

## ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора кафедры неврологии и нейрохирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования 'Тюменский государственный медицинский университет' Министерства здравоохранения Российской Федерации Левитиной Елены Владиславовны 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

Актуальность проблемы нарушения дыхания во сне у детей не вызывает сомнений. Обструктивные сонные апноэ имеют разнообразные непосредственные и отсроченные последствия, в том числе в современной литературе активно обсуждается вопрос о когнитивных нарушениях у детей с апноэ, их характере и обратимости после проведенного лечения.

В диссертационном исследовании Ястребовой А.В. сопоставлены особенности неврологического статуса, клинические особенности сна, нейропсихологические синдромы, показатели кардиореспираторного мониторинга и параметры ночного полисомнографического исследования.

Важным результатом работы является расширение представлений об этиологии синдрома обструктивных апноэ/гипопноэ сна (СОАГС) у детей дошкольного возраста. Помимо хронической адено tonsиллярной патологии, впервые доказана роль дисплазии соединительной ткани (ДСТ) в качестве одного из факторов, обуславливающих и усугубляющих апноэ. Наличие ДСТ приводит к увеличению индекса дыхательных расстройств и средней продолжительности эпизодов апноэ.

На основании комплексного исследования выделены онтогенетические особенности СОАГС у детей дошкольного возраста. Доказано развитие эпизодов апноэ во все стадии медленного сна и в фазу быстрого сна, что

отличает детей дошкольного возраста от взрослых пациентов с апноэ. Кроме того, реакции активации связанные с дыхательными усилиями у детей возникают только в стадии С3, С4 медленного сна.

В диссертационной работе обоснованы нарушения макроструктуры сна у дошкольников с СОАГС в виде уменьшения общего времени сна, увеличения латентности глубоких стадий медленного сна, сокращения продолжительности парадоксального сна. Доказано формирование вегетативных нарушений, проявляющихся увеличением эпизодов тахикардий.

Автором обосновано расстройство циклической организации сна у детей с сонными апноэ с сокращением количества циклов сна и удлинением продолжительности первого цикла сна. При этом нарушение макроструктуры сна и его циклическая организация была грубее выражена у мальчиков.

Убедительно доказана связь деструктуризации сна и формирования высших корковых функций - динамического праксиса, реципрокной координации движений, фонематического слуха. Раскрыты механизмы развития тревожных расстройств у детей дошкольного возраста с СОАГС.

Итогом работы явилось обоснование у детей с СОАГС многокомпонентного и многоуровневого дизонтогенетического синдрома, проявляющегося нарушением созревания базовых высших корковых функций и хронобиологических механизмов.

Результаты и выводы четко соответствуют поставленным целям и задачам. Оформление и содержание автореферата соответствует требованиям ВАК.

Принципиальных замечаний нет.

Диссертация Анны Викторовны Ястребовой, судя по содержанию автореферата, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научно-практической задачи, заключающейся в расширении представлений о патогенезе неврологических последствий синдрома обструктивных апноэ/гипопноэ сна. По своей

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.

Доктор медицинских наук, профессор  
кафедры неврологии и нейрохирургии  
ИНПР ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ  
Минздрава России

Левитина Елена Владиславовна

Левитина Елена Владиславовна – доктор медицинских наук, профессор кафедры неврологии и нейрохирургии института непрерывного профессионального развития Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 625023, г. Тюмень, ул. Одесская, 54; тел. 8 (3452) 20-21-97; e-mail: [tgmu@tyumsmu.ru](mailto:tgmu@tyumsmu.ru)

Подпись *Левитина Елена Владиславовна*  
**УДОСТОВЕРЯЮ**  
Начальник Управления персоналом  
ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава  
« 4 » 10 20 18 г. Подпись *Левитина*

