

Отзыв научного руководителя  
на соискателя ученой степени кандидата медицинских наук  
врача клинической лабораторной диагностики ФГБУ  
«Саратовский НИИ травматологии и ортопедии» Минздрава России Шахмартовой  
Светланы Геннадьевны

Шахмартова Светлана Геннадьевна, 1970 года рождения, в 1997 году закончила лечебный факультет ГБОУ ВПО «Саратовский государственный медицинский университет им.В.И.Разумовского» Минздрава России, в 1998 году окончила в этом вузе интернатуру по специальности «терапия».

С 2001 года Шахмартова С.Г. работает в ФГБУ «Саратовский НИИ травматологии и ортопедии» Минздрава России в должности врача клинической лабораторной диагностики. За время работы неоднократно проходила курсы повышения квалификации по клинической лабораторной диагностике в ГБОУ ВПО «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Минздрава России.

Опыт практической работы С.Г. Шахмартовой свидетельствует о сформировавшемся клиническом мышлении диссертанта, что в полной мере проявилось при оформлении её научной работы. Она проявила себя эрудированным, постоянно совершенствующимся специалистом. Владеет общеклиническими, гематологическими, биохимическими, иммунологическими методами клинической лабораторной диагностики. Для неё характерны трудолюбие, пунктуальность, тщательность в методологических подходах и корректность в выводах, которые особенно проявились при выполнении кандидатской диссертации на тему: «Роль эндотелиальной дисфункции в патогенезе гемокоагуляционных осложнений у больных коксартрозом после эндопротезирования тазобедренного сустава».

Научная новизна заключается в том, что показана роль эндотелиальной дисфункции у пациентов, страдающих коксартрозом, в развитии воспаления и нарушений в системах гемостаза и иммунитета. Методом корреляционного анализа установлены тесные взаимосвязи между показателями системы гемостаза, иммунитета и воспаления при коксартрозе. Доказано, что у больных коксартрозом sICAM-1 и

неоптерин являются одновременно маркерами эндотелиальной дисфункции и критериями высокого риска развития тромбофилических осложнений после операции эндопротезирования тазобедренного сустава. На основании полученных результатов внесены дополнения в оценку патогенетических механизмов развития заболевания.

Работа имеет практическое значение. Разработан способ выявления больных с высоким риском развития послеоперационных тромботических осложнений в дооперационном периоде (патент РФ на изобретение №2438128 С1, приор. от 27.12.2011 г.) основанный на определении уровней sICAM-1 и неоптерина в сыворотке крови и позволяющий выделить больных с компенсированным и субкомпенсированным состоянием системы гемостаза с учётом функциональной активности сосудистого эндотелия.

Результаты исследования опубликованы в 21 научной работе и доложены на научных форумах различного уровня.

Светлана Геннадьевна активно участвует в жизни коллектива, для неё характерны вежливость, добросовестное отношение к работе, дружелюбие к коллегам, внимательность к пациентам, поэтому она пользуется заслуженным уважением всего коллектива.

Все вышеизложенное позволяет сделать мне заключение о том, что С.Г. Шахмартова сформировавшийся научный сотрудник, профессионал в области клинической лабораторной диагностики и патофизиологии, достойна присвоения учёной степени кандидата медицинских наук.

Отзыв дан для представления в диссертационный совет.

Главный научный сотрудник отдела  
фундаментальных и клиничко-лабораторных исследований  
ФГМУ «Саратовский НИИ травматологии и ортопедии»  
Минздрава России доктор медицинских наук, профессор

 Г.В. Коршунов

«Заверяю» личную подпись доктора медицинских наук, профессора  
Геннадия Васильевича Коршунова

Учёный секретарь  
ФГМУ «Саратовский НИИ травматологии и ортопедии»  
Минздрава России, канд. биол. наук

30.10.2014 г.



А.С. Колмыкова