

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дей Александры Анатольевны «Оценка функционального состояния дыхательных мышц у лиц молодого возраста с внебольничной пневмонией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29 – пульмонология (медицинские науки)

Диссертация Дей А.А. посвящена актуальной теме современной медицинской науки – исследованию функционального состояния дыхательных мышц у лиц молодого возраста с внебольничной пневмонией. Известно, что сила дыхательных мышц является важнейшим индикатором их функционального состояния, а ее снижение указывает на формирование респираторно-мышечной дисфункции, которая вносит существенный вклад в развитие вентиляционных нарушений и дыхательной недостаточности у больных с патологией органов дыхания. Однако, функциональный статус дыхательных мышц при внебольничной пневмонии изучен недостаточно.

В автореферате четко сформулированы цель и задачи исследования, а результаты отражают их достижение. Автором установлено, что у лиц молодого возраста в остром периоде внебольничной пневмонии развивается дисфункция экспираторных и инспираторных дыхательных мышц. Показано, что функциональный статус дыхательных мышц зависит не только от тяжести заболевания, но и от особенностей соматической конституции обследованных и массы скелетной мускулатуры. Исследование показало, что выраженность инфекционной интоксикации, дисбаланс показателей оксидантно-антиоксидантной системы, расстройство цитокин-опосредованных механизмов тесно связаны с развитием дисфункции дыхательных мышц.

В процессе выполнения работы Дей А.А. применила современный набор диагностических методов, позволивших достичь поставленной цели и реализации задач диссертационного исследования. Объем выборки лиц с внебольничной пневмонией и контрольной группы достаточен и репрезентативен. Основные результаты выполненного исследования неоднократно обсуждены на научных конференциях и отражены в 13 публикациях, в том числе в 7 статьях в изданиях, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

На мой взгляд, в разделе «Практические рекомендации» положение о целесообразности учитывать соотношение массы скелетной мускулатуры к от общей массе тела, а также проведение нагрузочных тестов у лиц, перенесших внебольничную пневмонию, является спорным, поскольку такие пациенты не являлись предметом исследования.

Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию автореферата нет.

## Заключение

Изложенные в автореферате данные позволяют прийти к заключению, что диссертация Дей Александры Анатольевны на тему: «Оценка функционального состояния дыхательных мышц у лиц молодого возраста с внебольничной пневмонией» является законченной научно-квалификационной работой и содержит решение актуальной медико-социальной задачи.

Судя по автореферату, диссертационная работа соответствует требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842, а автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29 – пульмонология.

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных.

Главный научный сотрудник  
ФГБУ «НИИ пульмонологии»  
ФМБА России  
доктор медицинских наук, профессор,  
Заслуженный врач РФ  
«10» декабря 2021

  
А.В. Аверьянов  
  
Подпись профессора Аверьянова А.В. заверяю:  
Ученый секретарь ФГБУ «НИИ пульмонологии», ФМБА России  
д.м.н.  О.В. Данилевская

115682, г. Москва,  
Ореховый бульвар, д. 28,  
тел.: +7 (495) 395-63-93  
e-mail.ru: info@pulmonology-russia.ru