

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 проблеме пульмонологии – 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. Вместе с тем, 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 разгар внебольничной пневмонии развивается дисфункция дыхательных мышц экспираторного и инспираторного типа. 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 эндогенной интоксикации, дисбаланс показателей оксидантно-антиоксидантной системы, дискоординация цитокин-опосредованных механизмов тесно связаны с развитием дисфункции дыхательных мышц.

В процессе выполнения работы Дей А.А. применила современный арсенал диагностических методик, позволивших достичь поставленной цели и реализации задач диссертационного исследования. Объем выборки лиц с внебольничной пневмонией и контрольной группы репрезентативен. Основные результаты выполненного исследования неоднократно обсуждены на научных конференциях и отражены в 13 публикациях, в том числе в 7

статьях, опубликованных в журналах рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. 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: определение особенностей функционального состояния дыхательных мышц у лиц молодого возраста с внебольничной пневмонией и патогенетических механизмов развития респираторно-мышечной дисфункции. Судя по автореферату, диссертационная работа соответствует требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, установленным п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842 «О порядке присуждения ученых степеней», а автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29 – пульмонология.

Даю согласие на сбор, обработку и хранения персональных данных.

Доктор медицинских наук,
профессор кафедры
факультетской терапии ФГБОУ
ВО КрасГМУ им. проф.
В.Ф. Войно-Ясенецкого
Минздрава России
«22» ноября 2021



Черкашина И. И.

Подпись Черкашиной И.И. заверяю:



Подпись <u>Черкашиной И.И.</u>	
УДОСТОВЕРЯЮ:	
Специально по поручению управления кадров:	
 (подпись)	<u>И.В. Рыбов</u> (расшифровка подписи)
«23»	Н 20 21 г.