

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Резяповой Алины Игоревны «Сравнительный анализ возможностей использования различных средств доставки ингаляционных препаратов в легкие у больных ХОБЛ и бронхиальной астмой», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. – Пульмонология.

Диссертационное исследование Резяповой Алины Игоревны посвящено одной из важнейших проблем респираторной медицины – изучению важной прикладной клинической проблемы — способности пациентов с бронхиальной астмой и ХОБЛ правильно использовать средства доставки (ингаляторы) самостоятельно, после прочтения инструкции и после обучения врачом. Неправильное пользование ингаляторами приводит к отсутствию контроля над этими заболеваниями, неадекватному дозированию, развитию нежелательных явлений. Тема работы актуальна и имеет большое практическое значение.

Задачи исследования сформулированы корректно и отражают основную цель диссертационной работы. Исследование включает достаточное количество клинических наблюдений (313 случаев применения различных ингаляторов) с использованием современных методов обследования, валидизированных вопросников. Представленные выводы соответствуют поставленным задачам и логично вытекают из проведенного в исследовании анализа.

В диссертационной работе Резяповой А.И. впервые в Российской Федерации проанализирована способность пациентов с двумя основными бронхообструктивными заболеваниями применять 9 различных по дизайну и способу доставки лекарственных препаратов до и после прочтения инструкции и после обучения врачом. Следует отметить выполнение соискателем основных этических требований. Работа прошла экспертизу в локальном этическом комитете, устройства не содержали активных

субстанций, все пациенты подписали согласие на участие в исследовании. В ходе исследования все пациенты были обучены правильному применению всех 9 устройств. Автор глубоко проработала причины, влияющие на способность пациентов использовать то или иное ингаляционное устройство — возраст, пол, когнитивные способности, состояние зрения, слуха, моторики рук, предшествующий опыт применения этих устройств, давность заболевания и другие.

Положения, выносимые на защиту, и выводы обоснованы достаточным клиническим материалом.

Практическая значимость диссертационной работы А.И.Резяповой обусловлена расширением понимания проблемы ингаляционной терапии. Автор дала представление о каждом устройстве, провела сопоставление устройств по группам (жидкостные, капсульные порошковые и многодозные порошковые) и сопоставление всех устройств между собой. Она оценила значимость субъективной оценки каждого из устройств и способности их правильно использовать. Алина Игоревна отметила, что наиболее просты для пациентов устройства, применение которых определяет такая последовательность действий, как «открыл-вдохнул-закрыл».

Работа широко апробирована на научно-практических мероприятиях. По теме диссертации опубликовано 11 печатных работ, из них 6 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК, из них 3 в журналах, входящих в базу данных SCOPUS. Результаты исследования внедрены в учебный процесс на кафедрах Казанского государственного медицинского университета, а также в работу пульмонологических отделений Татарстана.

Полученные Резяповой А.И. результаты, положения и выводы являются оригинальными и достоверными, а также имеют явное научное и практическое значение. Таким образом, ориентируясь на содержание автореферата, считаю, что диссертационная работа Резяповой Алины Игоревны «Сравнительный анализ возможностей использования различных средств доставки ингаляционных препаратов в легкие у больных ХОБЛ и бронхиальной

астмой» является самостоятельным законченным научно-квалификационным трудом и полностью соответствует п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (с изменениями, утвержденными в Постановлении Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335, от 20.03.2021 г. № 426, от 26.09.2022 № 1690), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29 – пульмонология (медицинские науки).

Заведующая кафедрой клинической иммунологии и аллергологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор,  
(научная специальность 14.00.36 – аллергология и иммунология)



Астафьева Наталья Григорьевна

22.09.2023

Подписи

ЗАВЕРЯЮ:

Начальник ОК СГМУ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 410012, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112

Тел.: +7 (8452) 27-33-70

E-mail: [meduniv@sgmu.ru](mailto:meduniv@sgmu.ru)

Адрес официального сайта организации: <https://sgmu.ru/sveden/>