

Отзыв профессора, доктора медицинских наук Игоря Евгеньевича Оранского **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

Сердечно-сосудистые заболевания, в генезе которых ведущая роль принадлежит атеросклерозу, – основная причина смертности и инвалидизации в большинстве стран мира. Эффективность борьбы с прогрессированием атеросклероза и его фатальными осложнениями зависит от раннего выявления факторов риска, их рациональной оценки с учетом степени доказательной базы, своевременного проведения корригирующих мероприятий. В последние годы доказана роль воспаления в развитии атеросклероза и ассоциированных с ним заболеваний.

Много усилий предпринято для выяснения роли моноцитов/макрофагов и Т-лимфоцитов в атерогенезе от его начальных этапов и до развития тромботических осложнений (Hansson G.K., 2005). Напротив, роль полиморфноядерных нейтрофилов в развитии атеросклероза до недавнего времени изучалась недостаточно в связи с тем, что нейтрофильные инфильтраты редко обнаруживались в атеросклеротических бляшках по сравнению с другими воспалительными клетками (Weber C., 2008; Soehnlein O., 2009).

Автором диссертационной работы проведено изучение роли нейтрофилов, продуцируемых ими белково-пептидных факторов, а также ряда сывороточных «дополнительных» факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний у больных доклинической и клинически манифестными, стабильными и нестабильными фазами развития атеросклероза.

Проведена оценка взаимосвязи изученных факторов со структурными изменениями сосудистой стенки и миокарда.

Таким образом, обозначенная автором цель исследования - на основе структурно-функционального исследования миокарда и артериальной стенки, новых лейкоцитарных и ряда сывороточных маркеров выявить факторы риска сердечно-сосудистых заболеваний у больных атеросклерозом различной локализации актуальна и соответствуют специальности 14.01.05 – кардиология.

Научная новизна работы. Автором впервые сопоставлен широкий спектр лабораторных и инструментальных показателей, характеризующих больных субклиническим и манифестным атеросклерозом с особенностями клинического течения и прогнозом. Впервые разработана и апробирована методика исследования содержания белков в лейкоцитарных супернатантах, позволяющая оценить конституциональные и индуцибельные белки, высвобождаемые этими клетками.

Приоритетной можно считать работу автора в отношении изучения функции нейтрофилов при различных атерогенезассоциированных заболеваниях. Безусловным достоинством диссертации является объединение полученных данных с разработкой стройной концепции развития и прогрессирования атерогенезассоциированных заболеваний с учетом вклада воспаления, с прицельным изучением факторов врожденного иммунитета.

Практическая ценность проведенной работы. В сравнительном аспекте установлена диагностическая ценность определения белокпродуцирующей функции нейтрофилов, обоснована возможность использования этого метода в клинике, причем предложены оптимальные алгоритмы обследования пациентов с разными нозологиями. Выделены маркеры, позволяющие контролировать и судить об эффективности проводимой терапии.

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.

Материалы диссертации отражены в 25 печатных работах, в том числе 12 – в журналах, рекомендованных экспертным советом ВАК по медицине для опубликования результатов по докторским диссертациям. Автором получено 2 патента РФ на изобретение по методиками использованным при выполнении диссертационного исследования.

Оформление автореферата соответствует требованиям, устанавливаемым Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации.

Таким образом, диссертация 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», представленная на апробацию к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология, является законченной научной квалификационной работой, содержащей новый взгляд на механизмы дезадаптации воспаления и врожденного иммунитета у больных атеросклерозом различной локализации.

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.

Д.м.н., профессор,
 заслуженный деятель науки РФ,
 главный научный сотрудник
 НПО восстановительного лечения, физиотерапии
 и курортологии ФБУН «Екатеринбургский
 медицинский - научный центр профилактики
 и охраны здоровья рабочих промпредприятий»
 Роспотребнадзора
 620014, г. Екатеринбург,
 ул. Попова, д. 30
 Тел.: (343) 371-87-54
 Факс: (343) 371-87-40
 E-mail: oranski@ymrc.ru

И.Е. Оранский

Подпись д.м.н. профессора И.Е. Оранского заверяю
 Ученый секретарь ФБУН «Екатеринбургский
 медицинский - научный центр профилактики
 и охраны здоровья рабочих промпредприятий»
 Роспотребнадзора,
 кандидат медицинских наук



О.В. Широкова