

## **ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ**

диссертации Стрюковой Евгении Витальевны на тему:  
«Показатели эндотелиальной дисфункции и факторы гемостаза у  
пациентов со стабильными и нестабильными  
атеросклеротическими бляшками»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук  
по специальности 14.01.05 – кардиология

Высокая распространенность и смертность от сердечно-сосудистых заболеваний атеросклеротического генеза в мире и России обуславливают актуальность изучения данной проблемы. Вероятность возникновения неблагоприятных событий данной патологии зависит от наличия нестабильных атеросклеротических бляшек в коронарных сосудах, их дальнейшего изъязвления, деструкции, тромбоза. Выявление таких потенциально опасных нестабильных бляшек является очень сложной задачей. Работа Стрюковой Евгении Витальевны направлена на изучение показателей эндотелиальной дисфункции и факторов гемостаза и выявление из них наиболее значимых при атеросклерозе коронарных артерий.

Достоверность полученных результатов исследования обусловлена достаточным количеством наблюдений и корректной статистической обработкой данных с использованием специализированных статистических программ. Для изучения биомаркеров использовался большой набор лабораторных методов. Для идентификации стабильных и нестабильных атеросклеротических бляшек был проведен гистологический анализ материала.

Исследование характеризуется несомненной научной новизной. В работе проанализированы и эндотелиально-дисфункциональные биомаркеры, факторы свертывания крови, полиморфизмы генов, кодирующих данные белки, их ассоциации с наличием нестабильных атеросклеротических бляшек в коронарных артериях.

Выявление связей между исследуемыми показателями в крови позволило автору выделить наиболее значимые показатели (МСР-1, фактор свертывания XII) в определении относительного риска наличия в коронарных артериях нестабильных атеросклеротических очагов, что свидетельствует не только о научном, но и практическом значении работы. Кроме того, автором получены данные о полиморфизмах генов, кодирующих показатели эндотелиальной дисфункции и факторы гемостаза, и их возможную связь с нестабильными атеросклеротическими бляшками в коронарных артериях.

Высокий методический уровень выполненных исследований позволил получить достоверные результаты и сформулировать обоснованные выводы, соответствующие поставленным задачам.

Полученные данные могут быть использованы для совершенствования методов диагностики атеросклероза, тактики решения вопроса относительно старта терапии у лиц в зависимости от изменений полученных показателей.

По теме диссертации опубликовано 15 научных работы, в том числе 6 статей в журналах из перечня рецензируемых научных изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и наук РФ, 3 статьи в журналах, индексированных в базах данных Web of Science и/или Scopus. Кроме того, результаты работы докладывались на Всероссийских и международных конференциях.

По своей актуальности, научной новизне, степени достоверности и практической значимости полученных результатов, представленная диссертационная работа Стрюковой Е.В. «Показатели эндотелиальной дисфункции и факторы гемостаза у пациентов со стабильными и нестабильными атеросклеротическими бляшками», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата наук является законченной научно-квалификационной работой, выполненной в соответствии со специальностью 14.01.05 – кардиология.

Диссертационная работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждении ученых степеней» (утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09. 2013 г. № 842 (в ред. от 01.10.2018 N 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук специальности 14.01.05 – кардиология.

Профессор кафедры фармакологии,  
клинической фармакологии и  
доказательной медицины ФГБОУ ВО НГМУ  
Минздрава России,  
доктор медицинских наук,  
профессор



Яхонтов Давыд Александрович

Федеральное Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» министерства здравоохранения Российской Федерации

Почтовый адрес: 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, 52  
Телефон +7(383) 236-09-02  
e-mail: [Mich99@mail.rut](mailto:Mich99@mail.rut)  
<http://ngmu.ru/>

