

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

В настоящее время артериальная гипертензия (АГ) рассматривается как мультифакториальное заболевание, основными патогенетическими звеньями которого являются расстройства вегетативной регуляции и нарушение деятельности сердечно-сосудистой системы. Проведенные исследования свидетельствуют, что при наличии генетической предрасположенности и воздействии неблагоприятных, провоцирующих факторов, связанных со средой обитания, особенно в подростковом возрасте, высока вероятность реализации АГ в дальнейшем в такие наиболее распространенные заболевания сердечно-сосудистой системы как гипертоническая болезнь и ИБС.

Связь между АГ и пародонтитом активно изучается в течение последних десятилетий. Интерес к проблеме коморбидной ассоциации этих заболеваний обусловлен их сопряженностью с повышением кардиоваскулярного риска. Ткани пародонта богато васкуляризованы и иннервированы в силу своих анатомических и физиологических особенностей, что является наиболее уязвимым при артериальной гипертензии, что обусловлено общностью основных звеньев их патогенеза.

Поскольку важную роль в развитии АГ играет хронический стресс, интересными представляются исследования различных режимов воздействия стрессовых факторов. Для изучения фундаментальных аспектов артериаль-

ной гипертензии широко используются экспериментальные животные и их разные инбредные линии, которые служат моделями различных форм артериальной гипертензии. Наибольший интерес вызывают крысы линии НИС-АГ, потому что у них базальный уровень АД превышает условную границу нормы, и в полной мере повышение АД можно проследить под действием легкого эмоционального стресса. Диссертационное исследование Л.Р. Колесниковой посвящено клиническому и экспериментальному изучению взаимовлиянию заболеваний артериальной гипертензии и зубочелюстной системы.

Клиническая часть работы посвящена изучению соматической характеристики подростков с артериальной гипертензией и включает в себя клиничко-анамнестическое обследование, суточное мониторирование уровня АД, стоматологическое обследование, методы ультразвуковой доплерографии, биохимические методы, спектрофлуорометрические. Экспериментальный этап исследования (80 животных) при изучении различных режимов стресса, включал исследования перекисного окисления липидов и гистологические и морфометрические методы.

Выводы диссертационного исследования обоснованы и соответствуют цели и поставленным задачам. Автореферат дает достаточно полное представление о диссертационной работе.

С учетом вышеизложенного, проведенное исследование является актуальным, обладает научной новизной и имеет важное значение для развития смежных медицинских дисциплин – педиатрии, кардиологии, патофизиологии, стоматологии. Разработанная концептуальная схема патогенетической роли коморбидности АГ и заболеваний пародонта и их ассоциации в подростков позволяет глубже оценить патофизиологические процессы, что обладает научной и практической значимостью.

По материалам диссертации опубликованы научные работы в изданиях, рекомендованных ВАК Минобразования и науки РФ для публикаций материалов диссертационных работ, 9 работ опубликовано в ведущих зарубеж-

ных рецензируемых изданиях, индексируемых в международных базах данных Scopus и Web of Science.

Таким образом диссертация Л.Р. Колесниковой «Формирование коморбидных ассоциаций артериальной гипертензии и болезней зубочелюстной системы в подростковом возрасте (клинико-экспериментальное исследование)», отвечает требованиям ВАК Министерства образования и науки РФ п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями от 21.04.2016 г. № 335) 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.

Доктор медицинских наук, профессор,
Заместитель генерального директора
по инновациям ООО «ТОПМЕД», (г. Москва)
129301, г. Москва, ул. Космонавтов, 18, к.2
Тел. +7(495) 651-91-16
E-mail:bair.kh@gmail.com
Хышиктуев Баир Сергеевич

Подпись Хышиктуева Б.С. заверяю
Генеральный директор ООО «ТОПМЕД»

10.09.2019 г.



Е.Н. Григолевич