

## ОТЗЫВ

советника ректора по научной работе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, академика РАН, доктора медицинских наук, профессора Величковского Бориса Тихоновича 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.

Актуальность диссертационного исследования Васюкова Павла Александровича «Клинико-функциональные особенности и оптимизация диагностических мероприятий при пылевых заболеваниях легких», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности 14.01.25 – пульмонология под научном руководством профессора С. А. Бабанова и профессора В. В. Косарева не вызывает сомнения, так как известно, что 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). Диагностика профессиональных заболеваний органов дыхания на ранних стадиях, в настоящее время низкая. Современные методы ранней диагностики пылевых заболеваний легких, в том числе и методы лучевой визуализации – необходимы для более раннего выявления патологии бронхолегочной системы у рабочих «пылевых» профессий.

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.

Цель исследования сформулирована грамотно. Задачи исследования логично вытекают из сформулированной цели исследования. Методики использованные в работе современны, что подчеркивает научную новизну и достоверность результатов исследования. Научная новизна и практическая значимость исследования не вызывают сомнения, так как в ходе выполнения работы впервые изучены, на основе сравнительного анализа рентгеноморфологических данных и компьютерно-томографической семиотики, особенности компьютерно-томографических изменений в легких при наиболее часто встречающихся формах профессиональной бронхолегочной патологии (пневмокониоз, профессиональная хроническая обструктивная болезнь легких, профессиональный бронхит), определена значимость 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. Достоверность полученных результатов в данной работе обусловлена однородностью выборки участников исследования, применения описательной статистики, параметрических и непараметрических методов, согласованностью с результатами опубликованных ранее исследований с позиции доказательной медицины.

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» (Белокураиха, 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).

По материалам диссертации опубликованы 31 научная работа, в том числе – 12 в изданиях, рекомендованные Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ, в том числе 1 патент. Результаты, полученные в ходе данного исследования, используются в практической деятельности отделения профпатологии Самарского областного центра профпатологии ГБУЗ СО "Самарская медико-санитарная часть №5 Кировского района", в учебном процессе кафедры профессиональных болезней и клинической фармакологии ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в практической деятельности поликлиники ГБУЗ СО «Большеглушицкая ЦРБ», результаты исследования внедрены в работу консультативно-диагностического отделения ГБУЗ СО «Сызранская центральная городская больница», используются в практической деятельности амбулатории ПАО «Новокуйбышевская

нефтехимическая компания», в практической деятельности ООО «Самарский страховой медицинский центр». Опубликовано руководство для врачей «Профессиональные болезни и вредные производственные факторы» под редакцией д.м.н., профессора С.А. Бабанова (Самара, 2016 г)

Логическим завершением проведенного исследования являются выводы и практические рекомендации, которые обоснованы, достаточны, полностью отвечают поставленным задачам исследования. отражают научную новизну работы и имеют явную практическую направленность.

Таким образом, диссертационная работа 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. является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной задачи пульмонологии. Диссертационная работа Павла Александровича Васюкова соответствует требованиям п. 9, 10, 11, 12, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства РФ 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.

советник ректора по научной работе  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Российский национальный исследовательский медицинский  
университет имени Н.И. Пирогова» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации,

адрес: 117997, Российская Федерация,  
г. Москва, ул. Островитянова, 1  
тел./факс 8 (495) 9390644; e-mail: bor-velo@rambler.ru,  
сайт: <http://rsmu.ru>

академик РАН,  
доктор медицинских наук,  
профессор

Величковский Борис Тихонович

