

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Омельченко Виталия Олеговича на тему «Сердечно-сосудистые риски и полиморфизм генов маркеров воспаления при ревматоидном артрите», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.04 – внутренние болезни, 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология

Ревматоидный артрит является распространенным аутоиммунным заболеванием с вовлечением всех органов и систем. Несмотря на значительные успехи в достижении контроля над активностью заболевания смертность среди больных этой группы остается высокой, а причина этого явления остается предметом дискуссий. С учетом известного вклада генетического компонента в структуру сердечно-сосудистых заболеваний актуальным является поиск высокоинформативных константных генетических маркеров, ассоциированных с негативным прогнозом при ревматоидном артрите.

Актуальность исследования обусловлена высокой социально-экономической значимостью проблемы. В работе изучены ассоциации традиционных факторов сердечно-сосудистого риска и некоторых полиморфизмов в промоторных участках генов маркеров воспаления. С помощью многофакторного анализа определены конкретные параметры, наиболее ассоциированные с атеросклеротическим поражением сосудистого русла.

Объем выборки и верный выбор методов статистического анализа позволили достичь статистической значимости результатов. Автореферат содержит основные результаты исследования и изложен хорошим научным стилем. Замечаний к автореферату нет. Результаты апробированы на различных конференциях и изложены в печатных работах, в том числе, международных журналах.

Омельченко В.О. впервые провел анализ распространенности традиционных и «нетрадиционных» факторов сердечно-сосудистого риска у больных ревматоидным артритом – жителей Новосибирской области. Доказано, что мужчины с ревматоидным артритом демонстрировали большую приверженность к курению по сравнению с женщинами. Выявлено значимое влияние возраста на основные факторы, связанные с увеличением сердечно-сосудистого риска: ожирение, артериальная гипертония, сахарный диабет 2 типа, повышенный уровень глюкозы крови, мочевой кислоты, снижение функции почек, гипотиреоз, а также на показатель степени функциональных нарушений при ревматоидном артритом, определяемый согласно стандартному опроснику Health Assessment Questionnaire (HAQ). Показана роль воспалительной активности в нарушении липидного профиля, что выражалось преимущественно в виде снижения уровня холестерина липопротеинов высокой плотности. В работе представлены некоторые иммуногенетические особенности, характерные для ревматоидного артрита.



**Заключение.** Автореферат диссертации Омельченко Виталия Олеговича на тему «Сердечно-сосудистые риски и полиморфизм генов маркеров воспаления при ревматоидном артрите» соответствует требованиям пункта 25 Положения о присуждении ученых степеней. Работа отвечает требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.04 – внутренние болезни, 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

Руководитель научного направления  
Федерального государственного бюджетного  
научного учреждения «Федеральный  
исследовательский центр «Красноярский  
центр Сибирского отделения Российской  
академии наук» обособленное подразделение  
«Научно-исследовательский Институт медицинских  
проблем Севера», член-корреспондент РАН,  
профессор, д.м.н.



В.Т. Манчук

Руководитель лаборатории клеточно-молекулярной  
физиологии и патологии Федерального  
государственного бюджетного научного учреждения  
«Федеральный исследовательский центр «Красноярский центр Сибирского  
отделения Российской академии наук» обособленное подразделение  
«Научно-исследовательский Институт медицинских проблем Севера»,  
д.м.н. профессор



А.А. Савченко

Адрес: 660022, Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3Г  
НИИ медицинских проблем Севера.

Манчук Валерий Тимофеевич,

Савченко Андрей Анатольевич

Телефон/факс: 8-391-228-06-83

E-mail: man417@rambler.ru

E-mail: aasavchenko@yandex.ru

11.10.2019 г.