

## **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**

Тема рассматриваемой диссертации представляет большой интерес, поскольку в ней анализируется коморбидность артериальной гипертензии и заболеваний зубо-челюстного аппарата, а патогенез влияния артериальной гипертензии на состояния тканей полости изучен недостаточно.

Исследование системных нарушений гемодинамики при артериальной гипертензии, позволило представить процессы в тканях пародонта как часть общего механизма заболеваний. Так, выявлено, что сосудистое русло пародонта вследствие обильной васкуляризации тканей и более тонкой организации сосудов, крайне остро реагирует на малейшие изменения сосудистых показателей.

По автореферату, диссертация Колесниковой Л.Р. - фундаментальная научная работа, в которой разработаны общетеоретические положения, совокупность которых является решением научной проблемы, имеющей важное теоретическое и практическое значение в развитие педиатрии и патофизиологии.

Автореферат содержит новые научные данные о том, что подростки с артериальной гипертензией представляют собой группу повышенного риска для формирования пародонтита и кариеса зубов. При этом связь гипертензии и пародонтита больше при выраженных клинических проявлениях заболевания.

Полученные данные дополняют существующие представления о роли системы ПОЛ-АОА в патогенезе заболеваний зубочелюстной системы у подростков с артериальной гипертензией, как коморбидного дисрегуляционного состояния.

Изменения в системе липопероксидации – антиоксидантной защиты в группе подростков с артериальной гипертензией и заболеваниями зубочелюстной системы ассоциируются со снижением уровня первичных (ДК), увеличением содержания промежуточных (КД и СТ) и конечных ТБК-активных продуктов ПОЛ, а также уменьшением величины неферментативного антиоксиданта –  $\alpha$ -токоферола. Данные изменения имеют место на фоне увеличенных значений кортизола в данной группе.

У подростков с артериальной гипертензией и заболеваниями зубочелюстной системы, отмечается снижение показателя максимальной скорости

кровотока в систолу, снижение уровня пульсового давления, а также увеличение значений индекса Пурсело.

Большой список публикаций и выступлений автора по материалам диссертации свидетельствует о весомом личном практическом вкладе диссертанта.

**На основании вышеизложенного, диссертация Колесниковой Ларисы Романовны «Формирование коморбидных ассоциаций артериальной гипертензии и болезней зубочелюстной системы в подростковом возрасте (клинико-экспериментальное исследование)» соответствует п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.13 г. ( с изменениями) предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук медицинских наук по специальностям 14.01.08 – Педиатрия и 14.03.03 – Патологическая физиология.**

Доктор медицинских наук, профессор, академик РАН  
В.А.Сандриков

Подпись академика РАН Сандрикова В.А. заверяю

Ученый секретарь ФГБНУ Российского научного центра хирургии  
имени академика Б.В.Петровского

кандидат медицинских наук Полякова Ю.В.

09 сентября 2019 год



Россия, 119991, Москва, ГСП-1,  
Абрикосовский пер., д.2, Тел.: +7 499 766 42 21  
GPS: 55.730074 37.564018  
e-mail: [info@med.ru](mailto:info@med.ru)