

## **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.**

Кардиоваскулярный риск определяется не только теми факторами, которым человек подвергается в зрелом возрасте (артериальная гипертензия, ожирение, нарушения углеводного, липидного, пуринового обменов, уровень стресса и т.д.), но и программами, заложенными ещё во время внутриутробного развития (включая генетические). Воздействие данных многочисленных факторов на сосудистое русло приводит к раннему, либо ускоренному ремоделированию сосудов, что и является отражением синдрома раннего сосудистого старения. Старение сосудов приводит к нарушению гомеостаза орошаемых органов, что способствует их повреждению и манифестации заболеваний.

Компоненты метаболического синдрома действительно могут являться предикторами развития синдрома раннего сосудистого старения. С этой точки зрения диссертационная работа Р.В. Палашкина несомненно является актуальной.

Научная новизна данного исследования заключается в том, что автор провел на современном уровне комплексное исследование показателей сосудистой эластичности и центральной гемодинамики, а также маркеров синдрома раннего сосудистого старения у пациентов с метаболическим синдромом и доказал, что компоненты МС вносят различный вклад в снижение эластичности артериальной стенки в различных возрастных группах. Показаны преимущества добавления эмпаглифлозина при терапии пациентов с СД 2 типа (в рамках МС) и ранним сосудистым старением, а также «полипилл»-подхода для снижения сосудистой ригидности.

Практическая значимость исследования заключается в том, что на основании полученных данных разработан алгоритм рациональной фармакотерапии при синдроме раннего сосудистого старения, ассоциированного с МС для использования в реальной клинической практике.

Положения, выносимые автором на защиту, базируются на большом клиническом материале, и анализе научных данных.

Структура диссертационной работы Р.В. Палашкина «Возможности предупреждения раннего сосудистого старения у пациентов с метаболическим синдромом», выполненной под научным руководством доктора медицинских наук, профессора С.В. Недогода, соответствует стандартным требованиям, предъявляемым к диссертационным работам и изложенным в «Положении о порядке присуждения ученых степеней», отражает новизну, актуальность и практическую значимость проведенного исследования. Результаты не вызывают сомнений. Автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 - Внутренние болезни.

Профессор кафедры госпитальной терапии ФГБОУ ВО  
«Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского»  
Минздрава России, д.м.н.



Подпись профессора кафедры госпитальной терапии ФГБОУ ВО  
«Саратовский государственный медицинский университет имени В. И.  
Разумовского» Минздрава России Куницыной Марины Алексеевны заверяю

« 01 » 10 2018 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО Саратовский государственный медицинский университет им. В. И. Разумовского МЗ РФ). Россия, 410012, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112. Тел.: +7(8452)273370, +7(8452)669700. Сайт: [www.sgm.ru](http://www.sgm.ru). Эл. почта: [meduniv@sgmu.ru](mailto:meduniv@sgmu.ru).