевания легких, в том числе профессиональной этиологии (хроническая обструктивная болезнь легких, пневмокониозы, пылевые и токсические бронхиты). Рост показателей временной нетрудоспособности, инвалидизации и преждевременной смертности работоспособного населения напрямую зависят от пылевых заболеваний легких. Однако, в настоящее время не достаточно методов для ранней диагностики «пылевых» заболеваний легких. Применение компьютерной томографии высокого разрешения при различных формах профессиональных заболеваний бронхолегочной системы позволит оценить состояние бронхиального дерева, выявить скрытые участки постпневмонического пневмосклероза, перибронхиального фиброза, бронхоэктазов, различные формы эмфиземы лёгких, что может определить клиническое течение и прогноз профессиональной ХОБЛ, пневмокониозов и профессионального бронхита. В связи с этим, диссертационная работа Васюкова Павла Александровича является особо актуальной, поскольку она направлена на изучение особенностей клинико-функциональных особенностей заболеваний и оптимизация их ранней диагностики

Научная новизна исследования заключается в изучении выявляемости и структуры профессиональных бронхолегочных заболеваний за период 2010-2015 гг. по материалам Самарского областного центра профпатологии. Особую ценность работы представляет выявление на основе сравнительного анализа рентгеноморфологических данных и компьютерно-томографической семиотики особенностей компьютерно-томографических изменений в легких при наиболее часто встречающихся формах профессиональной бронхолегочной патологии (пневмокониоз, профессиональная хроническая обструктивная болезнь легких, профессиональный бронхит), определение значимости выявленных изменений в оценке формирования и течения профессиональной патологии легких.

Впервые на основе проведенного ROC анализа определены статистически достоверные диагностические компьютерно-томографические критерии для объективной оценки клинико-томографической картины профессионального бронхита, пневмокониоза, профессиональной хронической обструктивной болезни легких. Ценностью для науки и практики выводов и рекомендаций, вытекающих из диссертационного исследования явилась разработка критериев диагностики профессиональной бронхолегочной патологии на основе использования компьютерной томографии высокого разрешения для оценки степени выраженности профессиональных заболеваний легких (пневмокониоз,

профессиональная хроническая обструктивная болезнь легких, профессиональный бронхит). Разработан алгоритм лучевого обследования пациента, страдающего профессиональной бронхолегочной патологией, с использованием компьютерной томографии высокого разрешения.

Полученные результаты имеют диагностическое значение для определения начальных признаков профессиональной патологии и рекомендованы к использованию при проведении периодических медицинских осмотров работников пылеопасных производств, и металлургической промышленности. Материалы исследований использованы при разработке методических документов и оформлении патента.

Исследования проведены на высоком научно-методическом уровне. Несомненной заслугой является комплексный подход к решению поставленных задач, сочетание изучения клинико-функциональных особенностей пылевых заболеваний и оптимизация диагностических мероприятий. Импонирует предложенные дополнения в рекомендации к перечню необходимых параклинических исследований, включая компьютерную томографию высокого разрешения, в условиях профпатологического центра, как при проведении углубленных профосмотров (проводимых раз в пять лет), так и при обследовании пациентов с подозрением на возможную профессиональную пылевую патологию легких. Обоснованность выводов и научных положений, выносимых на защиту, обеспечена использованием современных и актуальных методов исследования, достаточным количеством экспериментального материала.

По материалам диссертации опубликована 31 научная работы, в том числе – 12 в изданиях, рекомендованные Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ, в том числе 1 патент. Основные положения работы доложены на Десятом и Одиннадцатом Всероссийских конгрессах «Профессия и здоровье» (Москва, 2011, 2012), на Двадцать первом и Двадцать втором Национальных конгрессах по болезням органов дыхания (Москва, 2011, 2012), на Всероссийской научно-практической конференции «Инновационные технологии в медицине труда» (Новосибирск, 2011), на Седьмом Национальном конгрессе терапевтов (Москва, 2012), на Всероссийской научно-практической конференции «Профилактика нарушений здоровья и экспертиза профпригодности работников в современных условиях» (Ростов-на-Дону, 2012), на Всероссийской конференции с международным участием «Молодые ученые – медицине» (Самара, 2011, 2013), на Двадцать третьем Национальном конгрессе по болезням органов дыхания (Казань, 2013), на Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Инновационные технологии в медицине труда и реабилитации» (Белокураха, 2013), на Всероссийской научно-практической конференции «Состояние и актуальные вопросы гигиенического обучения и воспитания населения и военнослужащих» (Санкт – Петербург, 2013), на Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 85-летию образования ФБУН «Саратовский научно-исследовательский институт сельской гигиены» Роспотребнадзора (Саратов, 2016), на первом молодежном конгрессе «Профессия и здоровье» (Москва, 2016).

Таким образом, диссертационная работа П.А. Васюкова по своей актуальности, методам исследования, научной новизне и практической значимости полученных результатов соответствует требованиям п. 9, 10, 11, 12, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением

Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.25 - пульмонология.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 208.090.02.

Профессор кафедры внутренних,
профессиональных болезней и пульмонологии
федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования Первый Московский государственный медицинский
университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской
Федерации

адрес: 119991, Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2
тел./факс 8 9266-5528186; e-mail: strizhakov76@mail.ru,
сайт: <https://sechenov.ru/>

доктор медицинских наук
(14.01.05 -кардиология),
доцент

Стрижаков Леонид Александрович

