

Отзыв научного руководителя
академика РАН, доктора медицинских наук, профессора, научного
руководителя НИИКЭЛ-филиал ИЦиГ СО РАН Коненкова Владимира
Иосифовича о соискателе Омельченко Виталии Олеговиче,
представившем диссертацию на тему «Сердечно-сосудистые риски и
полиморфизм генов маркеров воспаления при ревматоидном артрите»
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальностям 14.01.04. – внутренние болезни, 14.03.09. – клиническая
имmunология, аллергология

Диссертация Омельченко Виталия Олеговича выполнена на кафедре терапии, гематологии и трансфузиологии ФПК и ППВ Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Омельченко В.О. в 2013 году окончил лечебный факультет Новосибирского национального исследовательского государственного университета (квалификация – врач), где получил основные навыки работы в лаборатории, планировал и выполнял экспериментальные исследования, работал с культурами клеток, плазмидами, проводил ИФА, rt-PCR, использовал методы спектрофотометрии, ВЭЖХ, электрофореза, выделения ДНК. Участвовал в студенческих научных кружках. Выполнил дипломную научную работу на тему: "Исследование противоопухолевой активности производных усниновой кислоты". В дальнейшем, с 2013 по 2015 гг., обучался в ординатуре НИИ терапии и профилактической медицины по специальности терапия. По результатам обучения были опубликованы печатные работы и разработан патент на изобретение RUS 029812. С 2015 по 2018 г. проходил обучение в аспирантуре на кафедре терапии, гематологии и трансфузиологии ФПК и ППВ ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России. В это же время на базе

ревматологического отделения клиники НИИКЭЛ-филиал ИЦиГ СО РАН он совершенствовал свои навыки работы с пациентами, демонстрировал коммуникабельность и отзывчивость.

Диссертация имеет научную новизну и практическую значимость. Сердечно-сосудистые заболевания и смертность от них при ревматических заболеваниях превышает общепопуляционные значения. При этом, имеющиеся традиционные способы расчета сердечно-сосудистого риска оценивают его недостаточно адекватно. Поскольку большую роль в патогенезе и ревматоидного артрита и атеросклероза играют факторы воспаления, уровень продукции которых связан с определенным генотипом, анализ ассоциаций полиморфизмов генов цитокинов с течением ревматоидного артрита и атеросклероза является актуальным для снижения сердечно-сосудистой летальности.

За время работы Омельченко В.О. проявил себя активным исследователем, квалифицированным специалистом, способным к самостоятельной научной деятельности. Омельченко В.О. лично участвовал в планировании и разработке дизайна исследования, лично осуществлял отбор пациентов, обработку первичной медицинской документации, определял уровни цитокинов в сыворотке крови, создавал и наполнял базу данных, выполнял статистический анализ материала, производил интерпретацию полученных результатов и подготовку публикаций по теме диссертации. Считаю Омельченко В.О. достойным присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.04. – внутренние болезни, 14.03.09. – клиническая иммунология, аллергология.

Научный руководитель, академик РАН,
д.м.н., профессор, научный руководитель
НИИКЭЛ-филиал ИЦиГ СО РАН



В.И. Коненков