

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению физиологических наук РАН
по специальности "клиническая физиология"

АВЕРЬЯНОВ Александр Вячеславович

Исполняющий обязанности директора ФГБУ
«Научно-исследовательский институт
пульмонологии» ФМБА России (Москва),
р. 21.05.1965, доктор медицинских наук,
профессор, Заслуженный врач РФ

Аверьянов А.В. – специалист в области патофизиологии болезней органов дыхания, автор 181 печатной работы, из них 9 монографий (3 под ред. А.В. Аверьянова, 2 на английском языке), 6 учебных пособий, 4 патента на изобретения.

Основные научные результаты Аверьянова А.В.: впервые установлен феномен функциональной обратимости хронической обструктивной болезни легких; доказано существование фокусов регенерации в ткани легких при тяжелой эмфиземе; установлено распространение фенотипов PiZZ, PiZ0 и Pi00 у больных ХОБЛ в российской популяции; установлены протективные эффекты мезенхимальных стромальных клеток (МСК) костного мозга на ткань легких в экспериментальных моделях эмфиземы, сепсиса, блеомицинового фиброза и респираторного дистресс-синдрома, разработаны способы ингаляционного введения клеточных препаратов; доказана безопасность и эффективность высоких кумулятивных доз МСК у больных с идиопатическим легочным фиброзом и прогрессирующим падением функции легких, разработаны эндомикроскопические критерии диагностики для ряда диффузных паренхиматозных и опухолевых заболеваний легких; разработан оригинальный ингибитор бактериального липополисахарида на основе иммобилизованных поликатионных металлофталоцианинов; разработана модель тест-системы для генетической диагностики периферического рака легкого в жидкости бронхо-альвеолярного лаважа на основе детекции генов SHOX2, TGFBR1, MIR-3754; разработана технология лечения тяжелых форм COVID-19 ингаляционным сурфактантом. Аверьянов А.В. - Председатель диссертационного совета НИИ пульмонологии ФМБА России, профессор кафедры терапии ЦГМА Управления делами Президента РФ, Главный пульмонолог ФМБА России, Главный консультант пульмонолог Управления делами Президента РФ, под его руководством защищены 1 докторская, 3 кандидатских диссертации

Аверьянов А.В. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению физиологических наук РАН по специальности "клиническая физиология" Ученым советом ФГБУ НИИ пульмонологии ФМБА России, академиками РАН А.Д. Каприным и В.А. Ткачуком