

## **ОТЗЫВ**

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

Одной из особенностей современной респираторной медицины является возможность проведения топической терапии посредством ингаляции лекарственных средств непосредственно в лёгкие и бронхи, сводя к минимуму их системное воздействие. Доставка ингалята осуществляется посредством средств доставки — ингаляторов. Если при применении небулайзеров участие пациента сведено к минимуму, то при использовании портативных ингаляторов различного типа пациент должен знать особенности применения каждого из устройств и правильно их использовать. Ошибки в использовании ингаляторов рассматриваются, как одна из ведущих причин снижения частоты достижения контроля над бронхиальной астмой и ХОБЛ. В связи с этим диссертационное исследование А.И.Резяповой, направленное на выявлении факторов затрудняющих правильное применение 9 ингаляционных устройств, является своевременным и актуальным.

Представленная работа представлена в традиционном дизайне, представленном в виде блок-схемы, материал изложен доступным языком, хорошо иллюстрирован. Раздел «Материал и методы» позволяет оценить достаточность количества наблюдений для получения значимых выводов, а выбранный прикладной пакет обработки информации и методы статистической обработки полностью соответствуют поставленным задачам.

Полученные сведения являются оригинальными, поскольку ранее в России не проводилось одновременной оценки способности пациентов с ХОБЛ и бронхиальной астмой использовать 9 портативных ингаляторов, имеющих существенные различия по подготовке дозы, проведения самой ингаляции и последующей оценки эффективности совершённого манёвра. Обращает на себя внимание тщательность анализа материала — по отдельности для каждого средства доставки, между устройствами одного типа и между всеми устройствами. Ценны сравнения результатов у наивных пациентов и имевших опыт ингаляционной терапии в целом и для каждого типа ингаляторов.

Автореферат диссертационный работы отражает основные научные положения диссертационной работы, его оформление соответствует современным требованиям. Замечаний по содержанию автореферата нет. Выводы и практические рекомендации логичны, соответствуют цели и поставленным задачам.

Все ключевые положения работы были опубликованы в 11 работах, из них 6 статей в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикации основных научных результатов докторской диссертации (3 из них — в журналах, индексируемых в Scopus).

Докторская диссертация Резяповой Алины Игоревны на тему «Сравнительный анализ возможностей использования различных средств доставки ингаляционных препаратов в легкие у больных ХОБЛ и бронхиальной астмой», оценка которой проведена по автореферату, является самостоятельным законченным научно-квалификационным трудом, в котором решена актуальная задача современной пульмонологии — выявления факторов, учёт которых позволяет достигать правильности ингаляций и, следовательно, повышать эффективность терапии.

По своей актуальности, методическому обеспечению, научно-практической значимости докторская диссертация полностью соответствуют требованиям 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 докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. – Пульмонология.

Заведующий кафедрой внутренних болезней института усовершенствования врачей федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И.Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук (научная специальность 14.00.43 – пульмонология)

Терпигорев Станислав Анатольевич  
18.09.2023



Институт усовершенствования врачей федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр им Н.И.Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Адрес: 105203 г. Москва, ул. Нижняя Первомайская, д. 70

Тел.: +7 499 464-03-03

E-mail: [smolyanova@pirogov-center.ru](mailto:smolyanova@pirogov-center.ru)

Адрес официального сайта организации: <https://www.pirogov-center.ru/>