

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Котовой Юлии Александровны «Догоспитальный скрининг коронарного атеросклероза и риска сердечно-сосудистых осложнений у коморбидных больных с ишемической болезнью сердца», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.18 – Внутренние болезни

Сердечно-сосудистые заболевания являются основной причиной смерти как у мужчин, так и у женщин независимо от возраста, социального статуса, доступности и степени развития системы здравоохранения в государстве. Согласно данным медицинской статистики, ежегодно на территории Российской Федерации более 1 млн человек умирает от патологии сердечно-сосудистой системы, и при этом каждый год эта цифра прирастает в среднем на 3%. В настоящее время сердечно-сосудистой патологией страдают люди не только старшего и среднего возрастов, но и лица в возрасте до 35 лет. Наиболее распространенным сердечно-сосудистым заболеванием является ишемическая болезнь сердца (ИБС), которая может послужить причиной инфаркта миокарда или ишемического инсульта. Дебют ИБС может возникнуть на фоне выраженного коронарного атеросклероза: причем первым проявлением патологии очень часто является клиника инфаркта миокарда (с его высокой долей смертности). Поэтому подход к ранней диагностике коронарного атеросклероза на субклинической стадии представляется наиболее актуальным в клинической практике.

К сожалению, на данный момент недостаточно разработаны алгоритмы раннего неинвазивного выявления коронарного атеросклероза, а существующие методы, являются дорогостоящими и малодоступными в общей клинической практике и имеют ряд недостатков. Практически не учитываются индивидуальные маркеры для каждого конкретного пациента, а происходит только оценка стандартных факторов, что нивелирует полученные результаты, которые не обладают значимой прогностической ценностью для полноценного популяционного скрининга. Таким образом, исследования, направленные на выявление новых специфичноориентированных биомаркеров коронарного атеросклероза для формирования персонализированной системы помощи в принятии решения по выявлению рисков сердечно-сосудистых осложнений у коморбидных

больных с ишемической болезнью сердца на догоспитальном этапе представляется актуальным.

Диссертационная работа выполнена на значительном по объему объекте исследования, что позволяет говорить о значимости полученных результатов, а проведенная на современном уровне статистическая обработка материала свидетельствует об их достоверности. Научная новизна исследования заключается в том, что определена взаимосвязь между тяжестью коронарного и распространенностью коморбидных состояний у больных ИБС. Кроме того, установлены особенности изменения показателей эндотелиальной дисфункции, окислительного и клеточного стресса у пациентов в зависимости от выраженности коронарного атеросклероза, а также изучена взаимосвязь между повреждением ДНК, свободными циркулирующими нуклеиновыми кислотами, адениловыми нуклеотидами и выраженностью коронарного атеросклероза у коморбидных больных ИБС. Особое место в исследовании занимает разработанный алгоритм догоспитального скрининга коронарного атеросклероза и риска развития инфаркта миокарда у коморбидных больных ИБС с включением доказанных факторов риска ИБС и изучаемых биомаркеров.

Выводы логичны, обоснованы и закономерно вытекают из содержания работы.

По теме диссертации опубликовано 51 работа, в том числе 20 работ в изданиях, включенных в перечень изданий, рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертации (в том числе 2 патента, 2 базы данных и 1 программа для ЭВМ), 5 работ в журналах, индексируемых в международной базе Webofscience (CoreCollection), 1 монография. Изложенные в автореферате положения полностью представлены в публикациях.

### **Заключение**

Диссертационная работа Котовой Юлии Александровны на тему «Догоспитальный скрининг коронарного атеросклероза и риска сердечно-сосудистых осложнений у коморбидных больных с ишемической болезнью сердца» является завершенной научно-квалифицированной работой и содержит решение актуальной научной проблемой внутренних болезней – усовершенствованию диагностики коронарного атеросклероза на субклинической стадии и определения риска развития осложнений у больных ишемической болезнью сердца с коморбидной патологией, что имеет большое значение для практического здравоохранения.

Диссертация полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 1168 от 01.10.2018 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.18 – Внутренние болезни.

Заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней и факультетской терапии медицинского института федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»  
доктор медицинских наук, профессор

Воронин Игорь Михайлович



Подпись д.м.н., профессора И.М. Воронина «заверяю»:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина». 392036, г. Тамбов, ул. Интернациональная, 33. Тел. 8(4752)72-34-34. Факс 8(4752)72-70-76. E-mail: [post@tsutmb.ru](mailto:post@tsutmb.ru)



*Handwritten signature*