

## 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)

Тема диссертационного исследования Удальцовой Е.В. является актуальной проблемой пульмонологии, т.к. кашель - одна из самых частых причин для обращения за медицинской помощью. Однако диагностика заболеваний, сопровождающихся кашлем, нередко вызывает затруднения ввиду многообразия его причин. Длительный кашель негативно влияет на качество жизни пациентов, нарушает сон, физическую и интеллектуальную активность. Известно, что в патогенезе кашля, существенную роль могут играть микроциркуляторные изменения, в регуляции которых участвует вегетативная нервная система. В связи с этим поиск высокоинформативных клиничко-функциональных параметров, может помочь в диагностике заболеваний, сопровождающихся затяжным и хроническим кашлем, что исключительно важно для детской пульмонологии.

Автору удалось установить ряд негативных факторов (пассивное табакокурение; неблагоприятные жилищные условия; частые острые респираторные заболевания; наличие коморбидной патологии; отсутствие или недостаточная эффективность этиопатогенетической, базисной терапии и др.), способствующих затяжному и хроническому течению кашля, его повторным эпизодам. Среди других причин определена высокая частота встречаемости кашлевого варианта бронхиальной астмы. Ранее распознавание её имеет важное значение своевременного лечения и прогноза заболевания.

Кроме того, впервые выявлено, что у детей с затяжным и хроническим кашлем вне зависимости от его генеза имеются сходные функциональные изменения акустических показателей дыхательной системы в

высокочастотном диапазоне, определенных при помощи метода компьютерной бронхофонографии, свидетельствующие о бронхиальной гиперреактивности.

Диссертантом установлена высокая диагностическая значимость ряда функциональных параметров капиллярного русла (L; N<sub>кс</sub>; K<sub>ia</sub>); вегетативной нервной (HF; LF; SDNN) и дыхательной системы (ФЗ; положительный бронхолитический тест) в качестве дополнительных критериев для дифференциальной диагностики затяжного и хронического кашля инфекционно-воспалительного и аллергического генеза, в том числе бронхиальной астмы в детском возрасте.

Автором научно обоснованы усовершенствованные алгоритмы диагностики заболеваний, сопровождающихся затяжным и хроническим кашлем у детей, включающие совокупность не только клиническо-анамнестических данных, но также ряда неинвазивных параметров функционального состояния микроциркуляторного русла, вегетативной нервной и дыхательной системы. Работа имеет высокую практическую значимость.

Достоверность научных положений, выводов, практических рекомендаций базируется на достаточном материале, использовании современных методов исследований и статистического анализа.

По материалам диссертации автором опубликовано 17 печатных работ, в том числе 4 – в журнал, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, получено 2 патента РФ на изобретение.

Судя по автореферату замечаний к работе нет.

С учетом вышеизложенного, диссертационное исследование Екатерины Владимировны Удальцовой «Алгоритмы диагностики и принципы дифференцированного лечения заболеваний, сопровождающихся затяжным и хроническим кашлем у детей» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора И.М. Мельниковой и доктора медицинских

