

**Отзыв** профессора, доктора медицинских наук Татьяны Александровны Князевой **на автореферат** диссертационной работы Владимирского Владимира Евгеньевича «Лейкоцитарные и сывороточные маркеры атерогенеза, их взаимосвязь со структурно-функциональным состоянием миокарда и сосудистой стенки, значимость для дифференциальной диагностики сердечно-сосудистых заболеваний атеросклеротического генеза», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

#### **Актуальность темы диссертации**

В автореферате диссертации Владимирского Владимира Евгеньевича «Лейкоцитарные и сывороточные маркеры атерогенеза, их взаимосвязь со структурно-функциональным состоянием миокарда и сосудистой стенки, значимость для дифференциальной диагностики сердечно-сосудистых заболеваний атеросклеротического генеза» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология осуществлен комплексный и многофакторный анализ механизмов атерогенеза на различных этапах сердечно-сосудистого континуума, обоснован выбор оптимальной тактики ведения больных атеросклерозом разной локализации и распространенности.

Автореферат диссертации представлен как фундаментальная научная работа, в которой изложены основные выполненные автором исследования, а также разработаны общетеоретические положения, общая совокупность которых является не только существенным научным достижением, но и новаторским решением научной проблемы, имеющей важное теоретическое и практическое значение, внедрение которой внесет значительный вклад в дальнейшее развитие учения об атеросклерозе.

**Научная новизна** работы. Автором впервые изучен широкий спектр белковых факторов, ассоциированных с риском сердечно-сосудистых событий, не только в сыворотке крови, но и в условиях моделирующих тканевое воспаление (тесный межклеточный контакт, метаболический стресс) – супернатантах лейкоцитарных культур. Благодаря подобному методическому подходу выявлены новые маркеры раннего и позднего атерогенеза, а также активной фазы этого патологического процесса. Впервые установлены паттерны клеточных (лейкоцитарных) и сывороточных показателей, характерные для больных гипертонической болезнью без клинической манифестации атеросклероза, пациентов с коронарным атеросклерозом, а также атеросклеротическим окклюзирующим поражением артерий нижних конечностей и их сочетанием. Впервые в экспериментальных условиях показана возможность продукции лейкоцитами больных ишемической болезнью сердца предшественника мозгового натрийуретического пептида. Впервые проведено комплексное исследование взаимосвязи структурных изменений

сердца и сосудистой стенки и концентрации белково-пептидных факторов в лейкоцитарных супернатантах. Впервые получены данные о корреляции сывороточного содержания дефенинов альфа и процессов ремоделирования миокарда. Автором предложена концепция атерогенеза на различных этапах сердечно-сосудистого континуума с активацией механизмов воспаления и врождённого иммунитета и непосредственным участием в этом процессе нейтрофилов.

**Практическая ценность** проведенной работы. В результате диссертационной работы разработана методика определения белокпродуцирующей функции нейтрофилов. Показана возможность применения этого метода для уточнения активности процессов атерогенеза. Предложены алгоритмы обследования пациентов с различными атеросклерозассоциированными заболеваниями. Обоснованы новые аспекты плейотропной активности терапии статинами, которые могут учитываться при назначении этой группы препаратов.

**Достоверность научных положений и выводов**, сформулированных в диссертации, доказывается как объемом исследований, так и их уровнем, обеспеченным широким арсеналом средств современного клинического, лабораторно-инструментального и статистического анализа, адекватных поставленным задачам.

Диссертационная работа Владимирского Владимира Евгеньевича «Лейкоцитарные и сывороточные маркеры атерогенеза, их взаимосвязь со структурно-функциональным состоянием миокарда и сосудистой стенки, значимость для дифференциальной диагностики сердечно-сосудистых заболеваний атеросклеротического генеза» является законченной научной квалификационной работой, являющейся научным достижением в аспекте изучения проблемы атеросклероза. По объему выполненных исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости она соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842, предъявляемым к докторским диссертациям по специальности 14.01.05- кардиология.

Заведующая отделом кардиологии

ФГБУ «Российский научный центр

Медицинской реабилитации и курортологии» МЗ РФ

Доктор медицинских наук, профессор

Т.А. Князева

121099, Москва, Новый Арбат, 32. Телефон +7 (499) 777-01-04 (доб. 1000). E-mail:

[rncmrik@rncmrik.com](mailto:rncmrik@rncmrik.com).

Подпись д.м.н., профессора Т.А. Князевой заверяю.

Начальник отдела кадров С.А.Русакова

