

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Давлятшиной Нурфии Зуфаровны «Оценка экспрессии генов - регуляторов окисления и утилизации липидов у пациентов с атеросклерозом разной степени выраженности», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – «кардиология»**

Атеросклероз относится к группе заболеваний, в генезе которых важную роль играет наследственное предрасположение. Наследственность определяет значимый риск развития атеросклероза, но к сожалению, практически не учитывается в клинических шкалах оценка риска развития атеросклероза. В настоящее время в молекулярно-генетических исследованиях уделяется изучению роли экспрессии генов скавенджер рецепторов моноцитов и генов, регулирующих оксидацию липидов. Несмотря на это в литературе недостаточно сведений об экспрессии генов регуляторов окисления и утилизации липидов у пациентов с различными вариантами течения атеросклероза. Этот аспект исследования представляется важным, так как позволяет осуществлять профилактику заболевания на ранних стадиях заболевания. Аналогичные исследования представляют большую редкость, что является несомненным достоинством данной работы.

Цель данного исследования четко определена, задачи конкретны и раскрывают основную цель исследования. По каждой из поставленных задач на основании полученных результатов сформулированы убедительные выводы.

Для достижения указанной цели автором выполнен достаточный объем работы. Проведены клинические, инструментальные и уникальные лабораторные методы исследования, на высоком уровне проведена статистическая обработка полученных результатов.

В результате исследования впервые проведена комплексная оценка экспрессии генов, отвечающих за оксидацию и утилизацию окисленных ЛПНП у пациентов с атеросклерозом разной степени выраженности в зависимости от факторов риска развития сердечно-сосудистых заболевания, степени систолической дисфункции левого желудочка и степени стенозирования внутренней сонной артерии.

На основе полученных результатов предложены практические рекомендации, которые могут быть использованы в повседневной деятельности

кардиологических и терапевтических учреждений. Существенных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Представленная в автореферате данные позволяют охарактеризовать диссертацию Давлятшиной Нурфии Зуфаровны на тему «Оценка экспрессии генов - регуляторов окисления и утилизации липидов у пациентов с атеросклерозом разной степени выраженности» как законченную научно-квалификационную работу, в которой решена важная научная задача – оценка экспрессии генов - регуляторов окисления за оксидацию и утилизацию окисленных ЛПНП (*SOD1, SOD2, GPX1, GCLC, HMOX1, NQO1, NRF2, CD68*) у пациентов с разными клиническими формами атеросклеротического поражения сосудов для выявления дополнительных прогностических маркеров тяжести сердечно-сосудистых заболеваний.

Диссертационное исследование полностью соответствует современным 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), предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор Давлятшина Нурфия Зуфаровна заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Заместитель главного врача по медицинской части ГБУЗ «Самарский областной клинический кардиологический диспансер», профессор кафедры кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии ИПО ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава РФ  
доктор медицинских наук, доцент



Дупляков Дмитрий Викторович  
(шифр специальности 14.01.05)

Контактная информация: ГБУЗ «Самарский областной клинический кардиологический диспансер», 443070, г. Самара, ул.Аэродромная, 43  
[www.cardio63.ru](http://www.cardio63.ru)

Тел: +7 (846) 3737082, E-mail: [duplyakov@yahoo.com](mailto:duplyakov@yahoo.com)

Подпись д.м.н. Дуплякова Д. В. «Заверяю»

Дата: « 11 » июля 2018 года

Начальник отдела кадров  
ГБУЗ "Самарский областной  
клинический кардиологический  
диспансер" *С.А. Семенова*  
и.п.