

Сведения о результатах публичной защиты

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

Решение диссертационного совета Д 208.067.01

на заседании 22 ноября 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Ястребовой Анне Викторовне ученую степень кандидата медицинских наук.

На заседании присутствовали члены диссертационного совета:

1. Кравцов Юрий Иванович (14.01.11 — нервные болезни) — д.м.н., профессор (председатель совета);
2. Байдина Татьяна Витальевна (14.01.11 — нервные болезни) — д.м.н., профессор (заместитель председателя);
3. Гилева Ольга Сергеевна (14.01.14 — стоматология) — д.м.н., профессор (заместитель председателя);
4. Мудрова Ольга Александровна (14.01.11 — нервные болезни) — д.м.н., профессор (ученый секретарь);
5. Акмалова Гюзель Маратовна (14.01.14 — стоматология) — д.м.н.;
6. Асташина Наталия Борисовна (14.01.14 — стоматология) — д.м.н., доцент;
7. Бронников Владимир Анатольевич (14.01.11 — нервные болезни) — д.м.н.;
8. Григорьев Сергей Сергеевич (14.01.14 — стоматология) — д.м.н., доцент;
9. Данилова Марина Анатольевна (14.01.14 — стоматология) — д.м.н., профессор;
10. Ишмурзин Павел Валерьевич (14.01.14 — стоматология) — д.м.н., доцент;
11. Калашникова Татьяна Павловна (14.01.11 — нервные болезни) — д.м.н., доцент;
12. Кулеш Алексей Александрович (14.01.11 — нервные болезни) — д.м.н.;
13. Леонова Людмила Евгеньевна (14.01.14 — стоматология) — д.м.н., профессор;
14. Мирсаева Фания Зартдиновна (14.01.14 — стоматология) — д.м.н., профессор;

15. Рогожников Геннадий Иванович (14.01.14 — стоматология) — д.м.н., профессор;
16. Селянина Наталия Васильевна (14.01.11 — нервные болезни) — д.м.н., доцент;
17. Старикова Наталья Леонидовна (14.01.11 — нервные болезни) — д.м.н., доцент;
18. Черкасова Вера Георгиевна (14.01.11 — нервные болезни) — д.м.н., доцент;
19. Шестаков Владимир Васильевич (14.01.11 — нервные болезни) — д.м.н., профессор;

По диссертации принято следующее заключение:

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая научная идея, обогащающая научную концепцию с обоснованием значения обструктивных апноэ\гипопноэ сна легкой степени, в формировании многокомпонентного и многоуровневого дизонтогенетического синдрома у детей дошкольного возраста, проявляющегося нарушением созревания базовых высших корковых функций, нарушением макроструктуры сна и его циклической организации;

предложены оригинальные суждения об онтогенетических особенностях структуры сна при обструктивных сонных апноэ/гипопноэ у детей в виде уменьшения общего времени сна, увеличении латентности глубоких стадий медленного сна, сокращении продолжительности парадоксального сна с нарушением его циклической организации и развитием апноэ как во все стадии медленного сна, так и в фазу быстрого сна;

доказана перспективность использования полученных данных о патогенезе нарушений созревания мозга и его функций у детей дошкольного возраста с обструктивными апноэ сна, усугубляющие имеющуюся изначально незрелость хронобиологических и когнитивных процессов;

введен унифицированный комплекс обследования, включающий анкеты сна в качестве скрининга у пациентов группы риска по обструктивным апноэ сна, своевременное осуществление кардиореспираторного мониторинга или ночного полисомнографического исследования для выбора оптимальных лечебно-коррекционных мероприятий;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана и обоснована патогенетическая модель, раскрывающая влияние синдрома обструктивных апноэ/гипопноэ сна на формирование высших корковых функций и созревание хронобиологических процессов у детей дошкольного возраста, проявляющаяся деструктуризацией ночного сна, с уменьшением продолжительности фазы быстрого сна, сокращением количества циклов сна и удлинением продолжительности первого цикла в сочетании с увеличением эпизодов тахикардий, повышением уровня тревожности, наличием диспраксии и нарушением фонематического слуха;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс клинических, нейропсихологических исследований, полисомнографическое исследование ночного сна с кардиореспираторным мониторингом; корреляционный анализ, отражающий взаимосвязь между особенностями архитектоники сна, его циклической организацией, показателями кардиореспираторного мониторинга и нейропсихологическим статусом у детей с обструктивными апноэ/гипопноэ сна;

изложены особенности эмоционального статуса, нейропсихологические синдромы, показатели кардиореспираторного мониторинга, клинические характеристики и полисомнографические параметры сна у детей дошкольного возраста с обструктивными апноэ/гипопноэ сна;

раскрыто влияние обструктивных апноэ/гипопноэ сна у детей дошкольного возраста на созревание хронобиологических процессов, характер макроструктуры сна и алгоритм нейропсихологического развития ребенка;

изучены у детей взаимосвязи обструктивных апноэ/гипопноэ сна легкой степени с уровнем тревожности, состоянием высших корковых функций, показателями кардиореспираторного мониторинга, количественными параметрами ночного полисомнографического исследования с учетом половых различий;

проведена модернизация диагностики обструктивных апноэ/гипопноэ сна у детей дошкольного возраста с учетом клинических проявлений дисплазии соединительной ткани.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработана и внедрена анкета сна в качестве скринингового исследования детей и выявления группы риска по обструктивным

апноэ/гипопноэ сна (рационализаторское предложение № 2758 от 29 мая 2018г.);

определены перспективы анализа клинической картины сна в сопоставлении с параметрами кардиореспираторного мониторинга, полисомнографического исследования и нейропсихологического тестирования у детей с дисплазией соединительной ткани и нарушением когнитивных функций;

создана модель эффективного применения знаний об онтогенетических особенностях синдрома обструктивных сонных апноэ у детей дошкольного возраста;

представлены рекомендации к объективному обследованию детей с факторами риска по формированию синдрома обструктивных сонных апноэ;

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

результаты получены на сертифицированном оборудовании и легко воспроизводимы в различных условиях;

теория построена на известных, проверяемых фактах, согласуется с опубликованными работами по теме диссертации;

идея базируется на анализе практики и обобщении передового опыта нейропсихологии и сомнологии, клинических проявлениях и диагностики обструктивных апноэ/гипопноэ сна у детей дошкольного возраста;

использованы сравнение авторских данных и данных полученных ранее по изучаемой проблеме;

установлено как совпадение авторских результатов исследования с результатами, представленными по данной тематике в независимых источниках, так и наличие оригинальных собственных решений, отличных от других исследований;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, представительные выборочные совокупности с обоснованием подбора объектов наблюдения; статистическая обработка материала проводилась при помощи встроенного пакета анализа табличного процессора Excel® 2016 MSO, пакета прикладных электронных таблиц "Stat2015" и программы MedCalc® 15.8 Portable, для малых выборок использовалась поправка Ван дер Вардена.

Личный вклад соискателя состоит в участии во всех этапах исследовательского процесса: разработке дизайна; планировании, организации и проведении клинико – нейрофизиологического исследования пациентов, статистической обработке полученных данных и интерпретации

результатов; в формулировании основных положений, выводов и практических рекомендаций; в аprobации результатов исследования и подготовке публикаций по выполненной работе.

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация Ястребовой Анны Викторовны «Особенности психоречевого развития и структуры сна у детей дошкольного возраста с обструктивными сонными апноэ» представляет собой законченную самостоятельно выполненную научно – квалификационную работу, в которой на основании выполненных автором исследований, содержится решение актуальной научной задачи: указаны особенности созревания хронобиологических и когнитивных механизмов у детей дошкольного возраста с обструктивными апноэ/гипопноэ сна, что открывает перспективы профилактики последствий нарушения дыхания во сне и имеет важное социально – экономическое значение.

По объему выполненных исследований, глубине анализа полученных данных, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа Ястребовой Анны Викторовны «Особенности психоречевого развития и структуры сна у детей дошкольного возраста с обструктивными сонными апноэ» полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

На заседании 22.11.2018 диссертационный совет принял решение присудить Ястребовой А.В. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 10 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.11 – нервные болезни, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 17, против – нет, недействительных бюллетеней – 2.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета

23.11.2018 г.

Чубык
—
Лиз

Кравцов Юрий Иванович

Мудрова Ольга Александровна

