

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Абулдиновой Ольги Александровны
«Клинико-функциональное состояние бронхолегочной системы и микроциркуляции у
пациентов с новой коронавирусной инфекцией», представленной на соискание ученой
степени кандидата медицинских наук по специальности

3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки)

Актуальность темы диссертационного исследования О.А. Абулдиновой не подлежит сомнению. Несмотря на завершение острой фазы пандемии COVID-19, медицинская наука столкнулась с масштабной проблемой хронизации патологического процесса, известной как постковидный синдром. В клинической практике внутренних болезней особое место занимают длительно сохраняющиеся респираторные нарушения и эндотелиальная дисфункция. До настоящего времени в арсенале терапевтов отсутствовали надежные инструментальные критерии, позволяющие на самых ранних этапах предсказать вероятность затяжного течения болезни и развития осложнений. Работа диссертанта, сфокусированная на комплексной оценке гемодинамики и функции внешнего дыхания, успешно решает эту важную задачу.

Хочу отметить оригинальный методологический подход автора. О.А. Абулдинова обоснованно объединила оценку функциональных резервов бронхолегочной системы со сверхточными неинвазивными методами исследования тканевого кровотока, такими как лазерная доплеровская флоуметрия и контурный анализ фотоплетизмограммы. Особую ценность работе придает динамическое наблюдение за когортой пациентов в течение 12 месяцев, что позволило получить объективные данные о скорости восстановления сосудистого русла в периоде реконвалесценции.

Научная новизна представленных результатов заслуживает самой высокой оценки. Автором убедительно доказано, что в основе патогенеза постковидных осложнений лежит формирование патологического застойно-стазического типа микроциркуляции, который фиксируется у 78,6% пациентов с вирусной пневмонией. Крайне значимым является выявление четких корреляционных связей между повышением жесткости артериальной стенки, ухудшением капиллярного кровотока, снижением бронхиальной проходимости и падением толерантности к физическим нагрузкам.

Особого внимания заслуживает практическая направленность исследования. На основании детального математического анализа соискателем разработана высокоэффективная прогностическая модель. Использование показателей резерва капиллярного кровотока, типа пульсовой кривой и индекса Тиффно в первые 72 часа заболевания позволяет с чувствительностью 93,3% прогнозировать риск развития постковидного синдрома. Разработанный диагностический алгоритм защищен патентом Российской Федерации на изобретение (№ 2817216). Он легко воспроизводим и может быть внедрен в рутинную работу терапевтических и пульмонологических отделений амбулаторно-поликлинического звена.

Автореферат написан грамотным научным языком, материал изложен последовательно и аргументированно. Выборка из 127 пациентов и 50 здоровых лиц является репрезентативной, а применение современных статистических программ гарантирует достоверность полученных выводов. Основные результаты диссертации

опубликованы в 16 научных работах, в том числе в 3 изданиях из перечня ВАК, в публикациях отражена суть проведенного исследования.

Заключение

Судя по автореферату, диссертация Абулдиновой Ольги Александровны «Клинико-функциональное состояние бронхолегочной системы и микроциркуляции у пациентов с новой коронавирусной инфекцией» является самостоятельной, завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по раннему прогнозированию постковидного синдрома на основе комплексной оценки микроциркуляторного русла и бронхолегочной системы, что имеет существенное значение для медицинской науки и практики. По актуальности, методическому уровню, научной новизне и практической значимости диссертационная работа полностью соответствует критериям пункта 9 Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор работы, Абулдинова Ольга Александровна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки).

Заведующий кафедрой терапии и профессиональных болезней
медицинского факультета им. Т.З. Биктимирова
Института медицины, экологии и физической культуры
Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Ульяновский государственный университет»
Министерства науки и высшего образования
Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор  Шутов Александр Михайлович
шифр специальности: 3.1.18 Внутренние болезни (медицинские науки)

«03» сентября 2026 года

Подпись доктора медицинских наук, профессора Шутова Александра Михайловича
заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»  03.09.2026
В.А. Митвиной

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 432017, Российская Федерация, г. Ульяновск, ул. Льва Толстого, д. 42. E-mail: contact@ulsu.ru, тел. 8 (8422) 41-20-88.