

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертационной работы Палашкина Романа**

**Витальевича на тему:**

**«Возможности предупреждения раннего сосудистого старения у**

**пациентов с метаболическим синдромом»,**

**представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских**

**наук по специальности 14.01.04—«внутренние болезни».**

Имеется ряд факторов раннего сосудистого старения: воспаление, окислительный стресс, генетические и эпигенетические факторы, нарушенный метаболизм глюкозы (включая инсулинорезистентность), артериальная гипертензия, нарушения липидного обмена и некоторые другие, причем последние три фактора входят в понятие метаболического синдрома. Опубликованы данные о том, что процесс раннего сосудистого старения может быть ускорен кумулятивным воздействием различных факторов, повреждающих артериальную стенку. Из этого следует, что метаболический синдром может являться мощным профибротическим механизмом. Однако до настоящего момента не проведено комплексного изучения влияния компонентов метаболического синдрома на раннее сосудистое старение. Таким образом, цель и задачи, поставленные автором диссертационного исследования, являются актуальными. Актуальность данного исследования обусловлена еще и тем фактом, что на данный момент не разработан алгоритм лечения раннего сосудистого старения.

Результаты диссертационного исследования Р.В. Палашкина обладают несомненной научной новизной, т.к. дают возможность оценить значимость метаболического синдрома (МС) в развитии раннего сосудистого старения. Данные проведенного исследования свидетельствуют о различном вкладе компонентов МС в развитие артериальной ригидности в различные периоды жизни. Результаты, полученные в процессе диссертационного исследования,

имеют необходимый уровень достоверности, поскольку базируются на большом объеме клинического материала, применении научно обоснованных методов оценки артериальной ригидности и центральной гемодинамики, а также корректных методов математической статистики.

Выводы и рекомендации, сформулированные по результатам работы, имеют высокую практическую значимость и могут быть внедрены в работу кардиологов, эндокринологов, терапевтов. Диссертационная работа Палашкина Р.В. предоставляет практическим врачам возможность оптимизировать терапию пациентов с метаболическим синдромом с различными исходными характеристиками, поскольку автором разработан алгоритм дифференцированного подхода к терапии раннего сосудистого старения у пациентов с МС. Материалы исследования в полной мере отражены в публикациях по теме диссертации.

Таким образом, диссертация Р.В. Палашкина «Возможности предупреждения раннего сосудистого старения у пациентов с метаболическим синдромом», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора С.В. Недогоды, является законченной научно-исследовательской работой, имеющей существенное значение для клиники внутренних болезней, и соответствует требованиям, изложенным в «Положении о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Заведующий кафедрой кардиологии ФПК и ППС ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

доктор медицинских наук, профессор Альберт Сарварович Галявич

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский Государственный

Подпись *Галявич А.С.*  
Специалист по кадрам *Сарварович А.С.*  
« 15 » 10 20 18 г.

КОПИЯ ВЕРНА  
Специалист по кадрам  
« 15 » 10 20 18 г.

Медицинский Университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Должность: заведующий кафедрой кардиологии ФПК и ППС

Адрес: 420012, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49

Телефон: +7 843 291 10 43

e-mail: [agalyavich@mail.ru](mailto:agalyavich@mail.ru)