

Отзыв

на автореферат диссертации Анны Викторовны Ястребовой
«Особенности психоречевого развития и структуры сна у детей дошкольного
возраста с обструктивными сонными апноэ», представленную на соискание
учёной степени кандидата медицинских наук по специальности
14.01.11 – нервные болезни

Диссертация А.В. Ястребовой посвящена важной проблеме – изучению клинических и нейрофизиологических особенностей синдрома обструктивных апноэ/гипопноэ сна (СОАГС) у детей дошкольного возраста и сопряженных с ними когнитивных нарушений. Актуальность избранной темы не вызывает сомнений.

В процессе комплексного обследования 29 детей в возрасте от 3 до 7 лет с СОАГС применялись, помимо изучения клинических особенностей сна, кардиореспираторный мониторинг, ночное полисомнографическое исследование, блок нейропсихологических тестов для оценки развития высших корковых функций.

Автором доказано изменение структуры сна у детей дошкольного возраста с сонными апноэ, заключающееся в уменьшении общего времени сна, увеличении латентности глубоких стадий медленного сна, сокращении продолжительности парадоксального сна. Обосновано расстройство циклической организации сна, а именно сокращение количества циклов сна и удлинение продолжительности первого цикла.

В работе проанализировано время возникновения эпизодов апноэ у детей. Эпизоды респираторных пауз зарегистрированы во все стадии медленного сна и в фазу быстрого сна, а реакции активации, связанные с дыхательными усилиями, только в стадии С3, С4 медленного сна, что отличает детей дошкольного возраста от взрослых пациентов.

Важным результатом является факт увеличения эпизодов тахикардий на фоне СОАГС, что свидетельствует о формировании вегетативной

дисфункции, ассоциированной с синдромом.

Проведенный автором корреляционный анализ убедительно доказывает влияние эпизодов обструктивных апноэ на развитие динамического праксиса, реципрокной координации движений, фонематического слуха, а так же на состояние продуктивности и устойчивости внимания, объем слухоречевой памяти. Обоснованы механизмы, обуславливающие высокий уровень тревожности у детей с СОАГС.

Впервые обоснована роль дисплазии соединительной ткани (ДСТ) в этиопатогенезе сонных апноэ у детей дошкольного возраста.

Полученные результаты исследования позволили определить влияние СОАГС на развитие хронобиологических и когнитивных процессов и обосновать наличие многокомпонентного и многоуровневого дизонтогенетического синдрома, проявляющегося нарушением созревания базовых высших корковых функций, нарушением макроструктуры сна и его циклической организации у детей дошкольного возраста.

Важным практическим итогом диссертационного исследования является обоснование необходимости исключения или подтверждения диагноза СОАГС с помощью кардиореспираторного мониторинга или ночного полисомнографического исследования у детей группы риска по обструктивным сонным апноэ, в частности, у пациентов, имеющих проявления синдрома дефицита внимания и гиперактивности, дисплазию соединительной ткани, нарушение психоречевого развития, расстройства звукопроизношения, заболевания ЛОР-органов, обуславливающих нарушение носового дыхания.

Принципиальных замечаний к работе нет.

Диссертация Анны Викторовны Ястребовой является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научно-практической задачи, заключающейся в обосновании взаимосвязи обструктивных апноэ сна, деструктуризации сна и когнитивных нарушений

у детей дошкольного возраста. По актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертация Анны Викторовны Ястребовой «Особенности психоречевого развития и структуры сна у детей дошкольного возраста с обструктивными сонными апноэ» соответствует критериям п. 9,10,11,13,14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в ред. Постановлений Правительства РФ № 335 от 24.06.2016., № 748 от 02.08. 2016г.), предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

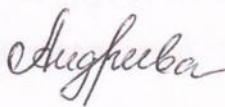
Заведующий кафедрой госпитальной педиатрии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Приволжский исследовательский
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор



Халецкая Ольга Владимировна

Подпись д.м.н., профессора О.В. Халецкой удостоверяю

Ученый секретарь ФГБОУ ВО ПИМУ
Минздрава России,
доктор биологических наук



Андреева Наталья Николаевна

Дата 04.10.2018

Контактные данные:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
603005, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского, 10/1,
Тел. 8 (831) 439-09-43

Эл. почта: rector@pimunn.ru

Сайт: pimunn.ru



Печать