

ОТЗЫВ
научного руководителя
на Наумову Ольгу Вячеславовну – младшего научного сотрудника
лаборатории иммуно-биохимических и молекулярно-генетических
исследований в гигиене

Наумова Ольга Вячеславовна закончила «Иркутский государственный университет» по специальности «микробиология» в 2010 году ВСГ 3928901; в 2013 году закончила ГБОУ ДПО «ИГМАПО» по программе ПП «Клиническая лабораторная диагностика», РН 3483. С 2011 года работает младшим научным сотрудником в лаборатории иммуно-биохимических и молекулярно-генетических исследований в гигиене ФГБНУ «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований».

За время работы в институте Наумова Ольга Вячеславовна зарекомендовала себя как добросовестный, дисциплинированный работник. Она легко обучается новым методам, грамотно применяет их в практической деятельности. Как работнику, свойственна организованность, ответственность, коммуникабельность. Скупулезна и логична в работе. Аргументировано решает возникающие проблемы, четко формулируя свои мысли, обладает аналитическим складом ума, базируясь на своих знаниях. За время подготовки диссертационной работы «Молекулярно-биохимические маркеры эндотелиальной дисфункции при хроническом воздействии ртути» Ольга Вячеславовна успешно освоила новые методы исследований, которые применила для решения поставленных в диссертационной работе задач. Аналитическое мышление и фундаментальный подход к рассматриваемым вопросам, квалифицированный анализ фактического материала с использованием комплекса современных гигиенических, иммуно-биохимических, молекулярно-генетических и статистических методов научного исследования обеспечил высокую аргументированность и достоверность научных результатов проведенных исследований, составивших основу ее диссертационной работы. Доля участия диссертанта в сбор и обработку материала составляет 85%, в анализ, обобщение и внедрение результатов исследования — 100%.

Диссертационную работу характеризуют научная новизна, теоретическая и практическая значимость. Полученные в работе данные позволили подтвердить роль производственных факторов (стаж, экспозиционная нагрузка) в дисрегуляции выработки маркеров эндотелиальной дисфункции и в проатерогенных нарушениях на донозологическом этапе и при начальных проявлениях интоксикации ртутью; получить факты, характеризующие особенности проявления эндотелиальной дисфункции при воздействии ртути и определить этапность изменений показателей эндотелиальной дисфункции при хронической интоксикации ртутью. На основе полученных результатов определены диагностические критерии, направленные на выявление эндотелиальной дисфункции у лиц, экспонированных ртутью, у

пациентов с хронической ртутной интоксикацией и при развитии коморбидной сердечно-сосудистой патологии. Материалы исследований позволили научно обосновать диагностические критерии, которые были использованы при разработке патента 2627587 РФ «Способ прогнозирования значений индекса атерогенности у стажированных работающих, экспонированных ртутью» и методических рекомендаций «Метод прогнозирования значений индекса атерогенности у стажированных работающих в условиях экспозиции ртутью». В ходе выполнения диссертационной работы разработано и внедрено в практику учебное пособие «Липидный обмен при воздействии производственных факторов». Данное пособие используется в учебном процессе на кафедрах «Профессиональной патологии и гигиены» и «Клинической лабораторной диагностики» ИГМАПО – филиал ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава РФ при постдипломной подготовке специалистов по дисциплинам «профессиональные болезни», «клиническая лабораторная диагностика» (акты внедрения от 05 марта и 03 апреля 2015); и учебном процессе на кафедрах «Гигиены труда и гигиены питания» и «Клинической лабораторной диагностики» ФГБОУ ВО ИГМУ Минздрава России по дисциплинам «гигиена труда» и «медицинская биохимия» (акты внедрения от 25 марта и 03 апреля 2015).

Материалы диссертационного исследования Наумовой О.В. широко апробированы в печати, доложены и обсуждены на международных и всероссийских конференциях. По теме диссертации опубликовано 28 научных работ, из них 11 - в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК.

Таким образом, диссертационная работа «Молекулярно-биохимические маркеры эндотелиальной дисфункции при хроническом воздействии ртути» является самостоятельным квалификационным исследованием, в котором содержится методология, методические подходы и критерии решения важной научной и практической проблемы, что соответствует «Положению о присуждении ученых степеней», утвержденному Постановлением Правительством РФ от 34.09.2013 г. № 842 (редакция от 01.10.2018 г.), а автор Наумова Ольга Вячеславовна заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.2.4 - Медицина труда.

Научный руководитель
заместитель директора по научной работе
д.м.н., доцент.

Подпись Ольга Вячеславовна Наумова
Заверяю:
Начальник ОК Ольга Вячеславовна Наумова



И.Ф. Кудаева