

**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 физиология**

Одним из широко распространенных заболеваний сердечно-сосудистой системы является артериальная гипертензия, которая сопровождается многочисленными полисистемными нарушениями и предопределяет появление сдвигов со стороны региональной гемодинамики. В качестве одного из патогенетических факторов ее развития выступает окислительный стресс, оказывающий выраженное негативное влияние на метаболизм и функцию органов и систем организма в целом. Сосудистое русло пародонта, вследствие его обильной васкуляризации, остро реагирует на малейшие изменения со стороны сосудистых показателей, которые особенно выражены при изменении артериального давления. Поэтому артериальная гипертензия часто сочетается с патологией других органов. Вместе с тем вопросы, связанные выяснением причин коморбидных ассоциаций артериальной гипертензии и стоматологических заболеваний, до настоящего времени далеки от понимания. Это указывает на высокую актуальность темы диссертационного исследования Колесниковой Л.Р.

При выполнении диссертации автор использовала комплексный методический подход, сочетающийся с информативной надежностью в выявлении наиболее значимых факторов коморбидности данных заболеваний. В экспериментальной части работы проведено исследование реакций организма, возникающих в условиях острого и хронического стресса. Акцентируя внимание на то, что важным звеном патогенеза стрессорных повреждений тканей являются характерные для окислительного стресса изменения показателей в системе перекисного окисления липидов и антиоксидантной защиты, диссертант изучила их состояние и параллельно исследовала структурные изменения в тканях пародонта у половозрелых крыс с артериальной гипертензией. Полученные при этом результаты, несомненно, представляют большой интерес и обладают высокой научной новизной.

Результаты проведенных исследований подвергнуты корректной статистической обработке, что определяет их высокую достоверность. Выводы и практические рекомендации логически вытекают из полученных данных. Они научно обоснованы и опираются на достаточный объем материала и адекватный комплекс использованных в работе методов исследования. Положения, выносимые на защиту, полностью отражают содержание работы.

Автор убедительно показала, что морфофункциональные и метаболические изменения со стороны тканей пародонта при артериальной гипертензии обуславливают наличие коморбидных ассоциаций системного патологического состояния артериальной гипертензии и заболеваний зубочелюстной системы. На основании результатов проведенных исследований она обосновала использование коррекционных мероприятий по нормализации показателей региональной гемодинамики тканей зубочелюстной системы и дисбаланса в системе ПОЛ – антиоксидантной защиты.

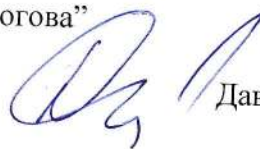
Автореферат написан понятным языком, хорошо иллюстрирован многочисленными графиками, диаграммами, таблицами и дает полное представление о диссертационном исследовании.

Материалы диссертации прошли всестороннюю апробацию на научных форумах разных уровней и опубликованы в 33 профильных изданиях, из которых 32 в рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикаций материалов диссертационных работ и 9 – в зарубежных рецензируемых изданиях, индексируемых в международных базах данных Scopus и Web of Science.

В порядке дискуссии, хотелось бы выяснить мнение автора по поводу результатов исследования в крови обследуемых подростков уровня витаминов (витамина Е и ретинола). Как можно объяснить обнаруженные изменения в их содержании в крови обследованных подростков? Связаны ли возникающие сдвиги с нарушением их поступления в организм, или их мобилизации из депо, или модуляцией их выделения из организма? Что может лежать в основе изменения этих процессов при артериальной гипертензии?

Заключение: диссертационная работа Колесниковой Ларисы Романовны является законченным научным трудом, в котором выполнены все поставленные задачи. По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, методическому уровню, достоверности полученных результатов и уровню внедрения диссертационная работа полностью соответствует критериям 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 наук, а ее автор Колесникова Лариса Романовна заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.08 – Педиатрия и 14.03.03 – Патологическая физиология.

Профессор кафедры биохимии
и молекулярной биологии лечебного
факультета ФГБОУ ВО «Российский
национальный исследовательский
медицинский университет им. Н.И. Пирогова»
Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор



Давыдов Вадим Вячеславович

117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1,
E-mail: rsmu@rsmu.ru



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ФГБОУ ВО РНИМУ

НИИ ПИРОГОВА Минздрава России

26 августа 2019 г.