

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Лисовской Нины Александровны
«Синдром обструктивного апноэ во сне у детей с избыточной массой
тела и ожирением: связь с факторами риска сердечно-сосудистой
патологии и нарушениями нейрокогнитивных функций»**

**на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальностям 14.01.05 - кардиология и 14.01.08 – педиатрия.**

Актуальность изучения синдрома обструктивного апноэ-гипопноэ во сне (СОАС) у детей обусловлена возможностью развития осложнений со стороны сердечно-сосудистой системы и нейрокогнитивного статуса. Распространенность СОАС у детей с ожирением по некоторым данным достигает почти 80%.

Изучение СОАС у детей с ожирением представляет особый интерес, поскольку в настоящее время не ясно, какой независимый вклад у детей с ожирением может вносить СОАС в формирование сердечно-сосудистых заболеваний и нейрокогнитивной дисфункции. Данные зарубежных исследований, посвященных этой теме у детей зачастую немногочисленны и противоречивы, а в России подобные исследования не проводились.

Достоверность полученных в работе результатов определяется достаточным объемом клинического материала: в работе обследовано 111 пациентов, страдающих избыточной массой тела или ожирением. Полученный материал обработан с применением современных методов статистического анализа, что позволило автору сформулировать обоснованные выводы и практические рекомендации.

Автором при изучении когорты подростков с избыточной массой тела и ожирением получены данные о частоте и структуре синдрома обструктивного апноэ во сне. Было установлено, что среди подростков с избыточной массой тела и ожирением у детей с синдромом обструктивного апноэ во сне чаще встречается ряд факторов риска сердечно-сосудистой патологии - нарушения липидного и углеводного обменов, артериальная

гипертензия, повышенный уровень С-реактивного белка, депрессивное состояние и тахикардия в ночное время. Также определен независимый вклад индекса апноэ-гипопноэ в развитие нарушений липидного обмена, артериальной гипертензии и тахикардии ночью. Установлено, что на нарушение мыслительных процессов индекс апноэ-гипопноэ оказывает независимое влияние.

Автореферат хорошо оформлен и дает представление о содержании диссертации. Результаты работы имеют безусловную научную и практическую значимость. Замечаний и вопросов по автореферату нет.

Основываясь на анализе автореферата, можно заключить, что диссертации Лисовской Нины Александровны на тему «Синдром обструктивного апноэ во сне у детей с избыточной массой тела и ожирением: связь с факторами риска сердечно-сосудистой патологии и нарушениями нейрокогнитивных функций», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 - кардиология и 14.01.08 – педиатрия является законченной научно-квалификационной работой и соответствует требованиям п.9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 в редакции постановления правительства РФ от 21 апреля 2016 года № 335, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 - кардиология и 14.01.08 – педиатрия.

Главный научный сотрудник
лаборатории сравнительной сомнологии и
нейроэндокринологии ИЭФБ РАН,

Д.М.Н.

«ИЭФБ» ноября 2018 г.



Г.А. Оганесян

Handwritten signature of G.A. Oganessian

Handwritten signature of G.A. Oganessian

Г.А. Оганесян

23.11.2018