

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Наумовой Ольги Вячеславовны
«Молекулярно-биохимические маркеры эндотелиальной дисфункции
при хроническом воздействии ртути», представленной на соискание
учёной степени кандидата биологических наук по специальности 3.2.4 –
медицина труда**

Диагностика профессиональных заболеваний токсической этиологии, возникающих вследствие воздействия рабочей среды и трудового процесса, а также патологии, способствующей и осложняющей их протекание, имеет большое практическое значение. К заболеваниям токсической этиологии относится хроническая ртутная интоксикация (ХРИ). Формирование данных заболеваний наряду с сопутствующими патологиями, предполагает серьезный прогноз, как с медико-социальных, так и лечебно-профилактических позиций. Исследования частоты встречаемости сопутствующих заболеваний у работающих, экспонированных ртутью, и больных в отдаленном периоде интоксикации ртутью показали, что наиболее распространенными являются артериальная гипертония, и ишемическая болезнь сердца. В последние годы важное клиническое значение в понимании патогенеза сердечно-сосудистых заболеваний приобрела оценка состояния эндотелия сосудов.

Таким образом, изучение функции эндотелия сосудов у лиц, экспонированных ртутью, является актуальной проблемой медицины труда. Для ее решения автором были получены данные, характеризующие особенности изменений биохимических показателей и механизмов развития эндотелиальной дисфункции (ЭД) при воздействии ртути у лиц с сопутствующей сердечно-сосудистой патологией и без таковой, установлена этапность изменения показателей ЭД в патогенезе ХРИ. Автором представлена схема критериально значимых показателей развития эндотелиальной дисфункции при воздействии паров металлической ртути на производстве. Выявлена роль производственных факторов – стажа и

экспозиционной нагрузки в развитии проатерогенных нарушений (индекс атерогенности, антитела к окисленным ЛПНП), содержании фактора роста эндотелия сосудов (VEGF) и дисрегуляции выработки эндотелина-1 на донозологическом этапе и при начальных проявлениях интоксикации ртутью.

Сформулированные автором научные положения, выводы и рекомендации обоснованы, полностью соответствуют поставленным в диссертационном исследовании задачам, что подтверждается большим объемом исследований, полнотой и глубиной анализа полученных результатов. Результаты научного исследования отражены в 28 печатных работах (14 статей в журналах, 14 статей и тезисов в сборниках материалов конференций), в том числе, 11 – в журналах, рекомендованных ВАК РФ, из которых 10 входят в международную реферативную базу данных и систем цитирования (Scopus). По теме диссертации опубликовано 1 учебное пособие, 1 патент, 1 методические рекомендации. Основные положения диссертации доложены автором на региональных Всероссийских и международных научно-исследовательских конференциях и форумах.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями п. 25 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», в нём отражено основное содержание диссертации, при этом сохранена структура и последовательность изложения материала. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Наумовой Ольги Вячеславовны на тему: «Молекулярно-биохимические маркеры эндотелиальной дисфункции при хроническом воздействии ртути», представленная на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 3.2.4 – медицина труда, является законченным научно-квалификационным трудом и полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 (в ред.

Постановления Правительства РФ от 01 октября 2018г. № 1168, с изменением от 26.05.2020г.), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата биологических наук, и ее автору может быть присуждена искомая учёная степень кандидата биологических наук по специальности 3.2.4 – медицина труда.

заведующий кафедрой госпитальной
терапии и медицинской реабилитации ФГБОУ
ВО Новосибирский государственный медицинский
университет, главный врач, "Государственное бюджетное
учреждение здравоохранения Новосибирской
области «Городская клиническая больница № 2" г. Новосибирска
д.м.н., профессор

Шпагина Любовь Анатольевна

Россия, 630051, г.Новосибирск, ул.Ползунова 21

Телефон: +7(383) 279-01-90

E-mail: mkb-2@yandex.ru

Подпись д.м.н., профессора Л.А. Шпагиной заверяю:



ФГБОУ ВО НГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Начальник ОК
« 1 » 12 20 21 г.