

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Удальцовой Екатерины Владимировны на тему «Алгоритмы диагностики и принципы дифференцированного лечения заболеваний, сопровождающихся затяжным и хроническим кашлем у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.08 - Педиатрия, 14.01.25 - Пульмонология (медицинские науки)**

Актуальность темы исследования обусловлена значительным уровнем заболеваемости респираторной системы у детей, которые в структуре болезней в детской популяции в среднем занимают около 60%. Кашель является одним из основных симптомов и является наиболее частой причиной обращений за медицинской помощью. Многообразие нозологических форм заболеваний и неблагоприятных факторов риска хронического и затяжного кашля затрудняют диагностический поиск и детерминируют совершенствование диагностических технологий. Автором предпринята попытка научно обосновать и усовершенствовать алгоритмы дифференциальной диагностики заболеваний, сопровождающихся длительным кашлем у детей, которые востребованы в повседневной медицинской практике.

Несомненной удачей автора явилось определение дополнительных неинвазивных высокоинформативных функциональных критериев дифференциальной диагностики длительного кашля у детей: показателей компьютерной капилляроскопии ногтевого ложа, оценки variability сердечного ритма, компьютерной бронхофонографии. В автореферате отражены основные положения научной работы. Впервые у детей с длительным кашлем инфекционно-воспалительного и аллергического генеза выявлены различные статистически значимые изменения микроциркуляции, вегетативного гомеостаза и акустических показателей дыхательной системы в высокочастотном диапазоне. Полученные результаты позволили диссертанту научно обосновать и усовершенствовать алгоритмы диагностики заболеваний, сопровождающихся затяжным и хроническим кашлем в

детском возрасте, включив в них не только совокупность клинико-анамнестических данных, но и высокоинформативные параметры функционального состояния микроциркуляторного русла (L; Nkc; Kia), вегетативной нервной (HF; LF; SDNN) и дыхательной системы (ФЗ; положительный бронхолитический тест).

Тем самым работа Е.В. Удальцовой представляет собой несомненную научную новизну и имеет очевидную практическую направленность и значимость. Результаты исследования внедрены в работу ряда практических учреждений здравоохранения города Ярославля, представлены в материалах опубликованных в 17 печатных работ, в том числе 4 - в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки, использованы в разработке клинических рекомендаций общероссийского педиатрического респираторного общества, защищены двумя патентами. Принципиальных замечаний по данной работе не возникло.

Автореферат написан грамотно, достаточно иллюстрирован таблицами и схемами алгоритмов, отражает основные положения диссертации и отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к авторефератам диссертаций на соискание заявленной ученой степени, Таким образом, диссертационная работа Удальцовой Екатерины Владимировны на тему «Алгоритмы диагностики и принципы дифференцированного лечения заболеваний, сопровождающихся затяжным и хроническим кашлем у детей» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.08 - Педиатрия, 14.01.25 - Пульмонология с учетом научной актуальности и практической значимости, объема первичного материала и методическому уровню является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора Ирины Михайловны Мельниковой и доктора медицинских наук, профессора Юрия Леонидовича Мизерницкого, в которой содержится решение важной проблемы респираторной медицины – диагностические алгоритмы при заболеваниях, сопровождающихся затяжным и хроническим кашлем у детей,

позволяющие своевременно формировать персонифицированный лечебно-диагностический комплекс терапии при данной патологии, что повысит уровень качества предоставленной медицинской помощи. Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. №842 (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016г. №335), а Удальцова Е.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.08 - Педиатрия, 14.01.25 - Пульмонология.

Доктор медицинских наук  
(14.01.08 – Педиатрия), профессор  
главный внештатный специалист детский  
пульмонолог Департамента здравоохранения г. Москвы

**А. Б. Малахов**

Место работы и должность рецензента: профессор кафедры детских болезней  
Института здоровья детей ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова,  
Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
119034, Россия, Москва, ул. Трубецкая д.8, стр.2  
E-mail: alexis4591m@mail.ru

Подпись доктора медицинских наук, профессора Александра Борисовича  
Малахова заверяю:

«14» мая 2019г.

