

федеральное государственное бюджетное учреждение
«Российский научный центр
рентгенодиагностики»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
117997, Москва, Профсоюзная, 86

Отзыв на автореферат

диссертационной работы Колесниковой Ларисы Романовны «Формирование коморбидных ассоциаций артериальной гипертензии и болезней зубочелюстной системы в подростковом возрасте (клинико-экспериментальное исследование)», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 14.01.08 – Педиатрия, 14.03.03 – Патологическая физиологии

Научная проблема, сформулированная в диссертации Ларисы Романовны Колесниковой является актуальной и представляет научный и практический интерес. В своем исследовании автор изучает вопросы формирования коморбидных ассоциаций артериальной гипертензии и болезней зубочелюстной системы в подростковом возрасте с целью оптимизации подходов к диагностике и профилактике этих заболеваний. Своевременное и патофизиологически обоснованное раннее выявление реагирования тканей пародонта на изменение гемодинамического равновесия, которое характерно для артериальной гипертензии, позволяет предупредить и уменьшить частоту нежелательных проявлений, как со стороны зубочелюстной системы, так и всего организма в подростковом возрасте. Это обосновывает актуальность междисциплинарного подхода к решению поставленных задач исследования.

В диссертационной работе Колесниковой Л.Р. используется метод суточного мониторинга артериального давления (СМАД) для верификации диагноза артериальная гипертензия, что позволяет не усомниться в частоте выборки подростков с данным диагнозом. Впервые у подростков были исследованы так же ассоциации пародонтита и факторов кардиометаболического и кардиоваскулярного риска. Изучение закономерностей изменений показателей системной гемодинамики, которыми сопровождается артериальная гипертензия у подростков показало, что это способствует более активному возникновению и развитию воспалительных процессов в тканях пародонта.

Окислительный стресс выступает в качестве ведущего патогенетического фактора при артериальной гипертензии. В данном исследовании доказано, что у подростков с артериальной гипертензией и заболеваниями пародонта нарастает дисбаланс в системе перекисного окисления липидов и антиоксидантной защиты (ПОЛ – АОЗ) с накоплением конечных продуктов ПОЛ. Впервые установлено и обосновано, что снижение сосудистого кровотока характеризуется падением активности факторов антиоксидантной защиты, а также появлением патологических зависимостей между параметрами липопероксидации и показателями, характеризующими снижение сосудистого кровотока.

При выполнении экспериментального раздела исследования, для оценки системы ПОЛ-АОЗ при воздействии стресса на организм и структурных изменений в зубочелюстной системе, автор использует линию крыс НИСАГ с наследственной индуцированной стрессом артериальной гипертензией и нормотензивную линию WAG, что позволяет в полном объеме оценить статистически значимые изменения в организме животных на то или иное воздействие стресс-реакции.

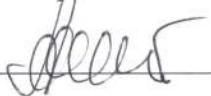
Автореферат составлен по классической схеме и позволяет получить достаточный уровень информации о диссертационной работе. Автором корректно сформулированы

ФГБУ «РНЦРР»
Минздрава России
Исх. № 445/06-18
От «16» 09 19 г.

цель и задачи исследования, сделаны убедительные выводы, которые обоснованы достаточным объемом клинического и экспериментального материала.

Таким образом, автореферат Колесниковой Ларисы Романовны раскрывает основные положения диссертации на тему «Формирование коморбидных ассоциаций артериальной гипертензии и болезней зубочелюстной системы в подростковом возрасте (клинико-экспериментальное исследование)», подчеркивает достоинства работы и отвечает требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а диссертант заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.08 – Педиатрия и 14.03.03 – Патологическая физиология.

Антоненко Федор Федорович
Заведующего лабораторией комплексных методов лечения
онкологических заболеваний у детей ФГБУ «Российский научный центр
рентгенодиагностики» Минздрава России
Член-корр. РАН, д.м.н., профессор,
Эксперт РАН по детской хирургии,
Заслуженный врач РФ

/  /

« 16 » « сентябрь » 2019

Подпись руки Антоненко Ф.Ф. заверяю.
Ученый секретарь ученого совета ФГБУ «Российский научный центр
рентгенодиагностики» Минздрава России, д.м.н., профессор,
Цагалова Земфира Сергеевна

/  /



« 16 » « сентябрь » 2019

117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 86, ФГБУ "РНЦРР" Минздрава России. Факс: +7 (495) 334-79-24
E-mail: mailbox@rncrr.ru
E-mail: f.antonenko@rncrr.ru. Тел. 8-916-267-20-25.