

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации
Русановой Дины Владимировны на тему: «Механизмы
и закономерности формирования поражений проводящих путей
центральной и периферической нервной системы при воздействии
металлической ртути (клинико-экспериментальные исследования)»,
представленной на соискание учёной степени доктора
биологических наук по специальности 3.2.4 - медицина труда

Интенсификация современного производства, как одно из проявлений научно-технического прогресса, ведет к созданию новых видов технологических процессов, росту мощности оборудования, что сопровождается увеличением числа рабочих, контактирующих с различными профессиональными вредными факторами, в том числе с токсическими агентами, одним из которых является металлическая ртуть. При воздействии токсиканта в условиях химического производства выявляются нарушения со стороны периферических нервов, дегенерация клеток ЦНС, особенно коры мозга и ретикулярной формации мозгового ствола. Исходя из этого, изложенные в диссертации материалы позволяют раскрыть некоторые звенья патогенеза профессиональных токсических полиневропатий. Выявленные наиболее информативные электрофизиологические показатели и доказанная роль различных биологических факторов в формировании клинических проявлений поражения структур нервной системы при воздействии паров металлической ртути, позволяют усовершенствовать способы диагностики данной категории заболеваний и методы терапии.

Достоверность результатов обеспечена большим, статистически достаточным объемом исследований: проведено проспективное десятилетнее наблюдение за 104 работниками, подвергавшимися влиянию соединений металлической ртути на производстве в сравнении с контрольной группой, а также выполнено экспериментальное моделирование токсической ртутной энцефалопатии на животных. Апробированы с доказательством целесообразности применения в клинике профзаболеваний два

немедикаментозных метода лечения. Объем анализируемого материала и современные техники математической обработки не позволяют усомниться в достоверности полученных автором данных.

Результаты исследования имеют как научное, так и прикладное значение. Полученные данные представлены в 40 научных публикациях, из них 16 статей в изданиях, включённых в базу данных SCOPUS. На основании материалов диссертационной работы разработаны 10 методических документов регионального и федерального уровня, написана коллективная монография, получены 2 патента на изобретение, сделаны доклады на конгрессах и научно-практических конференциях, результаты внедрены в учебный процесс кафедр клинического и медико-профилактического профиля.

Структура и объем автореферата соответствуют предъявляемым требованиям. Существенных замечаний по выполнению автореферата диссертации Русановой Д.В. с точки зрения статистической обработки материалов, обоснования выводов и практических рекомендаций нет.

Заключение. Диссертация Русановой Дины Владимировны на тему: «Механизмы и закономерности формирования поражений проводящих путей центральной и периферической нервной системы при воздействии металлической ртути (клинико-экспериментальные исследования)», представленная на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности 3.2.4 - медицина труда, является оригинальным завершённым научно-квалификационным трудом на важную и актуальную тему профпатологии.

По своему научному и практическому значению полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, утвержденному Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., в редакции Постановления Правительства Российской Федерации № 1186 от 01 октября 2018 г., с изм. от 26.05.2020, предъявляемым к диссертациям на соискание

ученой степени доктора наук, а ее автор, Русанова Дина Владимировна, заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 3.2.4 - медицина труда.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» персональных данных в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г., необходимых для работы диссертационного совета Д001.012.01.

Доцент кафедры общественного
здоровья и здравоохранения
ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России
главный внештатный специалист профпатолог
Уральского федерального округа,
д.м.н. (14.02.04 –медицина труда)

 Н.А. Рослая

Подпись д.м.н. Н.А. Рослой удостоверяю
Начальник Управления кадровой политики
и правового обеспечения ФГБОУ ВО
УГМУ Минздрава России



Н.А. Поляк

Адрес: федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Уральский государственный
медицинский университет Минздрава России
620028, г. Екатеринбург, ул. Репина, 3

<http://www.usma.ru>

тел.: +79126164080

e-mail: naroslaya@gmail.com